



Trans-API-Referenz

Transcribe



API-Version 2017-10-26

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Transcribe: Trans-API-Referenz

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Die Handelsmarken und Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Marken, die nicht im Besitz von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

Table of Contents

Willkommen	1
Amazon Transcribe Service	2
Amazon Transcribe Streaming Service	2
Aktionen	4
Amazon Transcribe Service	5
CreateCallAnalyticsCategory	8
CreateLanguageModel	16
CreateMedicalVocabulary	22
CreateVocabulary	28
CreateVocabularyFilter	35
DeleteCallAnalyticsCategory	41
DeleteCallAnalyticsJob	44
DeleteLanguageModel	46
DeleteMedicalTranscriptionJob	48
DeleteMedicalVocabulary	50
DeleteTranscriptionJob	53
DeleteVocabulary	55
DeleteVocabularyFilter	58
DescribeLanguageModel	61
GetCallAnalyticsCategory	65
GetCallAnalyticsJob	70
GetMedicalTranscriptionJob	74
GetMedicalVocabulary	78
GetTranscriptionJob	83
GetVocabulary	88
GetVocabularyFilter	92
ListCallAnalyticsCategories	96
ListCallAnalyticsJobs	101
ListLanguageModels	106
ListMedicalTranscriptionJobs	111
ListMedicalVocabularies	116
ListTagsForResource	121
ListTranscriptionJobs	125
ListVocabularies	130

ListVocabularyFilters	135
StartCallAnalyticsJob	139
StartMedicalTranscriptionJob	148
StartTranscriptionJob	159
TagResource	175
UntagResource	178
UpdateCallAnalyticsCategory	181
UpdateMedicalVocabulary	188
UpdateVocabulary	193
UpdateVocabularyFilter	199
Amazon Transcribe Streaming Service	203
StartCallAnalyticsStreamTranscription	204
StartMedicalStreamTranscription	216
StartStreamTranscription	226
Datentypen	243
Amazon Transcribe Service	245
AbsoluteTimeRange	247
CallAnalyticsJob	249
CallAnalyticsJobSettings	255
CallAnalyticsJobSummary	259
CategoryProperties	262
ChannelDefinition	264
ContentRedaction	266
InputDataConfig	268
InterruptionFilter	270
JobExecutionSettings	272
LanguageCodeItem	274
LanguageIdSettings	276
LanguageModel	279
Media	283
MedicalTranscript	285
MedicalTranscriptionJob	286
MedicalTranscriptionJobSummary	292
MedicalTranscriptionSetting	296
ModelSettings	300
NonTalkTimeFilter	302

RelativeTimeRange	304
Rule	306
SentimentFilter	308
Settings	310
Subtitles	314
SubtitlesOutput	316
Tag	318
Transcript	320
TranscriptFilter	322
TranscriptionJob	325
TranscriptionJobSummary	333
VocabularyFilterInfo	338
VocabularyInfo	340
Amazon Transcribe Streaming Service	341
Alternative	344
AudioEvent	346
AudioStream	347
CallAnalyticsAudioStream	348
CallAnalyticsEntity	349
CallAnalyticsItem	351
CallAnalyticsTranscriptResultStream	353
CategoryEvent	356
ChannelDefinition	357
CharacterOffsets	359
ConfigurationEvent	360
Entity	362
IssueDetected	364
Item	365
LanguageWithScore	368
MedicalAlternative	369
MedicalEntity	371
MedicalItem	373
MedicalResult	375
MedicalTranscript	377
MedicalTranscriptEvent	378
MedicalTranscriptResultStream	379

PointsOfInterest	381
PostCallAnalyticsSettings	382
Result	385
TimestampRange	388
Transcript	389
TranscriptEvent	390
TranscriptResultStream	391
UtteranceEvent	393
Geläufige Parameter	396
Häufige Fehler	399
.....	cdii

Willkommen

Dieses Handbuch enthält detaillierte Informationen zur Amazon Transcribe API, einschließlich Operationen, Anforderungs- und Antwortsyntax, Datentypen und Fehlercodes. Weitere Informationen zu Amazon Transcribe finden Sie im [Amazon Transcribe Developer Guide](#).

Die Amazon Transcribe API-Referenz ist in die folgenden Abschnitte unterteilt:

- [Aktionen](#)
- [Datentypen](#)
- [Häufige Fehler](#)
- [Geläufige Parameter](#)

Wenn Sie eine Mediendatei transkribieren, die sich in einem Amazon S3 Bucket befindet, führen Sie eine Batch-Transkription durch und müssen die im Abschnitt Amazon TranscribeService aufgeführten Operationen und Datentypen verwenden.

Wenn Sie einen Echtzeit-Medienstream transkribieren, führen Sie eine Streaming-Transkription durch und müssen die im Abschnitt Amazon TranscribeStreaming-Dienst aufgeführten Vorgänge und Datentypen verwenden.

Amazon Transcribe unterstützt die folgenden SDKs:

Batch-Transkriptionen	Streaming-Transkriptionen
AWS Befehlszeilenschnittstelle (CLI)	Die CLI wird für Streaming nicht unterstützt.
C++	C++
Go	Go
Java V2	Java V2
JavaScript	JavaScript V3
PHP V3	PHP V3
Python Boot3	Python-Streaming-SDK für Amazon Transcribe

Batch-Transkriptionen	Streaming-Transkriptionen
Ruby V3	Ruby V3
.NET	.NET wird für Streaming nicht unterstützt.

Alle in diesem Handbuch aufgeführten Vorgänge und Aktionen funktionieren in allen unterstützten SDKs gleichermaßen.

Amazon Transcribe Service

Amazon Transcribe bietet drei Haupttypen der Batch-Transkription: Standard, Medical und Call Analytics.

- Standardtranskriptionen sind die gebräuchlichste Option. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [StartTranscriptionJob](#).
- Medizinische Transkriptionen sind auf medizinisches Fachpersonal zugeschnitten und enthalten medizinische Begriffe. Ein häufiger Anwendungsfall für diesen Service ist die Umwandlung von Arzt-Patienten-Gesprächen in Notizen nach dem Besuch. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [StartMedicalTranscriptionJob](#).
- Call Analytics-Transkriptionen sind für die Verwendung mit Callcenter-Audio auf zwei verschiedenen Kanälen konzipiert. Wenn Sie nach Einblicken in Kundendienstanrufe suchen, verwenden Sie diese Option. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [StartCallAnalyticsJob](#).

Amazon Transcribe Streaming Service

Amazon Transcribe Streaming bietet drei Hauptarten der Echtzeit-Transkription: Standard, Medical und Call Analytics.

- Standardtranskriptionen sind die gebräuchlichste Option. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [StartStreamTranscription](#).
- Medizinische Transkriptionen sind auf medizinisches Fachpersonal zugeschnitten und enthalten medizinische Begriffe. Ein häufiger Anwendungsfall für diesen Service ist die Übertragung des Arzt-Patienten-Dialogs in Echtzeit, sodass sich Ärzte auf ihren Patienten konzentrieren können, anstatt sich Notizen zu machen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [StartMedicalStreamTranscription](#).

- Call Analytics-Transkriptionen sind für die Verwendung mit Callcenter-Audio auf zwei verschiedenen Kanälen konzipiert. Wenn Sie nach Einblicken in Kundendienstanrufe suchen, verwenden Sie diese Option. Weitere Einzelheiten finden Sie unter [StartCallAnalyticsStreamTranscription](#).

Aktionen

Folgende Aktionen werden von Amazon Transcribe Service unterstützt:

- [CreateCallAnalyticsCategory](#)
- [CreateLanguageModel](#)
- [CreateMedicalVocabulary](#)
- [CreateVocabulary](#)
- [CreateVocabularyFilter](#)
- [DeleteCallAnalyticsCategory](#)
- [DeleteCallAnalyticsJob](#)
- [DeleteLanguageModel](#)
- [DeleteMedicalTranscriptionJob](#)
- [DeleteMedicalVocabulary](#)
- [DeleteTranscriptionJob](#)
- [DeleteVocabulary](#)
- [DeleteVocabularyFilter](#)
- [DescribeLanguageModel](#)
- [GetCallAnalyticsCategory](#)
- [GetCallAnalyticsJob](#)
- [GetMedicalTranscriptionJob](#)
- [GetMedicalVocabulary](#)
- [GetTranscriptionJob](#)
- [GetVocabulary](#)
- [GetVocabularyFilter](#)
- [ListCallAnalyticsCategories](#)
- [ListCallAnalyticsJobs](#)
- [ListLanguageModels](#)
- [ListMedicalTranscriptionJobs](#)
- [ListMedicalVocabularies](#)
- [ListTagsForResource](#)

- [ListTranscriptionJobs](#)
- [ListVocabularies](#)
- [ListVocabularyFilters](#)
- [StartCallAnalyticsJob](#)
- [StartMedicalTranscriptionJob](#)
- [StartTranscriptionJob](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)
- [UpdateCallAnalyticsCategory](#)
- [UpdateMedicalVocabulary](#)
- [UpdateVocabulary](#)
- [UpdateVocabularyFilter](#)

Folgende Aktionen werden vom Amazon Transcribe Streaming Service unterstützt:

- [StartCallAnalyticsStreamTranscription](#)
- [StartMedicalStreamTranscription](#)
- [StartStreamTranscription](#)

Amazon Transcribe Service

The following actions are supported by Amazon Transcribe Service:

- [CreateCallAnalyticsCategory](#)
- [CreateLanguageModel](#)
- [CreateMedicalVocabulary](#)
- [CreateVocabulary](#)
- [CreateVocabularyFilter](#)
- [DeleteCallAnalyticsCategory](#)
- [DeleteCallAnalyticsJob](#)
- [DeleteLanguageModel](#)
- [DeleteMedicalTranscriptionJob](#)

- [DeleteMedicalVocabulary](#)
- [DeleteTranscriptionJob](#)
- [DeleteVocabulary](#)
- [DeleteVocabularyFilter](#)
- [DescribeLanguageModel](#)
- [GetCallAnalyticsCategory](#)
- [GetCallAnalyticsJob](#)
- [GetMedicalTranscriptionJob](#)
- [GetMedicalVocabulary](#)
- [GetTranscriptionJob](#)
- [GetVocabulary](#)
- [GetVocabularyFilter](#)
- [ListCallAnalyticsCategories](#)
- [ListCallAnalyticsJobs](#)
- [ListLanguageModels](#)
- [ListMedicalTranscriptionJobs](#)
- [ListMedicalVocabularies](#)
- [ListTagsForResource](#)
- [ListTranscriptionJobs](#)
- [ListVocabularies](#)
- [ListVocabularyFilters](#)
- [StartCallAnalyticsJob](#)
- [StartMedicalTranscriptionJob](#)
- [StartTranscriptionJob](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)
- [UpdateCallAnalyticsCategory](#)
- [UpdateMedicalVocabulary](#)
- [UpdateVocabulary](#)
- [UpdateVocabularyFilter](#)

CreateCallAnalyticsCategory

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Erstellt eine neue Call Analytics-Kategorie.

Alle Kategorien werden automatisch auf Ihre Call Analytics-Transkriptionen angewendet. Beachten Sie, dass Sie, um Kategorien auf Ihre Transkriptionen anzuwenden, diese erstellen müssen, bevor Sie Ihre Transkriptionsanfrage einreichen, da Kategorien nicht rückwirkend angewendet werden können.

Wenn Sie eine neue Kategorie erstellen, können Sie den `InputType` Parameter verwenden, um die Kategorie als `KategoriePOST_CALL` oder als `REAL_TIME` Kategorie zu kennzeichnen. `POST_CALL` Kategorien können nur auf Transkriptionen nach einem Anruf angewendet werden und `REAL_TIME` Kategorien können nur auf Transkriptionen in Echtzeit angewendet werden. Wenn Sie dies nicht angeben `InputType`, wird Ihre Kategorie standardmäßig als `POST_CALL` Kategorie erstellt.

Die Kategorien von Call Analytics bestehen aus Regeln. Für jede Kategorie müssen Sie zwischen 1 und 20 Regeln erstellen. Regeln können die folgenden Parameter enthalten: [InterruptionFilter](#), [NonTalkTimeFilter](#), [SentimentFilter](#), und [TranscriptFilter](#).

Informationen zum Aktualisieren einer vorhandenen Kategorie finden Sie unter [UpdateCallAnalyticsCategory](#).

Weitere Informationen zu Call Analytics-Kategorien finden Sie unter [Kategorien für Transkriptionen nach einem Anruf erstellen und Kategorien für Echtzeit-Transkriptionen erstellen](#).

Anforderungssyntax

```
{
  "CategoryName": "string",
  "InputType": "string",
  "Rules": [
    {
      "InterruptionFilter": {
        "AbsoluteTimeRange": {
          "EndTime": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartTime": number
        }
      }
    }
  ],
}
```

```
"Negate": boolean,
"ParticipantRole": "string",
"RelativeTimeRange": {
  "EndPercentage": number,
  "First": number,
  "Last": number,
  "StartPercentage": number
},
"Threshold": number
},
"NonTalkTimeFilter": {
  "AbsoluteTimeRange": {
    "EndTime": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartTime": number
  },
  "Negate": boolean,
  "RelativeTimeRange": {
    "EndPercentage": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
  "Threshold": number
},
"SentimentFilter": {
  "AbsoluteTimeRange": {
    "EndTime": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartTime": number
  },
  "Negate": boolean,
  "ParticipantRole": "string",
  "RelativeTimeRange": {
    "EndPercentage": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
  "Sentiments": [ "string" ]
},
"TranscriptFilter": {
```

```
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
  }
}
]
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

CategoryName

Ein von Ihnen ausgewählter eindeutiger Name für Ihre Call Analytics-Kategorie. Es ist hilfreich, ein detailliertes Benennungssystem zu verwenden, das für Sie in future sinnvoll sein wird. Zum Beispiel ist es besser, `ihnsentiment-positive-last30seconds` für eine Kategorie als einen generischen Namen wie `zu-verwendentest-category`.

Bei Namen von Kategorien wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

InputType

Wählen Sie aus, ob Sie eine Echtzeit- oder eine Kategorie nach dem Anruf für Ihre Call Analytics-Transkription erstellen möchten.

Wenn Sie angeben, `POST_CALL` wird Ihre Kategorie Transkriptionen nach einem Anruf zugewiesen. Kategorien mit diesem Eingabetyp können nicht auf Streaming-Transkriptionen (Echtzeit) angewendet werden.

Durch die Angabe `REAL_TIME` wird Ihre Kategorie Streaming-Transkriptionen zugewiesen. Kategorien mit diesem Eingabetyp können nicht auf Transkriptionen nach einem Anruf angewendet werden.

Wenn Sie dies nicht angeben `InputType`, wird Ihre Kategorie standardmäßig als Kategorie nach dem Anruf erstellt.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `REAL_TIME` | `POST_CALL`

Required: No

Rules

Regeln definieren eine Call Analytics-Kategorie. Wenn Sie eine neue Kategorie erstellen, müssen Sie zwischen 1 und 20 Regeln für diese Kategorie erstellen. Für jede Regel geben Sie einen Filter an, der auf die Attribute eines Anrufs angewendet werden soll. Sie können beispielsweise einen Stimmungsfiler wählen, der erkennt, ob die Stimmung eines Kunden in den letzten 30 Sekunden des Anrufs positiv war.

Typ: Array von [Rule](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "CategoryProperties": {
    "CategoryName": "string",
    "CreateTime": number,
    "InputType": "string",
```

```
"LastUpdateTime": number,
"Rules": [
  {
    "InterruptionFilter": {
      "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
      },
      "Negate": boolean,
      "ParticipantRole": "string",
      "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
      },
      "Threshold": number
    },
    "NonTalkTimeFilter": {
      "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
      },
      "Negate": boolean,
      "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
      },
      "Threshold": number
    },
    "SentimentFilter": {
      "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
      },
      "Negate": boolean,
```

```

    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
  },
  "TranscriptFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
  }
}
]
}
}

```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

CategoryProperties

Stellt Ihnen die Eigenschaften Ihrer neuen Kategorie zur Verfügung, einschließlich der zugehörigen Regeln.

Typ: CategoryProperties Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für die Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines ---Objekts eindeutig seinAWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateLanguageModel

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Erstellt ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell.

Wenn Sie ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell erstellen, müssen Sie Folgendes angeben:

- Wenn Sie ein Basismodell mit Breitband- (Audio-Sample-Raten über 16.000 Hz) oder einem Schmalband-Modell (Audio-Sample-Raten unter 16.000 Hz) bevorzugen
- Der Speicherort Ihrer Trainings- und Tuning-Dateien (dies muss eine Amazon S3 S3-URI sein)
- Die Sprache Ihres Modells
- Ein eindeutiger Name für Ihr Modell

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Sprachmodelle](#).

Anforderungssyntax

```
{
  "BaseModelName": "string",
  "InputDataConfig": {
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "S3Uri": "string",
    "TuningDataS3Uri": "string"
  },
  "LanguageCode": "string",
  "ModelName": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

BaseModelName

Das Standardsprachenmodell oder Basismodell von Amazon Transcribe, das zur Erstellung Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells verwendet wird. Amazon Transcribe bietet zwei Optionen für Basismodelle: Wideband und Narrowband.

Wenn das Audio, das Sie transkribieren möchten, eine Samplerate von 16.000 Hz oder mehr hat, wählen Sie `WideBand`. Um Audio mit einer Samplerate von weniger als 16.000 Hz zu transkribieren, wählen Sie `NarrowBand`.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `NarrowBand` | `WideBand`

Erforderlich: Ja

InputDataConfig

Enthält den Amazon S3 S3-Speicherort der Trainingsdaten, die Sie verwenden möchten, um ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell zu erstellen, sowie Berechtigungen für den Zugriff auf diesen Speicherort.

Bei der Verwendung `InputDataConfig` müssen Sie die folgenden Unterparameter angeben: `S3Uri`, das ist der Amazon S3 S3-Standort Ihrer Trainingsdaten und `DataAccessRoleArn`, was ist der Amazon Resource Name (ARN) der Rolle, die berechtigt ist, auf Ihren angegebenen Amazon S3 S3-Standort zuzugreifen. Sie können optional angeben `TuningDataS3Uri`, welcher Amazon S3 S3-Standort Ihrer Tuning-Daten ist. Wenn Sie verschiedene Amazon S3 S3-Standorte für Schulungs- und Tuning-Daten angeben, muss der von Ihnen verwendete ARN über Berechtigungen für den Zugriff auf beide Standorte verfügen.

Typ: [InputDataConfig](#) Objekt

Erforderlich: Ja

LanguageCode

Der Sprachcode, der die Sprache Ihres Modells darstellt. Jedes benutzerdefinierte Sprachmodell darf Begriffe in nur einer Sprache enthalten, und die Sprache, die Sie für Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell auswählen, muss mit der Sprache Ihrer Trainings- und Optimierungsdaten übereinstimmen.

Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#). Beachten Sie, dass US-Englisch (en-US) die einzige Sprache ist, die von Amazon Transcribe Medical unterstützt wird.

Ein benutzerdefiniertes Sprachmodell kann nur verwendet werden, um Dateien in derselben Sprache wie das Modell zu transkribieren. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Sprachmodell mit US English (en-US) erstellen, können Sie dieses Modell nur auf Dateien anwenden, die englisches Audio enthalten.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP

Erforderlich: Ja

[ModelName](#)

Ein von Ihnen gewählter eindeutiger Name für Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto. Wenn Sie versuchen, ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell mit demselben Namen wie ein vorhandenes benutzerdefiniertes Sprachmodell zu erstellen, erhalten Sie eine `ConflictException` Fehlermeldung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

[Tags](#)

Fügt einem neuen benutzerdefinierten Sprachmodell ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines Schlüssel:Wert-Paares hinzu, wenn Sie dieses neue Modell erstellen.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie [unter Tags](#).

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. 50 Elemente.

Required: No

Antwortsyntax

```
{
  "BaseModelName": "string",
  "InputDataConfig": {
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "S3Uri": "string",
    "TuningDataS3Uri": "string"
  },
  "LanguageCode": "string",
  "ModelName": "string",
  "ModelStatus": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

BaseModelName

Das Standardsprachenmodell oder Basismodell von Amazon Transcribe, das Sie bei der Erstellung Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells angegeben haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: NarrowBand | WideBand

InputDataConfig

Listet Ihre Datenzugriffsrolle ARN (Amazon Resource Name) und die Amazon S3 S3-Standorte auf, die Sie für Ihre Trainings- (S3Uri) und Tuning-Daten (TuningDataS3Uri) angegeben haben.

Typ: [InputDataConfig](#) Objekt

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell ausgewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP

ModelName

Der Name Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

ModelStatus

Der Status Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells. Wenn der Status als angezeigt wird `COMPLETED`, kann Ihr Modell verwendet werden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. `IN_PROGRESS`). Weitere Informationen finden Sie im Feld Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines -Kontos eindeutig sein `AWS-Konto`.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateMedicalVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Erstellt ein benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular.

Bevor Sie ein neues benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular erstellen, müssen Sie zunächst eine Textdatei mit Ihren neuen Einträgen, Ausdrücken und Begriffen in einen Amazon S3 S3-Bucket hochladen. Beachten Sie, dass dies anders ist als [CreateVocabulary](#), wo Sie eine Liste von Begriffen in Ihre Anfrage aufnehmen können, indem Sie das `Phrases` Flag verwenden; `CreateMedicalVocabulary` unterstützt das `Phrases` Flag nicht.

Jede Sprache hat einen Zeichensatz, der alle zulässigen Zeichen für diese bestimmte Sprache enthält. Wenn Sie Zeichen verwenden, die nicht unterstützt werden, schlägt Ihre benutzerdefinierte Wortschatzabfrage fehl. Unter [Zeichensätze für benutzerdefinierte Vokabeln](#) finden Sie den Zeichensatz für Ihre Sprache.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Vokabeln](#).

Anforderungssyntax

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "VocabularyFileUri": "string",
  "VocabularyName": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

LanguageCode

Der Sprachcode, der die Sprache der Einträge in Ihrem benutzerdefinierten Wortschatz darstellt. US-Englisch (en-US) ist die einzige Sprache, die von Amazon Transcribe Medical unterstützt wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Erforderlich: Ja

Tags

Fügt einem neuen benutzerdefinierten medizinischen Vokabular ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines Schlüssel:Wert-Paares hinzu, wenn Sie dieses neue benutzerdefinierte Vokabular erstellen.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie [unter Tags](#).

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl.

Required: No

VocabularyFileUri

Der Amazon S3 S3-Speicherort (URI) der Textdatei, die Ihr benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular enthält. Die URI muss mit der Ressource übereinstimmen, die Sie aufrufen.AWS-Region

Ein Beispiel für einen URI-Pfad:s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Die maximale Länge von 2000.

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

Erforderlich: Ja

VocabularyName

Ein einzigartiger, von Ihnen gewählter Name für Ihr neues medizinisches Vokabular.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto. Wenn Sie versuchen, ein neues benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular mit demselben Namen wie ein vorhandenes benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular zu erstellen, erhalten Sie eineConflictException Fehlermeldung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "FailureReason": "string",
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

FailureReason

FallsVocabularyState jaFAILED,FailureReason enthält Informationen darüber, warum die Stellenanfrage für die medizinische Transkription fehlgeschlagen ist. Siehe auch: [Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular ausgewählt haben. US-Englisch (en-US) ist die einzige Sprache, die von Amazon Transcribe Medical unterstützt wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der Sie Ihr benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular erstellt haben.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyName

Der Name, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular gewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Der Bearbeitungsstatus Ihres medizinischen Fachwortschatzes. Wenn das Bundesland ist `READY`, können Sie das benutzerdefinierte Vokabular in einer `StartMedicalTranscriptionJob` Anfrage verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `PENDING | READY | FAILED`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für die Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines eindeutig sein AWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Erstellt ein neues benutzerdefiniertes Vokabular.

Wenn Sie ein neues benutzerdefiniertes Vokabular erstellen, können Sie entweder eine Textdatei, die Ihre neuen Einträge, Ausdrücke und Begriffe enthält, in einen Amazon S3 S3-Bucket hochladen und die URI in Ihre Anfrage aufnehmen. Oder Sie können eine Liste mit Begriffen direkt in Ihre Anfrage aufnehmen, indem Sie die `Phrases` Flagge verwenden.

Jede Sprache hat einen Zeichensatz, der alle zulässigen Zeichen für diese bestimmte Sprache enthält. Wenn Sie Zeichen verwenden, die nicht unterstützt werden, schlägt Ihre benutzerdefinierte Wortschatzabfrage fehl. Unter [Zeichensätze für benutzerdefinierte Vokabeln](#) finden Sie den Zeichensatz für Ihre Sprache.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Vokabeln](#).

Anforderungssyntax

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Phrases": [ "string" ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "VocabularyFileUri": "string",
  "VocabularyName": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

LanguageCode

Der Sprachcode, der die Sprache der Einträge in Ihrem benutzerdefinierten Wortschatz darstellt. Jedes benutzerdefinierte Vokabular darf Begriffe in nur einer Sprache enthalten.

Ein benutzerdefiniertes Vokabular kann nur verwendet werden, um Dateien in derselben Sprache wie das benutzerdefinierte Vokabular zu transkribieren. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Vokabular mit US-Englisch (en-US) erstellen, können Sie dieses benutzerdefinierte Vokabular nur auf Dateien anwenden, die englische Audiodateien enthalten.

Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Erforderlich: Ja

Phrases

Verwenden Sie diesen Parameter, wenn Sie Ihr benutzerdefiniertes Vokabular erstellen möchten, indem Sie alle gewünschten Begriffe als kommagetrennte Werte in Ihre Anfrage aufnehmen. Die andere Möglichkeit, Ihr benutzerdefiniertes Vokabular zu erstellen, besteht darin, Ihre Einträge in einer Textdatei zu speichern und sie in einen Amazon S3 S3-Bucket hochzuladen. Geben Sie dann den Speicherort Ihrer Datei mithilfe des `VocabularyFileUri` Parameters an.

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie `diesPhrases` in Ihrer Anfrage angeben, nicht `verwendenVocabularyFileUri` können. Sie müssen das eine oder das andere wählen.

Jede Sprache hat einen Zeichensatz, der alle zulässigen Zeichen für diese bestimmte Sprache enthält. Wenn Sie Zeichen verwenden, die nicht unterstützt werden, schlägt Ihre benutzerdefinierte Vokabelfilteranfrage fehl. Unter [Zeichensätze für benutzerdefinierte Vokabeln](#) finden Sie den Zeichensatz für Ihre Sprache.

Typ: Zeichenfolge-Array

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 0. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Pattern: . +

Erforderlich: Nein

Tags

Fügt einem neuen benutzerdefinierten Vokabular ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines Schlüssel:Wert-Paares hinzu, wenn Sie dieses neue benutzerdefinierte Vokabular erstellen.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Tagging-Ressourcen](#).

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale maximale 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

Required: No

VocabularyFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort der Textdatei, die Ihr benutzerdefiniertes Vokabular enthält. Die URI muss sich in derselben AWS-Region wie die von Ihnen aufgerufene Ressource befinden.

Ein Beispiel für einen URI-Pfad: `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Beachten Sie, dass Sie die `Phrases` Flagge nicht verwenden können, wenn Sie `VocabularyFileUri` in Ihrer Anfrage angeben. Sie müssen das eine oder das andere auswählen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Die maximale Länge 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Nein

VocabularyName

Ein einzigartiger, von Ihnen ausgewählter Name für Ihr neues benutzerdefiniertes Vokabular.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto. Wenn Sie versuchen, ein neues benutzerdefiniertes Vokabular mit dem gleichen Namen wie ein vorhandenes benutzerdefiniertes Vokabular zu erstellen, erhalten Sie eineConflictException Fehlermeldung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "FailureReason": "string",
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

FailureReason

FallsVocabularyState jaFAILED,FailureReason enthält Informationen darüber, warum die Anforderung des benutzerdefinierten Vokabulars fehlgeschlagen ist. Siehe auch: [Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes Vokabular ausgewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der Sie Ihr benutzerdefiniertes Vokabular erstellt haben.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyName

Der Name, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes Vokabular gewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Der Verarbeitungsstatus Ihres benutzerdefinierten Wortschatzes. Wenn das Bundesland `isREADY`, können Sie das benutzerdefinierte Vokabular in einer `StartTranscriptionJob` Anfrage verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht

terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für die Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines eindeutig sein AWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CreateVocabularyFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Erstellt einen neuen benutzerdefinierten Vokabelfilter.

Sie können benutzerdefinierte Vokabelfilter verwenden, um bestimmte Wörter aus Ihrem Transkript zu maskieren, zu löschen oder zu kennzeichnen. Benutzerdefinierte Vokabelfilter werden häufig verwendet, um Obszönitäten in Transkripten zu maskieren.

Jede Sprache hat einen Zeichensatz, der alle zulässigen Zeichen für diese bestimmte Sprache enthält. Wenn Sie Zeichen verwenden, die nicht unterstützt werden, schlägt Ihre benutzerdefinierte Vokabelfilteranfrage fehl. Unter [Zeichensätze für benutzerdefinierte Vokabeln](#) finden Sie den Zeichensatz für Ihre Sprache.

Weitere Informationen finden Sie unter [Wortschatzfilterung](#).

Anforderungssyntax

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "VocabularyFilterFileUri": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "Words": [ "string" ]
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[LanguageCode](#)

Der Sprachcode, der die Sprache der Einträge in Ihrem Vokabelfilter darstellt. Jeder benutzerdefinierte Vokabelfilter darf Begriffe in nur einer Sprache enthalten.

Ein benutzerdefinierter Vokabelfilter kann nur verwendet werden, um Dateien in derselben Sprache wie der Filter zu transkribieren. Wenn Sie beispielsweise einen benutzerdefinierten Vokabelfilter mit US-Englisch (en-US) erstellen, können Sie diesen Filter nur auf Dateien anwenden, die englische Audiodateien enthalten.

Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Erforderlich: Ja

[Tags](#)

Fügt einem neuen benutzerdefinierten Vokabelfilter ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines Schlüssel:Wert-Paares hinzu, wenn Sie diesen neuen Vokabelfilter erstellen.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Tagging-Ressourcen](#).

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl 200 200 200 Elemente.

Required: No

[VocabularyFilterFileUri](#)

Der Amazon S3 S3-Speicherort der Textdatei, die Ihre benutzerdefinierten Vokabelfilterbegriffe enthält. Die URI muss sich in derselben AWS-Region wie die von Ihnen aufgerufene Ressource befinden.

Ein Beispiel für einen URI-Pfad: `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie dies `VocabularyFilterFileUri` in Ihrer Anfrage angeben, nicht verwenden `Words` können. Sie müssen das eine oder das andere wählen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Die maximale Länge von 2000.

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

Erforderlich: Nein

VocabularyFilterName

Ein von Ihnen ausgewählter eindeutiger Name für Ihren neuen benutzerdefinierten Vokabelfilter.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto. Wenn Sie versuchen, einen neuen benutzerdefinierten Vokabelfilter mit demselben Namen wie ein vorhandener benutzerdefinierter Vokabelfilter zu erstellen, erhalten Sie eine`ConflictException` Fehlermeldung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Words

Verwenden Sie diesen Parameter, wenn Sie Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter erstellen möchten, indem Sie alle gewünschten Begriffe als kommasetrennte Werte in Ihre Anfrage aufnehmen. Die andere Möglichkeit, Ihren Vokabelfilter zu erstellen, besteht darin, Ihre Einträge in einer Textdatei zu speichern und sie in einen Amazon S3 S3-Bucket hochzuladen. Geben Sie dann den Speicherort Ihrer Datei mithilfe des`VocabularyFilterFileUri` Parameters an.

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie dies`Words` in Ihrer Anfrage angeben, nicht verwenden`VocabularyFilterFileUri` können. Sie müssen das eine oder das andere wählen.

Jede Sprache hat einen Zeichensatz, der alle zulässigen Zeichen für diese bestimmte Sprache enthält. Wenn Sie Zeichen verwenden, die nicht unterstützt werden, schlägt Ihre benutzerdefinierte Vokabelfilteranfrage fehl. Unter [Zeichensätze für benutzerdefinierte Vokabeln](#) finden Sie den Zeichensatz für Ihre Sprache.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{  
  "LanguageCode": "string",  
  "LastModifiedTime": number,  
  "VocabularyFilterName": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[LanguageCode](#)

Der Sprachcode, den Sie für Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter ausgewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

[LastModifiedTime](#)

Das Datum und die Uhrzeit, zu der Sie Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter erstellt haben.

Zeitstempel haben das FormatYYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Steht beispielsweise2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyFilterName

Der Name, den Sie für Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter gewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld „Ausnahmemeldung“.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines --Codes eindeutig seinAWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteCallAnalyticsCategory

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht eine Call Analytics-Kategorie. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen der Kategorie an, mit der Sie löschen möchten `CategoryName`. Bei Kategoriennamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Anforderungssyntax

```
{  
  "CategoryName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

CategoryName

Der Name der Call Analytics-Kategorie, die Sie löschen möchten. Bei Kategoriennamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteCallAnalyticsJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht einen Call Analytics-Job. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen des Jobs an, mit dem Sie löschen möchten `CallAnalyticsJobName`. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Anforderungssyntax

```
{  
  "CallAnalyticsJobName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

CallAnalyticsJobName

Der Name des Call Analytics-Jobs, den Sie löschen möchten. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteLanguageModel

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht ein benutzerdefiniertes Sprachmodell. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen des Sprachmodells an, mit dem Sie löschen möchten `modelName`. Bei Namen benutzerdefinierter Sprachmodelle wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Anforderungssyntax

```
{  
  "modelName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

modelName

Der Name des benutzerdefinierten Sprachmodells, das Sie löschen möchten. Bei Modellnamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteMedicalTranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht einen medizinischen Transkriptionsauftrag. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen des Jobs an, mit dem Sie löschen möchten `MedicalTranscriptionJobName`. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Anforderungssyntax

```
{  
  "MedicalTranscriptionJobName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

MedicalTranscriptionJobName

Der Name des medizinischen Transkriptionsauftrags, den Sie löschen möchten. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteMedicalVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht ein benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabels an, mit dem Sie löschen möchten `VocabularyName`. Für benutzerdefinierte Vokabelnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Anforderungssyntax

```
{  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten medizinischen Wortschatzes, den Sie löschen möchten. Bei Namen von benutzerdefinierten medizinischen Vokabeln wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteTranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht einen Transkriptionsjob. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen des Jobs an, mit dem Sie löschen möchten `TranscriptionJobName`. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Anforderungssyntax

```
{
  "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

TranscriptionJobName

Der Name des Transkriptionsauftrags, den Sie löschen möchten. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht ein benutzerdefiniertes Vokabular. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabels an, mit dem Sie löschen möchten `VocabularyName`. Für benutzerdefinierte Vokabelnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Anforderungssyntax

```
{  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabels, das Sie löschen möchten. Für benutzerdefinierte Vokabelnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DeleteVocabularyFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Löscht einen benutzerdefinierten Vokabelfilter. Um diesen Vorgang zu verwenden, geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabelfilters an, mit dem Sie löschen möchten `VocabularyFilterName`. Bei Namen von benutzerdefinierten Vokabelfiltern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Anforderungssyntax

```
{  
  "VocabularyFilterName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

VocabularyFilterName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabelfilters, den Sie löschen möchten. Bei Namen von benutzerdefinierten Vokabelfiltern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

DescribeLanguageModel

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen über das angegebene benutzerdefinierte Sprachmodell bereit.

Dieser Vorgang zeigt auch, ob das Basissprachenmodell, mit dem Sie Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell erstellt haben, aktualisiert wurde. Wenn Amazon Transcribe das Basismodell aktualisiert hat, können Sie mithilfe des aktualisierten Basismodells ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell erstellen.

Wenn Sie versucht haben, ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell zu erstellen, und die Anfrage nicht erfolgreich war, können Sie es verwenden, `DescribeLanguageModel` um den Grund für diesen Fehler zu ermitteln.

Verwenden Sie die [ListLanguageModels](#) Operation, um eine Liste Ihrer benutzerdefinierten Sprachmodelle zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "ModelName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ModelName](#)

Der Name des benutzerdefinierten Sprachmodells, über das Sie Informationen wünschen. Bei Modellnamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "LanguageModel": {
    "BaseModelName": "string",
    "CreateTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "InputDataConfig": {
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "S3Uri": "string",
      "TuningDataS3Uri": "string"
    },
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "ModelName": "string",
    "ModelStatus": "string",
    "UpgradeAvailability": boolean
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

LanguageModel

Stellt Informationen über das angegebene benutzerdefinierte Sprachmodell bereit.

Dieser Parameter zeigt auch, ob das Basissprachenmodell, mit dem Sie Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell erstellt haben, aktualisiert wurde. Wenn Amazon Transcribe das Basismodell aktualisiert hat, können Sie mithilfe des aktualisierten Basismodells ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell erstellen.

Wenn Sie versucht haben, ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell zu erstellen, und die Anfrage nicht erfolgreich war, können Sie dies verwenden, `DescribeLanguageModel` um den Grund für diesen Fehler zu ermitteln.

Typ: LanguageModel Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetCallAnalyticsCategory

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet Informationen über die angegebene Call Analytics-Kategorie.

Verwenden Sie den [ListCallAnalyticsCategories](#) Vorgang, um eine Liste Ihrer Call Analytics-Kategorien zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "CategoryName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[CategoryName](#)

Der Name der Call Analytics-Kategorie, zu der Sie Informationen wünschen. Bei Kategoriennamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{  
  "CategoryProperties": {  
    "CategoryName": "string",  
    "CreateTime": number,  
    "InputType": "string",  
    "LastUpdateTime": number,  
  }  
}
```

```
"Rules": [  
  {  
    "InterruptionFilter": {  
      "AbsoluteTimeRange": {  
        "EndTime": number,  
        "First": number,  
        "Last": number,  
        "StartTime": number  
      },  
      "Negate": boolean,  
      "ParticipantRole": "string",  
      "RelativeTimeRange": {  
        "EndPercentage": number,  
        "First": number,  
        "Last": number,  
        "StartPercentage": number  
      },  
      "Threshold": number  
    },  
    "NonTalkTimeFilter": {  
      "AbsoluteTimeRange": {  
        "EndTime": number,  
        "First": number,  
        "Last": number,  
        "StartTime": number  
      },  
      "Negate": boolean,  
      "RelativeTimeRange": {  
        "EndPercentage": number,  
        "First": number,  
        "Last": number,  
        "StartPercentage": number  
      },  
      "Threshold": number  
    },  
    "SentimentFilter": {  
      "AbsoluteTimeRange": {  
        "EndTime": number,  
        "First": number,  
        "Last": number,  
        "StartTime": number  
      },  
      "Negate": boolean,  
      "ParticipantRole": "string",
```

```

    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
  },
  "TranscriptFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
  }
}
]
}
}

```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

CategoryProperties

Stellt Ihnen die Eigenschaften der Call Analytics-Kategorie zur Verfügung, die Sie in Ihrer `GetCallAnalyticsCategory` Anfrage angegeben haben.

Typ: CategoryProperties Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetCallAnalyticsJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen über den angegebenen Call Analytics-Job bereit.

Den Status des Jobs finden Sie unter `CallAnalyticsJobStatus`. Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job beendet. Sie finden Ihr ausgefülltes Transkript unter der in angegebenen `URITranscriptFileUri`. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Informationen darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Wenn Sie die Schwärzung personenbezogener Daten (PII) aktiviert haben, wird das redigierte Transkript an der in angegebenen Stelle angezeigt `RedactedTranscriptFileUri`.

Wenn Sie das Audio in Ihrer Mediendatei redigieren möchten, finden Sie Ihre redigierte Mediendatei an der in angegebenen Position `RedactedMediaFileUri`.

Verwenden Sie den [ListCallAnalyticsJobs](#) Vorgang, um eine Liste Ihrer Call Analytics-Jobs zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{
  "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[CallAnalyticsJobName](#)

Der Name des Call Analytics-Jobs, über den Sie Informationen wünschen. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "CallAnalyticsJob": {
    "CallAnalyticsJobName": "string",
    "CallAnalyticsJobStatus": "string",
    "ChannelDefinitions": [
      {
        "ChannelId": number,
        "ParticipantRole": "string"
      }
    ],
    "CompletionTime": number,
    "CreationTime": number,
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "LanguageCode": "string",
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "Settings": {
      "ContentRedaction": {
        "PiiEntityTypes": [ "string" ],
        "RedactionOutput": "string",
        "RedactionType": "string"
      },
      "LanguageIdSettings": {
        "string" : {
          "LanguageModelName": "string",
          "VocabularyFilterName": "string",
          "VocabularyName": "string"
        }
      }
    },
    "LanguageModelName": "string",
    "LanguageOptions": [ "string" ],
```

```
    "VocabularyFilterMethod": "string",
    "VocabularyFilterName": "string",
    "VocabularyName": "string"
  },
  "StartTime": number,
  "Transcript": {
    "RedactedTranscriptFileUri": "string",
    "TranscriptFileUri": "string"
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[CallAnalyticsJob](#)

Stellt detaillierte Informationen zum angegebenen Call Analytics-Job bereit, einschließlich des Auftragsstatus und, falls zutreffend, der Fehlerursache.

Typ: [CallAnalyticsJob](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetMedicalTranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen über den angegebenen medizinischen Transkriptionsjob bereit.

Um den Status des angegebenen Auftrags zur medizinischen Transkription einzusehen, kreuzen Sie das `TranscriptionJobStatus` Feld an. Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job beendet. Sie finden die Ergebnisse an dem in angegebenen `OrtTranscriptFileUri`. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Informationen darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Verwenden Sie die [ListMedicalTranscriptionJobs](#) Operation, um eine Liste Ihrer medizinischen Transkriptionsjobs zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "MedicalTranscriptionJobName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[MedicalTranscriptionJobName](#)

Der Name des medizinischen Transkriptionsjobs, über den Sie Informationen wünschen. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "MedicalTranscriptionJob": {
    "CompletionTime": number,
    "ContentIdentificationType": "string",
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "MedicalTranscriptionJobName": "string",
    "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyName": "string"
    },
    "Specialty": "string",
    "StartTime": number,
    "Tags": [
      {
        "Key": "string",
        "Value": "string"
      }
    ],
    "Transcript": {
      "TranscriptFileUri": "string"
    },
    "TranscriptionJobStatus": "string",
    "Type": "string"
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

MedicalTranscriptionJob

Stellt detaillierte Informationen über den angegebenen Job im Bereich der medizinischen Transkription bereit, einschließlich des Stellenstatus und, falls zutreffend, des Fehlers.

Typ: MedicalTranscriptionJob Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter Häufige Fehler.

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetMedicalVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet Informationen über das angegebene benutzerdefinierte medizinische Vokabular.

Um den Status des angegebenen benutzerdefinierten medizinischen Vokabels einzusehen, kreuzen Sie das `VocabularyState` Feld an. Wenn der Status lautet `READY`, kann Ihr benutzerdefiniertes Vokabular verwendet werden. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt es Informationen darüber, warum Ihr Wortschatz versagt hat.

Verwenden Sie die [ListMedicalVocabularies](#) Operation, um eine Liste Ihrer benutzerdefinierten medizinischen Vokabeln zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten medizinischen Vokabels, über das Sie Informationen erhalten möchten. Bei Namen für benutzerdefinierte medizinische Vokabeln wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{  
  "DownloadUri": "string",  
  "FailureReason": "string",  
  "LanguageCode": "string",  
  "LastModifiedTime": number,  
  "VocabularyName": "string",  
  "VocabularyState": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DownloadUri

Der S3-Speicherort, an dem das angegebene benutzerdefinierte medizinische Vokabular gespeichert ist. Verwenden Sie diese URI, um das benutzerdefinierte Vokabular anzuzeigen oder herunterzuladen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge = 1 000

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

FailureReason

Falls `VocabularyState` `jaFAILED`, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum die Anforderung des benutzerdefinierten medizinischen Vokabels fehlgeschlagen ist. Siehe auch:

[Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular ausgewählt haben. US-Englisch (en-US) ist die einzige Sprache, die von Amazon Transcribe Medical unterstützt wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Änderung des angegebenen benutzerdefinierten medizinischen Vokabels.

Zeitstempel haben das FormatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Steht beispielsweise2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyName

Der Name des medizinischen Fachwortschatzes, zu dem Sie Informationen angefordert haben.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Der Verarbeitungsstatus Ihres medizinischen Fachwortschatzes. Wenn das Bundesland istREADY, können Sie das benutzerdefinierte Vokabular in einerStartMedicalTranscriptionJob Anfrage verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht

terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für eine Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetTranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet Informationen über den angegebenen Transkriptionsjob.

Um den Status des angegebenen Transkriptionsauftrags anzuzeigen, markieren Sie das `TranscriptionJobStatus` Feld. Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job beendet. Sie finden die Ergebnisse an dem in angegebenen Ort `TranscriptFileUri`. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Informationen darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Wenn Sie die Inhaltsredaktion aktiviert haben, finden Sie das redigierte Transkript an dem in angegebenen Ort `RedactedTranscriptFileUri`.

Verwenden Sie die [ListTranscriptionJobs](#) Operation, um eine Liste Ihrer Transkriptionsaufträge zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "TranscriptionJobName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[TranscriptionJobName](#)

Der Name des Transkriptionsjobs, über den Sie Informationen wünschen. Bei Jobnamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "TranscriptionJob": {
    "CompletionTime": number,
    "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
    },
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "IdentifyLanguage": boolean,
    "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
    "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": "string"
    },
    "LanguageCode": "string",
    "LanguageCodes": [
      {
        "DurationInSeconds": number,
        "LanguageCode": "string"
      }
    ],
    "LanguageIdSettings": {
      "string" : {
        "LanguageModelName": "string",
        "VocabularyFilterName": "string",
        "VocabularyName": "string"
      }
    },
    "LanguageOptions": [ "string" ],
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "ModelSettings": {
```

```
    "LanguageModelName": "string"
  },
  "Settings": {
    "ChannelIdentification": boolean,
    "MaxAlternatives": number,
    "MaxSpeakerLabels": number,
    "ShowAlternatives": boolean,
    "ShowSpeakerLabels": boolean,
    "VocabularyFilterMethod": "string",
    "VocabularyFilterName": "string",
    "VocabularyName": "string"
  },
  "StartTime": number,
  "Subtitles": {
    "Formats": [ "string" ],
    "OutputStartIndex": number,
    "SubtitleFileUris": [ "string" ]
  },
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "Transcript": {
    "RedactedTranscriptFileUri": "string",
    "TranscriptFileUri": "string"
  },
  "TranscriptionJobName": "string",
  "TranscriptionJobStatus": "string"
}
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

TranscriptionJob

Stellt detaillierte Informationen zum angegebenen Transkriptionsjob bereit, einschließlich des Jobstatus und, falls zutreffend, der Ursache des Fehlers.

Typ: [TranscriptionJob](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet Informationen zum angegebenen benutzerdefinierten Vokabular.

Um den Status des angegebenen benutzerdefinierten Vokabulars zu sehen, markieren Sie das `VocabularyState` Feld. Wenn der Status lautet `READY`, kann Ihr benutzerdefiniertes Vokabular verwendet werden. Wenn der Status lautet `FAILED`, werden Details darüber `FailureReason` angezeigt, warum Ihr benutzerdefiniertes Vokabular nicht erfolgreich war.

Verwenden Sie die [ListVocabularies](#) Operation, um eine Liste Ihrer benutzerdefinierten Vokabeln zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabulars, zu dem Sie Informationen benötigen. Bei Namen von benutzerdefinierten Vokabeln wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
```

```
"DownloadUri": "string",
"FailureReason": "string",
"LanguageCode": "string",
"LastModifiedTime": number,
"VocabularyName": "string",
"VocabularyState": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

DownloadUri

Der S3-Speicherort, an dem das benutzerdefinierte Vokabular gespeichert ist. Verwenden Sie diese URI, um das benutzerdefinierte Vokabular anzuzeigen oder herunterzuladen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge von 2000.

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

FailureReason

Falls `VocabularyState` `jaFAILED`, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum die Anforderung des benutzerdefinierten Vokabulars fehlgeschlagen ist. Siehe auch: [Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes Vokabular ausgewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Änderung des angegebenen benutzerdefinierten Vokabulars.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabulars, zu dem Sie Informationen angefordert haben.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Der Verarbeitungsstatus Ihres benutzerdefinierten Wortschatzes. Wenn das Bundesland ist `READY`, können Sie das benutzerdefinierte Vokabular in einer `StartTranscriptionJob` Anfrage verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `PENDING` | `READY` | `FAILED`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. `IN PROGRESS`). Weitere Informationen finden Sie im Feld `Ausnahmemeldung`.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

GetVocabularyFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen über den angegebenen benutzerdefinierten Vokabelfilter bereit.

Verwenden Sie die [ListVocabularyFilters](#) Operation, um eine Liste Ihrer benutzerdefinierten Vokabelfilter zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "VocabularyFilterName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[VocabularyFilterName](#)

Der Name des benutzerdefinierten Vokabelfilters, über den Sie Informationen erhalten möchten. Bei Namen von benutzerdefinierten Vokabelfiltern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{  
  "DownloadUri": "string",  
  "LanguageCode": "string",  
}
```

```
"LastModifiedTime": number,  
"VocabularyFilterName": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[DownloadUri](#)

Der Amazon S3 S3-Standort, an dem der benutzerdefinierte Vokabelfilter gespeichert ist. Verwenden Sie diese URI, um den benutzerdefinierten Vokabelfilter anzuzeigen oder herunterzuladen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 1 000 000.

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

[LanguageCode](#)

Der Sprachcode, den Sie für Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter ausgewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

[LastModifiedTime](#)

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Änderung des angegebenen benutzerdefinierten Vokabelfilters.

Zeitstempel haben das FormatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Steht beispielsweise2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyFilterName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabelfilters, zu dem Sie Informationen angefordert haben.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für eine Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListCallAnalyticsCategories

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt eine Liste der Call Analytics-Kategorien bereit, einschließlich aller Regeln, aus denen sich jede Kategorie zusammensetzt.

Verwenden Sie den [GetCallAnalyticsCategory](#) Vorgang, um detaillierte Informationen zu einer bestimmten Call Analytics-Kategorie zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "MaxResults": number,  
  "NextToken": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl von Call Analytics-Kategorien, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen Wert gibt, werden nur die tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

[NextToken](#)

Wenn Ihre `ListCallAnalyticsCategories` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und

wiederholen Sie Ihre Anfrage, auchNextToken mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge.
Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Required: No

Antwortsyntax

```
{
  "Categories": [
    {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
        {
          "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
              "EndTime": number,
              "First": number,
              "Last": number,
              "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
              "EndPercentage": number,
              "First": number,
              "Last": number,
              "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
          },
          "NonTalkTimeFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
              "EndTime": number,
              "First": number,
```

```
    "Last": number,
    "StartTime": number
  },
  "Negate": boolean,
  "RelativeTimeRange": {
    "EndPercentage": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
  "Threshold": number
},
"SentimentFilter": {
  "AbsoluteTimeRange": {
    "EndTime": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartTime": number
  },
  "Negate": boolean,
  "ParticipantRole": "string",
  "RelativeTimeRange": {
    "EndPercentage": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
  "Sentiments": [ "string" ]
},
"TranscriptFilter": {
  "AbsoluteTimeRange": {
    "EndTime": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartTime": number
  },
  "Negate": boolean,
  "ParticipantRole": "string",
  "RelativeTimeRange": {
    "EndPercentage": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
}
```

```
        "Targets": [ "string" ],
        "TranscriptFilterType": "string"
    }
}
],
"NextToken": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Categories

Stellt detaillierte Informationen zu Ihren Call Analytics-Kategorien bereit, einschließlich aller Regeln, die jeder Kategorie zugeordnet sind.

Typ: Array von [CategoryProperties](#)-Objekten

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthaltenNextToken ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die demNextToken Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann Ihre Anfrage erneut aus, einschließlichNextToken des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter[Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListCallAnalyticsJobs

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet eine Liste von Call Analytics-Jobs, die den angegebenen Kriterien entsprechen. Wenn keine Kriterien angegeben werden, werden alle Call Analytics-Jobs zurückgegeben.

Verwenden Sie den [GetCallAnalyticsJob](#) Vorgang, um detaillierte Informationen zu einem bestimmten Call Analytics-Job zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{
  "JobNameContains": "string",
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string",
  "Status": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[JobNameContains](#)

Gibt nur die Call Analytics-Jobs zurück, die die angegebene Zeichenfolge enthalten. Bei der Suche wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl von Call Analytics-Jobs, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen Wert gibt, werden nur die

tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

NextToken

Wenn Ihre `ListCallAnalyticsJobs` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und wiederholen Sie Ihre Anfrage, auch `NextToken` mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Required: No

Status

Gibt nur Call Analytics-Jobs mit dem angegebenen Status zurück. Jobs sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Job an erster Stelle steht. Wenn Sie dies nicht angeben `Status`, werden alle Call Analytics-Jobs zurückgegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{
  "CallAnalyticsJobSummaries": [
    {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
```

```
    "CallAnalyticsJobStatus": "string",
    "CompletionTime": number,
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "StartTime": number
  }
],
"NextToken": "string",
"Status": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

CallAnalyticsJobSummaries

Stellt eine Zusammenfassung der Informationen zu jedem Ergebnis bereit.

Typ: Array von [CallAnalyticsJobSummary](#)-Objekten

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthaltenNextToken ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die demNextToken Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann Ihre Anfrage erneut aus, einschließlichNextToken des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Status

Listet alle Call Analytics-Jobs auf, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Status haben. Jobs sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Job an erster Stelle steht.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN_PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListLanguageModels

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt eine Liste von benutzerdefinierten Sprachmodellen bereit, die den angegebenen Kriterien entsprechen. Wenn keine Kriterien angegeben werden, werden alle benutzerdefinierten Sprachmodelle zurückgegeben.

Verwenden Sie die [DescribeLanguageModel](#) Operation, um detaillierte Informationen zu einem bestimmten benutzerdefinierten Sprachmodell zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "MaxResults": number,  
  "NameContains": "string",  
  "NextToken": "string",  
  "StatusEquals": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl von benutzerdefinierten Sprachmodellen, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen Wert gibt, werden nur die tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

[NameContains](#)

Gibt nur die benutzerdefinierten Sprachmodelle zurück, die die angegebene Zeichenfolge enthalten. Bei der Suche wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

NextToken

Wenn Ihre `ListLanguageModels` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und wiederholen Sie Ihre Anfrage, auch `NextToken` mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: `.+`

Required: No

StatusEquals

Gibt nur benutzerdefinierte Sprachmodelle mit dem angegebenen Status zurück. Sprachmodelle sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei das neueste Modell an erster Stelle steht. Wenn Sie nicht angeben `StatusEquals`, werden alle benutzerdefinierten Sprachmodelle zurückgegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{
  "Models": [
    {
      "BaseModelName": "string",
```

```
"CreateTime": number,
"FailureReason": "string",
"InputDataConfig": {
  "DataAccessRoleArn": "string",
  "S3Uri": "string",
  "TuningDataS3Uri": "string"
},
"LanguageCode": "string",
"LastModifiedTime": number,
"ModelName": "string",
"ModelStatus": "string",
"UpgradeAvailability": boolean
}
],
"NextToken": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

Models

Stellt Informationen zu den benutzerdefinierten Sprachmodellen bereit, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Kriterien entsprechen.

Typ: Array von [LanguageModel](#)-Objekten

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthaltenNextToken ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die demNextToken Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann Ihre Anfrage erneut aus, einschließlichNextToken des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)

- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListMedicalTranscriptionJobs

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet eine Liste medizinischer Transkriptionsaufgaben an, die den angegebenen Kriterien entsprechen. Wenn keine Kriterien angegeben werden, werden alle medizinischen Transkriptionsaufgaben zurückgegeben.

Verwenden Sie die [GetMedicalTranscriptionJob](#) Operation, um detaillierte Informationen zu einem bestimmten medizinischen Transkriptionsjob zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{
  "JobNameContains": "string",
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string",
  "Status": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[JobNameContains](#)

Gibt nur die medizinischen Transkriptionsaufträge zurück, die die angegebene Zeichenfolge enthalten. Bei der Suche wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl von Aufträgen zur medizinischen Transkription, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen

Wert gibt, werden nur die tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

NextToken

Wenn Ihre `ListMedicalTranscriptionJobs` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und wiederholen Sie Ihre Anfrage, auch `NextToken` mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Required: No

Status

Gibt nur medizinische Transkriptionsaufgaben mit dem angegebenen Status zurück. Jobs sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Job an erster Stelle steht. Wenn Sie dies nicht angeben `Status`, werden alle medizinischen Transkriptionsaufträge zurückgegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{  
  "MedicalTranscriptionJobSummaries": [  
    ...  
  ]  
}
```

```
{
  "CompletionTime": number,
  "ContentIdentificationType": "string",
  "CreationTime": number,
  "FailureReason": "string",
  "LanguageCode": "string",
  "MedicalTranscriptionJobName": "string",
  "OutputLocationType": "string",
  "Specialty": "string",
  "StartTime": number,
  "TranscriptionJobStatus": "string",
  "Type": "string"
},
"NextToken": "string",
"Status": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

MedicalTranscriptionJobSummaries

Stellt eine Zusammenfassung der Informationen zu jedem Ergebnis bereit.

Typ: Array von [MedicalTranscriptionJobSummary](#)-Objekten

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthalten ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die dem `NextToken` Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann Ihre Anfrage erneut aus, einschließlich `NextToken` des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Status

Listet alle medizinischen Transkriptionsaufträge auf, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Status haben. Jobs sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Job an erster Stelle steht.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN_PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListMedicalVocabularies

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt eine Liste benutzerdefinierter medizinischer Vokabulare bereit, die den angegebenen Kriterien entsprechen. Wenn keine Kriterien angegeben werden, werden alle benutzerdefinierten medizinischen Vokabulare zurückgegeben.

Verwenden Sie die [GetMedicalVocabulary](#) Operation, um detaillierte Informationen über ein bestimmtes benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{
  "MaxResults": number,
  "NameContains": "string",
  "NextToken": "string",
  "StateEquals": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl benutzerdefinierter medizinischer Vokabeln, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen Wert gibt, werden nur die tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

[NameContains](#)

Gibt nur die benutzerdefinierten medizinischen Vokabeln zurück, die die angegebene Zeichenfolge enthalten. Bei der Suche wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

NextToken

Wenn Ihre `ListMedicalVocabularies` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und wiederholen Sie Ihre Anfrage, auch `NextToken` mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: `.+`

Required: No

StateEquals

Gibt nur benutzerdefinierte medizinische Vokabeln mit dem angegebenen Status zurück. Benutzerdefinierte Vokabeln sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei das neueste Vokabular an erster Stelle steht. Wenn Sie dies nicht angeben `StateEquals`, werden alle benutzerdefinierten medizinischen Vokabeln zurückgegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{
  "NextToken": "string",
  "Status": "string",
  "Vocabularies": [
```

```
{
  {
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthalten ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die dem `NextToken` Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann Ihre Anfrage erneut aus, einschließlich `NextToken` des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Status

Listet alle benutzerdefinierten medizinischen Vokabeln auf, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Status haben. Benutzerdefinierte Vokabeln sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei das neueste Vokabular an erster Stelle steht.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Vocabularies

Stellt Informationen zu den benutzerdefinierten medizinischen Vokabeln bereit, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Kriterien entsprechen.

Typ: Array von [VocabularyInfo](#)-Objekten

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListTagsForResource

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Listet alle Tags auf, die dem angegebenen Transkriptionsjob, Vokabular, Modell oder Ressource zugeordnet sind.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Ressourcen zum Taggen](#).

Anforderungssyntax

```
{  
  "ResourceArn": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ResourceArn](#)

Gibt eine Liste aller Tags zurück, die dem angegebenen Amazon-Ressourcennamen (ARN) zugeordnet sind. ARNs haben das Format `arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Zum Beispiel `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Gültige Werte für `resource-type` sind: `transcription-job`, `medical-transcription-job`, `vocabulary`, `medical-vocabulary`, `vocabulary-filter`, und `language-model`.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge von 1 011 Zeichen.

Pattern: `arn:aws(-[^\:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "ResourceArn": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

ResourceArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN), der in Ihrer Anfrage angegeben ist.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge von 1 011 Zeichen.

Pattern: `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Tags

Listet alle Tags auf, die mit dem angegebenen Transkriptionsjob, Vokabular, Modell oder Ressource verknüpft sind.

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListTranscriptionJobs

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt eine Liste von Transkriptionsaufgaben bereit, die den angegebenen Kriterien entsprechen. Wenn keine Kriterien angegeben werden, werden alle Transkriptionsaufgaben zurückgegeben.

Verwenden Sie die [GetTranscriptionJob](#) Operation, um detaillierte Informationen zu einem bestimmten Transkriptionsjob zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{
  "JobNameContains": "string",
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string",
  "Status": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[JobNameContains](#)

Gibt nur die Transkriptionsaufträge zurück, die die angegebene Zeichenfolge enthalten. Bei der Suche wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl von Transkriptionsaufträgen, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen Wert gibt, werden

nur die tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

NextToken

Wenn Ihre `ListTranscriptionJobs` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und wiederholen Sie Ihre Anfrage, auch `NextToken` mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Required: No

Status

Gibt nur Transkriptionsaufgaben mit dem angegebenen Status zurück. Jobs sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Job an erster Stelle steht. Wenn Sie nicht `status` angeben, werden alle Transkriptionsaufträge zurückgegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{  
  "NextToken": "string",
```

```
"Status": "string",
"TranscriptionJobSummaries": [
  {
    "CompletionTime": number,
    "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
    },
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "IdentifyLanguage": boolean,
    "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
    "LanguageCode": "string",
    "LanguageCodes": [
      {
        "DurationInSeconds": number,
        "LanguageCode": "string"
      }
    ],
    "ModelSettings": {
      "LanguageModelName": "string"
    },
    "OutputLocationType": "string",
    "StartTime": number,
    "TranscriptionJobName": "string",
    "TranscriptionJobStatus": "string"
  }
]
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthaltenNextToken ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die demNextToken Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann

Ihre Anfrage erneut aus, einschließlichNextToken des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Status

Listet alle Transkriptionsaufträge auf, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Status haben. Jobs sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Job an erster Stelle steht.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

TranscriptionJobSummaries

Stellt eine Zusammenfassung der Informationen zu jedem Ergebnis bereit.

Typ: Array von [TranscriptionJobSummary](#)-Objekten

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN_PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListVocabularies

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt eine Liste benutzerdefinierter Vokabulare bereit, die den angegebenen Kriterien entsprechen. Wenn keine Kriterien angegeben werden, werden alle benutzerdefinierten Vokabulare zurückgegeben.

Um detaillierte Informationen zu einem bestimmten benutzerdefinierten Vokabular zu erhalten, verwenden Sie die [GetVocabulary](#) Operation.

Anforderungssyntax

```
{  
  "MaxResults": number,  
  "NameContains": "string",  
  "NextToken": "string",  
  "StateEquals": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl benutzerdefinierter Vokabeln, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen Wert gibt, werden nur die tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

[NameContains](#)

Gibt nur die benutzerdefinierten Vokabeln zurück, die die angegebene Zeichenfolge enthalten. Bei der Suche wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

NextToken

Wenn Ihre `ListVocabularies` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und wiederholen Sie Ihre Anfrage, auch `NextToken` mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: `.+`

Required: No

StateEquals

Gibt nur benutzerdefinierte Vokabeln mit dem angegebenen Status zurück. Die Vokabeln sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Wortschatz an erster Stelle steht. Wenn Sie dies nicht angeben `StateEquals`, werden alle benutzerdefinierten medizinischen Vokabeln zurückgegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{
  "NextToken": "string",
  "Status": "string",
  "Vocabularies": [
```

```
{
  {
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
  }
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthalten ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die dem `NextToken` Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann Ihre Anfrage erneut aus, einschließlich `NextToken` des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: .+

Status

Listet alle benutzerdefinierten Vokabeln auf, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Status haben. Die Vokabeln sind nach Erstellungsdatum sortiert, wobei der neueste Wortschatz an erster Stelle steht.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Vocabularies

Stellt Informationen zu den benutzerdefinierten Vokabeln bereit, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Kriterien entsprechen.

Typ: Array von [VocabularyInfo](#)-Objekten

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ListVocabularyFilters

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt eine Liste benutzerdefinierter Vokabularfilter bereit, die den angegebenen Kriterien entsprechen. Wenn keine Kriterien angegeben werden, werden alle benutzerdefinierten Vokabulare zurückgegeben.

Verwenden Sie die [GetVocabularyFilter](#) Operation, um detaillierte Informationen zu einem bestimmten benutzerdefinierten Vokabelfilter zu erhalten.

Anforderungssyntax

```
{  
  "MaxResults": number,  
  "NameContains": "string",  
  "NextToken": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[MaxResults](#)

Die maximale Anzahl von benutzerdefinierten Vokabelfiltern, die auf jeder Ergebnisseite zurückgegeben werden sollen. Wenn es weniger Ergebnisse als den von Ihnen angegebenen Wert gibt, werden nur die tatsächlichen Ergebnisse zurückgegeben. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert 5 verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 1. Maximalwert 100.

Required: No

[NameContains](#)

Gibt nur die benutzerdefinierten Vokabelfilter zurück, die die angegebene Zeichenfolge enthalten. Bei der Suche wird die Groß-/Kleinschreibung nicht beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

NextToken

Wenn Ihre `ListVocabularyFilters` Anfrage mehr Ergebnisse liefert, als angezeigt werden können, `NextToken` wird dies in der Antwort mit einer zugehörigen Zeichenfolge angezeigt. Um die nächste Ergebnisseite zu erhalten, kopieren Sie diese Zeichenfolge und wiederholen Sie Ihre Anfrage, auch `NextToken` mit dem Wert der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: `.+`

Required: No

Antwortsyntax

```
{
  "NextToken": "string",
  "VocabularyFilters": [
    {
      "LanguageCode": "string",
      "LastModifiedTime": number,
      "VocabularyFilterName": "string"
    }
  ]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

NextToken

Wenn dies in Ihrer Antwort enthalten `NextToken` ist, bedeutet dies, dass nicht alle Ergebnisse angezeigt werden. Um die nächsten Ergebnisse anzuzeigen, kopieren Sie die Zeichenfolge, die dem `NextToken` Parameter in Ihrer Ergebnisausgabe zugeordnet ist, und führen Sie dann Ihre Anfrage erneut aus, einschließlich `NextToken` des Werts der kopierten Zeichenfolge. Wiederholen Sie den Vorgang nach Bedarf, um alle Ihre Ergebnisse zu sehen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 8192.

Pattern: `.+`

VocabularyFilters

Stellt Informationen zu den benutzerdefinierten Vokabelfiltern bereit, die den in Ihrer Anfrage angegebenen Kriterien entsprechen.

Typ: Array von [VocabularyFilterInfo](#)-Objekten

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. `IN PROGRESS`). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

StartCallAnalyticsJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Transkribiert das Audio eines Kundendienstanrufs und wendet alle zusätzlichen Anforderungsparameter an, die Sie in Ihre Anfrage aufnehmen möchten.

Zusätzlich zu vielen standardmäßigen Transkriptionsfunktionen bietet Call Analytics Ihnen Anrufmerkmale, eine Zusammenfassung des Anrufs, die Stimmung des Sprechers und die optionale Bearbeitung Ihres Texttranskripts und Ihrer Audiodatei. Sie können auch benutzerdefinierte Kategorien anwenden, um bestimmte Bedingungen zu kennzeichnen. Weitere Informationen zu diesen Funktionen und Erkenntnissen finden Sie unter [Analysieren von Callcenter-Audio mit Call Analytics](#).

Wenn Sie Kategorien auf Ihren Call Analytics-Job anwenden möchten, müssen Sie diese erstellen, bevor Sie Ihre Stellenanfrage abschicken. Kategorien können nicht rückwirkend auf eine Stelle angewendet werden. Verwenden Sie den [CreateCallAnalyticsCategory](#) Vorgang, um eine neue Kategorie zu erstellen. Weitere Informationen zu Call Analytics-Kategorien finden Sie unter [Kategorien für Transkriptionen nach einem Anruf erstellen und Kategorien für Echtzeit-Transkriptionen erstellen](#).

Um eine `StartCallAnalyticsJob` Anfrage zu stellen, müssen Sie zuerst Ihre Mediendatei in einen Amazon S3 S3-Bucket hochladen. Anschließend können Sie den Amazon S3 S3-Speicherort der Datei mithilfe des `Media` Parameters angeben.

Sie müssen die folgenden Parameter in Ihrer `StartCallAnalyticsJob` Anfrage angeben:

- `region`: Der AWS-Region Ort, an dem Sie Ihre Anfrage stellen. Eine Liste der von Amazon Transcribe AWS-Regionen unterstützten Endpunkte und Kontingente finden Sie unter [Amazon Transcribe Transcribe-Endpunkte und Kontingente](#).
- `CallAnalyticsJobName`: Ein benutzerdefinierter Name, den Sie für Ihren Transkriptionsauftrag erstellen und der innerhalb Ihres Unternehmens einzigartig ist AWS-Konto.
- `DataAccessRoleArn`: Der Amazon-Ressourcenname (ARN) einer IAM-Rolle, die Berechtigung für den Zugriff auf den Amazon S3 S3-Bucket, der Ihre Eingabedateien enthält.
- `Media` (`MediaFileUri` oder `RedactedMediaFileUri`): Der Amazon S3 S3-Speicherort Ihrer Mediendatei.

Note

Mit Call Analytics können Sie das in Ihrer Mediendatei enthaltene Audio redigieren `RedactedMediaFileUri`, indem Sie statt dessen Speicherort angeben `MediaFileUri`, an dem sich das eingegebene Audio befindet. Wenn Sie Ihr Audio redigieren möchten, finden Sie Ihre redigierten Medien an der Stelle, die im `RedactedMediaFileUri` Feld Ihrer Antwort angegeben ist.

Anforderungssyntax

```
{
  "CallAnalyticsJobName": "string",
  "ChannelDefinitions": [
    {
      "ChannelId": number,
      "ParticipantRole": "string"
    }
  ],
  "DataAccessRoleArn": "string",
  "Media": {
    "MediaFileUri": "string",
    "RedactedMediaFileUri": "string"
  },
  "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
  "OutputLocation": "string",
  "Settings": {
    "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
    },
    "LanguageIdSettings": {
      "string": {
        "LanguageModelName": "string",
        "VocabularyFilterName": "string",
        "VocabularyName": "string"
      }
    }
  },
  "LanguageModelName": "string",
  "LanguageOptions": [ "string" ],
  "VocabularyFilterMethod": "string",
}
```

```
"VocabularyFilterName": "string",  
"VocabularyName": "string"  
}  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[CallAnalyticsJobName](#)

Ein von Ihnen ausgewählter, eindeutiger Name für Ihren Call Analytics-Job.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto. Wenn Sie versuchen, einen neuen Job mit dem gleichen Namen wie ein vorhandener Job zu erstellen, erhalten Sie eine `ConflictException` Fehlermeldung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

[ChannelDefinitions](#)

Ermöglicht die Angabe, welcher Lautsprecher sich auf welchem Kanal befindet. Wenn Ihr Agent beispielsweise der erste Teilnehmer ist, der spricht, würden Sie auf `0` (`ChannelId` den ersten Kanal anzugeben) und auf `AGENT` (`ParticipantRole` anzuzeigen, dass der Agent spricht) einstellen.

Typ: Array von [ChannelDefinition](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Feste Anzahl von 2 Elementen.

Required: No

DataAccessRoleArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) einer IAM-Rolle, die Berechtigung für den Zugriff auf den Amazon S3 S3-Bucket, der Ihre Eingabedateien enthält. Wenn die von Ihnen angegebene Rolle nicht über die entsprechenden Berechtigungen für den Zugriff auf den angegebenen Amazon S3-Standort verfügt, schlägt Ihre Anfrage fehl.

IAM-Rollen-ARNs haben das Format `arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Zum Beispiel: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Weitere Informationen finden Sie unter [IAM ARNs](#).

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 20. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+ =, e. -]{0,1024}$`

Erforderlich: Nein

Media

Beschreibt den Amazon S3 S3-Speicherort der Mediendatei, die Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage verwenden möchten.

Typ: [Media](#) Objekt

Erforderlich: Ja

OutputEncryptionKMSKeyId

Der KMS-Schlüssel, den Sie zum Verschlüsseln Ihrer Call Analytics-Ausgabe verwenden möchten.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich im aktuellen befindet AWS-Konto, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von vier Arten angeben:

1. Verwenden Sie die KMS-Schlüssel-ID selbst. Zum Beispiel `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Verwenden Sie einen Alias für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel `alias/ExampleAlias`.
3. Verwenden Sie Amazon Resource Name (ARN) für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.

4. Verwenden Sie den ARN für den Repliat Schlüssel. Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich in einem anderen AWS-Konto als dem aktuellen befindet AWS-Konto, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von zwei Arten angeben:

1. Verwenden Sie den ARN für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Verwenden Sie den ARN für den Repliat Schlüssel. Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Wenn Sie keinen Verschlüsselungsschlüssel angeben, wird Ihre Ausgabe mit dem Standardschlüssel Amazon S3-Schlüssel (SSE-S3) verschlüsselt.

Wenn Sie einen KMS-Schlüssel zum Verschlüsseln Ihrer Ausgabe angeben, müssen Sie mithilfe des `OutputLocation` Parameters auch einen Ausgabeort angeben.

Beachten Sie, dass die Rolle, die [StartCallAnalyticsJob](#) Anforderung stellt, den ausgewählten KMS-Schlüssel zu verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_+=, @. -]{0,2048}$`

Erforderlich: Nein

[OutputLocation](#)

Der Amazon S3 S3-Standort, an dem Ihre Transkriptionsausgabe von Call Analytics gespeichert werden soll. Sie können eines der folgenden Formate verwenden, um den Ausgabeort anzugeben:

1. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`
2. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/`
3. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json`

Sofern Sie keinen Dateinamen angeben (Option 3), hat der Name Ihrer Ausgabedatei einen Standardwert, der dem Namen entspricht, den Sie für Ihren Transkriptionsjob mit dem `CallAnalyticsJobName` Parameter angegeben haben.

Mit dem `OutputEncryptionKMSKeyId` Parameter können Sie einen KMS-Schlüssel angeben, um Ihre Ausgabe zu verschlüsseln. Wenn Sie keinen KMS-Schlüssel angeben, verwendet Amazon Transcribe den Amazon S3-Schlüssel für serverseitige Verschlüsselung.

Wenn Sie nichts angeben `OutputLocation`, wird Ihr Transkript in einem vom Service verwalteten Amazon S3 S3-Bucket abgelegt und Sie erhalten eine URI für den Zugriff auf Ihr Transkript.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge von 2000.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Nein

Settings

Geben Sie in Ihrer [StartCallAnalyticsJob](#) Anfrage zusätzliche optionale Einstellungen an, einschließlich Inhaltsredaktion. Ermöglicht es Ihnen, benutzerdefinierte Sprachmodelle, Vokabelfilter und benutzerdefinierte Vokabeln auf Ihren Call Analytics-Job anzuwenden.

Typ: [CallAnalyticsJobSettings](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{
  "CallAnalyticsJob": {
    "CallAnalyticsJobName": "string",
    "CallAnalyticsJobStatus": "string",
    "ChannelDefinitions": [
      {
        "ChannelId": number,
        "ParticipantRole": "string"
      }
    ],
    "CompletionTime": number,
    "CreationTime": number,
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
  }
}
```

```
"LanguageCode": "string",
"Media": {
  "MediaFileUri": "string",
  "RedactedMediaFileUri": "string"
},
"MediaFormat": "string",
"MediaSampleRateHertz": number,
"Settings": {
  "ContentRedaction": {
    "PiiEntityTypes": [ "string" ],
    "RedactionOutput": "string",
    "RedactionType": "string"
  },
  "LanguageIdSettings": {
    "string" : {
      "LanguageModelName": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
    }
  },
  "LanguageModelName": "string",
  "LanguageOptions": [ "string" ],
  "VocabularyFilterMethod": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "VocabularyName": "string"
},
"StartTime": number,
"Transcript": {
  "RedactedTranscriptFileUri": "string",
  "TranscriptFileUri": "string"
}
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[CallAnalyticsJob](#)

Stellt detaillierte Informationen zum aktuellen Call Analytics-Job bereit, einschließlich des Auftragsstatus und, falls zutreffend, der Fehlerursache.

Typ: [CallAnalyticsJob](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie unter [Ausnahmemeldung](#).

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines -Kontos eindeutig sein AWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie erneut mit der Anfrage.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

StartMedicalTranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Transkribiert das Audio aus einem medizinischen Diktat oder Gespräch und wendet alle zusätzlichen Anforderungsparameter an, die Sie in Ihrer Anfrage angeben.

Zusätzlich zu vielen standardmäßigen Transkriptionsfunktionen bietet Ihnen Amazon Transcribe Medical ein solides medizinisches Vokabular und optional eine Inhaltsidentifikation, die persönliche Gesundheitsinformationen (PHI) um Kennzeichnungen erweitert. Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie unter [So funktioniert Amazon Transcribe Medical](#).

Um eine `StartMedicalTranscriptionJob` Anfrage zu stellen, müssen Sie zuerst Ihre Mediendatei in einen Amazon S3 S3-Bucket hochladen. Anschließend können Sie den S3-Speicherort der Datei mithilfe des `Media` Parameters angeben.

Sie müssen die folgenden Parameter in Ihrer `StartMedicalTranscriptionJob` Anfrage angeben:

- `region`: Der AWS-Region Ort, an dem Sie Ihre Anfrage stellen. Eine Liste der von Amazon Transcribe AWS-Regionen unterstützten Endpunkte und Kontingente finden Sie unter [Amazon Transcribe Endpunkte und Kontingente](#).
- `MedicalTranscriptionJobName`: Ein benutzerdefinierter Name, den Sie für Ihren Transkriptionsauftrag erstellen und der innerhalb Ihres Unternehmens einzigartig ist AWS-Konto.
- `Media(MediaFileUri)`: Der Amazon S3 S3-Speicherort Ihrer Mediendatei.
- `LanguageCode`: Das muss sein `US`.
- `OutputBucketName`: Amazon S3 Bucket, in dem Sie Ihr Transkript speichern möchten. Wenn Sie möchten, dass Ihre Ausgabe in einem Unterordner dieses Buckets gespeichert wird, müssen Sie auch hinzufügen `OutputKey`.
- `Specialty`: Das muss sein `PRIMARYCARE`.
- `Type`: Wählen Sie aus, ob Ihr Audio eine Konversation oder ein Diktat ist.

Anforderungssyntax

```
{
  "ContentIdentificationType": "string",
  "KMSEncryptionContext": {
    "string" : "string"
  },
}
```

```
"LanguageCode": "string",
"Media": {
  "MediaFileUri": "string",
  "RedactedMediaFileUri": "string"
},
"MediaFormat": "string",
"MediaSampleRateHertz": number,
"MedicalTranscriptionJobName": "string",
"OutputBucketName": "string",
"OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
"OutputKey": "string",
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyName": "string"
},
"Specialty": "string",
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"Type": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

ContentIdentificationType

Kennzeichnet alle in Ihrem Transkript identifizierten persönlichen Gesundheitsdaten (PHI).

Weitere Informationen finden Sie unter [Identifizieren persönlicher Gesundheitsinformationen \(PHI\) in einer Transkription](#).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PHI

Required: No

KMSEncryptionContext

Eine Abbildung von Schlüssel/Wert-Paaren im Klartext, die als Verschlüsselungskontextpaare bezeichnet werden und eine zusätzliche Sicherheitsebene für Ihre Daten bieten. Weitere Informationen finden Sie unter [AWS KMSVerschlüsselungskontext](#) und [Asymmetrische Schlüssel inAWS KMS](#).

Typ: Abbildung einer Zeichenfolge auf eine Zeichenfolge

Zuweisungseinträge: Maximale Anzahl von 10 Elementen.

Schlüssel-Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge von 2000.

Schlüssel-Muster: `.*\S.*`

Längenbeschränkungen des Wertes: Minimale Länge von 1. Höchstlänge von 2000.

Wertemuster: `.*\S.*`

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der die in der Eingabemediendatei gesprochene Sprache darstellt. US-Englisch (en-US) ist der einzige gültige Wert für medizinische Transkriptionsaufträge. Jeder andere Wert, den Sie für den Sprachcode eingeben, führt zu einem `BadRequestException` Fehler.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Erforderlich: Ja

Media

Beschreibt den Amazon S3 S3-Speicherort der Mediendatei, die Sie in Ihrer Anfrage verwenden möchten.

Informationen zu unterstützten Medienformaten finden Sie im Abschnitt [MediaFormatParameter](#) oder [Medienformate](#) im Amazon S3 S3-Entwicklerhandbuch.

Typ: [Media](#) Objekt

Erforderlich: Ja

[MediaFormat](#)

Geben Sie das Format Ihrer Eingabemediendatei an.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

Required: No

[MediaSampleRateHertz](#)

Die Samplerate der Audiospur in Ihrer Eingabemediendatei in Hertz.

Wenn Sie die Stichprobenrate der Medien nicht angeben, bestimmt Amazon Transcribe Medical sie für Sie. Wenn Sie die Samplerate angeben, muss sie mit der von Amazon Transcribe Medical ermittelten Rate übereinstimmen. Wenn es eine Diskrepanz zwischen dem von Ihnen angegebenen Wert und dem erkannten Wert gibt, schlägt Ihr Job fehl. Daher wird in den meisten Fällen empfohlen, die Stichprobenrate wegzulassen `MediaSampleRateHertz` und Amazon Transcribe Medical bestimmen zu lassen.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 16000. Maximaler Wert von 48000.

Required: No

[MedicalTranscriptionJobName](#)

Ein einzigartiger, von Ihnen ausgewählter Name für Ihren medizinischen Transkriptionsjob. Der von Ihnen angegebene Name wird auch als Standardname Ihrer Transkriptionsausgabedatei verwendet. Wenn Sie einen anderen Namen für Ihre Transkriptionsausgabe angeben möchten, verwenden Sie den `OutputKey` Parameter.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig sein AWS-Konto. Wenn Sie versuchen, einen

neuen Job mit dem gleichen Namen wie ein vorhandener Job zu erstellen, erhalten Sie eine `ConflictException` Fehlermeldung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

OutputBucketName

Der Name des Amazon-S3-Buckets, in dem Sie Ihre medizinischen Transkriptionsdaten speichern möchten. Geben Sie nicht das `S3://` Präfix des angegebenen Buckets an.

Wenn Sie möchten, dass Ihre Ausgabe in einen Unterordner dieses Buckets verschoben wird, geben Sie sie mit dem `OutputKey` Parameter an; akzeptiert `OutputBucketName` nur den Namen eines Buckets.

Wenn Sie beispielsweise möchten, dass Ihre Ausgabe darin gespeichert wird `S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`, stellen Sie `OutputBucketName` auf `DOC-EXAMPLE-BUCKET`. Wenn Sie Ihre Ausgabe jedoch speichern möchten `S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`, stellen Sie `OutputBucketName` auf `DOC-EXAMPLE-BUCKET` und `OutputKey` auf `test-files/`.

Beachten Sie, dass Amazon Transcribe über die Berechtigung zur Verwendung des ausgewählten Speicherorts verfügen muss. Sie können die Amazon S3 S3-Berechtigungen mit dem ändern [AWS-Managementkonsole](#). Siehe auch [Erforderliche Berechtigungen für IAM-Benutzerrollen](#).

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge von 64.

Pattern: `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Erforderlich: Ja

OutputEncryptionKMSKeyId

Der KMS-Schlüssel, den Sie zum Verschlüsseln Ihrer medizinischen Transkriptionsausgabe verwenden möchten.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich im aktuellen befindet AWS-Konto, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von vier Arten angeben:

1. Verwenden Sie die KMS-Schlüssel-ID selbst. Zum Beispiel `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Verwenden Sie einen Alias für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel `alias/ExampleAlias`.
3. Verwenden Sie den Amazon-Ressourcennamen (ARN) für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Verwenden Sie den ARN für den Repliat Schlüssel. Zum Beispiel `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich in einem anderen AWS-Konto als dem aktuellen befindet AWS-Konto, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von zwei Arten angeben:

1. Verwenden Sie den ARN für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Verwenden Sie den ARN für den Repliat Schlüssel. Zum Beispiel `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Wenn Sie keinen -Verschlüsselungsschlüssel angeben, wird Ihre Ausgabe mit dem Amazon-S3-Schlüssel (SSE-S3) von Amazon S3 key (SSE-S3) (Amazon S3).

Wenn Sie einen KMS-Schlüssel zum Verschlüsseln Ihrer Ausgabe angeben, müssen Sie mithilfe des `OutputLocation` Parameters auch einen Ausgabeort angeben.

Beachten Sie, dass die Rolle, die die [StartCallAnalyticsJob](#) Anforderung stellt, über die Berechtigung zur Verwendung des ausgewählten KMS-Schlüssels verfügen muss.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+ =, @. -]{0,2048}$`

Erforderlich: Nein

[OutputKey](#)

Verwenden Sie es in Kombination mit `OutputBucketName` um den Ausgabeort Ihres Transkripts und optional einen eindeutigen Namen für Ihre Ausgabedatei anzugeben. Der Standardname für Ihre Transkriptionsausgabe entspricht dem Namen, den Sie für Ihren medizinischen Transkriptionsauftrag angegeben haben (`MedicalTranscriptionJobName`).

Hier finden Sie einige Beispiele für die Art und Weise, wie Sie `OutputKey`:

- Wenn Sie 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als `outputBucketName` und 'my-transcript.json' als den `outputKey`, lautet Ihr Ausgabepfad für die Transkriptionen `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.
- Wenn Sie 'my-first-transcription' als `medicalTranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als `outputBucketName` und 'my-transcript' als den `outputKey`, lautet Ihr Transkriptionsausgabepfad `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.
- Wenn Sie 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als `outputBucketName` und 'test-files/my-transcript.json' als den `outputKey`, lautet Ihr Ausgabepfad für die Transkriptionen `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Wenn Sie 'my-first-transcription' als `medicalTranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als `outputBucketName` und 'test-files/my-transcript' als den `outputKey`, lautet Ihr Transkriptionsausgabepfad `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`.

Wenn Sie den Namen eines Amazon S3 S3-Bucket-Untersubordners angeben, der nicht existiert, wird einer für Sie erstellt.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 1024 Zeichen.

Pattern: `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/{1,1024}]$`

Erforderlich: Nein

Settings

Geben Sie in Ihrer [StartMedicalTranscriptionJob](#) Anfrage zusätzliche optionale Einstellungen an, darunter Kanalidentifikation, alternative Transkriptionen und Lautsprecherpartitionierung. Sie können das verwenden, um benutzerdefinierte Vokabeln auf Ihren Transkriptionsjob anzuwenden.

Typ: [MedicalTranscriptionSetting](#) Objekt

Required: No

Specialty

Geben Sie das vorherrschende medizinische Fachgebiet an, das in Ihren Medien vertreten ist. Für Batch-Transkriptionen PRIMARYCARE ist dies der einzig gültige Wert. Wenn Sie weitere Fachgebiete benötigen, finden Sie weitere Informationen unter [StartMedicalStreamTranscription](#).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PRIMARYCARE

Erforderlich: Ja

Tags

Fügt einem neuen medizinischen Transkriptionsauftrag zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie diesen neuen Job beginnen, ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines Schlüssel:Wert-Paares hinzu.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Tagging-Ressourcen](#).

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Maximale Anzahl von 200 Elementen.

Required: No

Type

Geben Sie an, ob Ihre Eingabemedien nur eine Person enthalten (DICTATION) oder eine Konversation zwischen zwei Personen enthalten (CONVERSATION).

DICTATION könnte beispielsweise für einen Arzt verwendet werden, der Sprachnotizen transkribieren möchte; CONVERSATION könnte für die Transkription des Arzt-Patienten-Dialogs während des Arztbesuchs des Patienten verwendet werden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: CONVERSATION | DICTATION

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "MedicalTranscriptionJob": {
    "CompletionTime": number,
    "ContentIdentificationType": "string",
    "CreationTime": number,
  }
}
```

```
"FailureReason": "string",
"LanguageCode": "string",
"Media": {
  "MediaFileUri": "string",
  "RedactedMediaFileUri": "string"
},
"MediaFormat": "string",
"MediaSampleRateHertz": number,
"MedicalTranscriptionJobName": "string",
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyName": "string"
},
"Specialty": "string",
"StartTime": number,
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"Transcript": {
  "TranscriptFileUri": "string"
},
"TranscriptionJobStatus": "string",
"Type": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

MedicalTranscriptionJob

Bietet detaillierte Informationen über den aktuellen Job bei der medizinischen Transkription, einschließlich des Jobstatus und, falls zutreffend, des Ausfallsgrunds.

Typ: [MedicalTranscriptionJob](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für die Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines -Objekts eindeutig sein AWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)

- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

StartTranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Transkribiert das Audio aus einer Mediendatei und wendet alle zusätzlichen Anforderungsparameter an, die Sie in Ihrer Anfrage angeben.

Um eine `StartTranscriptionJob` Anfrage zu stellen, müssen Sie zuerst Ihre Mediendatei in einen Amazon S3 S3-Bucket hochladen. Anschließend können Sie den Amazon S3 S3-Speicherort der Datei mithilfe des `Media` Parameters angeben.

Sie müssen die folgenden Parameter in Ihrer `StartTranscriptionJob` Anfrage angeben:

- `region`: Der AWS-Region Ort, an dem Sie Ihre Anfrage stellen. Eine Liste der von Amazon Transcribe AWS-Regionen unterstützten Endpunkte und Kontingente finden Sie unter [Amazon Transcribe Transcribe-Endpunkte und Kontingente](#).
- `TranscriptionJobName`: Ein benutzerdefinierter Name, den Sie für Ihren Transkriptionsauftrag erstellen und der innerhalb Ihres Unternehmens einzigartig ist AWS-Konto.
- `Media(MediaFileUri)`: Der Amazon S3 S3-Speicherort Ihrer Mediendatei.
- Eins von `LanguageCodeIdentifyLanguage`, oder `IdentifyMultipleLanguages`: Wenn Sie die Sprache Ihrer Mediendatei kennen, geben Sie sie mit dem `LanguageCode` Parameter an. Alle gültigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#). Wenn Sie die in Ihren Medien gesprochenen Sprachen nicht kennen, verwenden Sie entweder `IdentifyLanguage` oder `IdentifyMultipleLanguages` und lassen Sie Amazon Transcribe die Sprachen für Sie identifizieren.

Anforderungssyntax

```
{
  "ContentRedaction": {
    "PiiEntityTypes": [ "string" ],
    "RedactionOutput": "string",
    "RedactionType": "string"
  },
  "IdentifyLanguage": boolean,
  "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
  "JobExecutionSettings": {
    "AllowDeferredExecution": boolean,
    "DataAccessRoleArn": "string"
  },
}
```

```
"KMSEncryptionContext": {
  "string" : "string"
},
"LanguageCode": "string",
"LanguageIdSettings": {
  "string" : {
    "LanguageModelName": "string",
    "VocabularyFilterName": "string",
    "VocabularyName": "string"
  }
},
"LanguageOptions": [ "string" ],
"Media": {
  "MediaFileUri": "string",
  "RedactedMediaFileUri": "string"
},
"MediaFormat": "string",
"MediaSampleRateHertz": number,
"ModelSettings": {
  "LanguageModelName": "string"
},
"OutputBucketName": "string",
"OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
"OutputKey": "string",
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyFilterMethod": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "VocabularyName": "string"
},
"Subtitles": {
  "Formats": [ "string" ],
  "OutputStartIndex": number
},
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
```

```
"TranscriptionJobName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ContentRedaction](#)

Ermöglicht es, bestimmte persönlich identifizierbare Informationen (PII) in Ihrem Transkript zu redigieren oder zu kennzeichnen. Wenn Sie verwenden `ContentRedaction`, müssen Sie auch die Unterparameter angeben: `PiiEntityTypesRedactionOutput`, und `RedactionType`.

Typ: [ContentRedaction](#) Objekt

Required: No

[IdentifyLanguage](#)

Aktiviert die automatische Sprachidentifikation in Ihrer Transkriptionsanfrage. Verwenden Sie diesen Parameter, wenn Ihre Mediendatei nur eine Sprache enthält. Wenn Ihre Medien mehrere Sprachen enthalten, verwenden Sie `IdentifyMultipleLanguages` stattdessen.

Wenn Sie einschließen `IdentifyLanguage`, können Sie optional eine Liste von Sprachcodes hinzufügen, indem Sie den Code verwenden `LanguageOptions`, von dem Sie glauben, dass er in Ihrer Mediendatei enthalten sein könnte. Das `LanguageOptions` Einbeziehen beschränkt `IdentifyLanguage` sich auf die von Ihnen angegebenen Sprachoptionen, wodurch die Genauigkeit der Transkription verbessert werden kann.

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter auf Ihre automatische Sprachidentifikationsanforderung anwenden möchten, fügen Sie dies `LanguageIdSettings` mit den entsprechenden Unterparametern (`VocabularyNameLanguageModelName`, und `VocabularyFilterName`) hinzu. Wenn Sie einschließen `LanguageIdSettings`, schließen Sie auch ein `LanguageOptions`.

Beachten Sie, dass Sie Ihrer Anfrage eines von `LanguageCodeIdentifyLanguage`, oder `IdentifyMultipleLanguages` beifügen müssen. Wenn Sie mehr als einen dieser Parameter hinzufügen, schlägt Ihr Transkriptionsauftrag fehl.

Typ: Boolesch

Required: No

IdentifyMultipleLanguages

Ermöglicht die automatische mehrsprachige Identifizierung in Ihrer Transkriptionsanfrage. Verwenden Sie diesen Parameter, wenn Ihre Mediendatei mehr als eine Sprache enthält. Wenn Ihre Medien nur eine Sprache enthalten, verwenden Sie `IdentifyLanguage` stattdessen.

Wenn Sie `IdentifyMultipleLanguages` einschließen, können Sie optional eine Liste von Sprachcodes hinzufügen, indem Sie den Code verwenden `LanguageOptions`, von dem Sie glauben, dass er in Ihrer Mediendatei enthalten sein könnte. Das `LanguageOptions` Einbeziehen beschränkt `IdentifyLanguage` sich auf die von Ihnen angegebenen Sprachoptionen, wodurch die Genauigkeit der Transkription verbessert werden kann.

Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter auf Ihre automatische Sprachidentifikationsanfrage anwenden möchten, fügen Sie `LanguageIdSettings` mit den entsprechenden Unterparametern (`VocabularyName` und `VocabularyFilterName`) hinzu. Wenn Sie `LanguageIdSettings` einschließen, schließen Sie auch ein `LanguageOptions`.

Beachten Sie, dass Sie Ihrer Anfrage eines von `LanguageCodeIdentifyLanguage`, oder `IdentifyMultipleLanguages` beifügen müssen. Wenn Sie mehr als einen dieser Parameter hinzufügen, schlägt Ihr Transkriptionsauftrag fehl.

Typ: Boolesch

Required: No

JobExecutionSettings

Ermöglicht es zu kontrollieren, wie Ihr Transkriptionsauftrag bearbeitet wird. Derzeit besteht die einzige `JobExecutionSettings` Änderung, die Sie wählen können, darin, die Job Queueing mithilfe des `AllowDeferredExecution` Unterparameters zu aktivieren.

Wenn Sie `JobExecutionSettings` in Ihrer Anfrage angeben, müssen Sie auch die Unterparameter angeben: `AllowDeferredExecution` und `DataAccessRoleArn`.

Typ: JobExecutionSettings Objekt

Required: No

KMSEncryptionContext

Eine Abbildung von Schlüssel/Wert-Paaren im Klartext, die als Verschlüsselungskontextpaare bezeichnet werden und eine zusätzliche Sicherheitsebene für Ihre Daten bieten. Weitere Informationen finden Sie unter [AWS KMSVerschlüsselungskontext](#) und [Asymmetrische Schlüssel inAWS KMS](#).

Typ: Abbildung einer Zeichenfolge auf eine Zeichenfolge

Zuweisungseinträge: Maximale Anzahl beträgt 10 Elemente.

Schlüssel-Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 2000.

Schlüssel-Muster: `.*\S.*`

Längenbeschränkungen des Wertes: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 2000.

Wertemuster: `.*\S.*`

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der die in der Eingabemediendatei gesprochene Sprache darstellt.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sprache in Ihrer Mediendatei gesprochen wird, sollten Sie erwägen, die automatische Spracherkennung `IdentifyMultipleLanguages` zu verwenden `IdentifyLanguage` oder zu aktivieren.

Beachten Sie, dass Sie Ihrer Anfrage eines von `LanguageCodeIdentifyLanguage`, oder `IdentifyMultipleLanguages` beifügen müssen. Wenn Sie mehr als einen dieser Parameter hinzufügen, schlägt Ihr Transkriptionsauftrag fehl.

Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Note

Um Sprache in modernem Standardarabisch (ar-SA) zu transkribieren, muss Ihre Mediendatei mit einer Samplerate von 16.000 Hz oder höher codiert sein.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

[LanguageIdSettings](#)

Wenn Sie in Ihrer Anfrage die automatische Sprachidentifikation verwenden und ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter anwenden möchten, fügen Sie `esLanguageIdSettings` mit den entsprechenden Unterparametern (`VocabularyNameLanguageModelName`, und `VocabularyFilterName`) hinzu. Beachten Sie, dass die mehrsprachige Identifizierung (`IdentifyMultipleLanguages`) keine benutzerdefinierten Sprachmodelle unterstützt.

`LanguageIdSettings` unterstützt zwei bis fünf Sprachcodes. Jedem Sprachcode, den Sie hinzufügen, kann ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular und ein benutzerdefinierter Vokabelfilter zugeordnet sein. Die von Ihnen angegebenen Sprachcodes müssen mit den Sprachen der zugehörigen benutzerdefinierten Sprachmodelle, benutzerdefinierten Vokabeln und benutzerdefinierten Vokabelfilter übereinstimmen.

Es wird empfohlen, `diesLanguageOptions` bei der Verwendung mit `einzubezieh`, `LanguageIdSettings` um sicherzustellen, dass der richtige Sprachdialekt identifiziert wird. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Vokabular angeben, das in `ist`, Amazon Transcribe `en-US` jedoch feststellt, dass die in Ihren Medien gesprochene Sprache `en-AU` ist, wird Ihr benutzerdefiniertes Vokabular nicht auf Ihre Transkription angewendet. Wenn Sie `en-US` als einzigen englischen Dialekt in `einLanguageOptions` - und `einbezieh`, wird Ihr benutzerdefinierter Wortschatz auf Ihre Transkription angewendet.

Wenn Sie Ihrer Anfrage ein benutzerdefiniertes Sprachmodell hinzufügen möchten, aber keine automatische Sprachidentifikation verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den [ModelSettings](#) Parameter mit dem `LanguageModelName` Unterparameter.

Wenn Sie Ihrer Anfrage ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter (oder beides) hinzufügen möchten, aber keine automatische Sprachidentifikation verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den [Settings](#) Parameter mit dem Unterparameter `VocabularyName` oder `VocabularyFilterName` (oder beiden).

Typ: Zeichenfolge zu [LanguageIdSettings](#) Objekt-Mapping

Zuweisungseinträge: Maximale Anzahl von 5 Elementen.

Gültige Schlüssel: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

LanguageOptions

Sie können zwei oder mehr Sprachcodes angeben, die für die Sprachen stehen, die Ihrer Meinung nach in Ihren Medien vorkommen könnten. Es wird nicht empfohlen, mehr als fünf einzubeziehen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sprachen vorhanden sind, geben Sie diesen Parameter nicht an.

Wenn Sie `LanguageOptions` in Ihrer Anfrage hinzufügen, müssen Sie dies auch `hinzufügenIdentifyLanguage`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Unterstützte Sprachen](#).

Um Sprache in modernem Standardarabisch (ar-SA) zu transkribieren, muss Ihre Mediendatei mit einer Samplerate von 16.000 Hz oder höher codiert sein.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

Media

Beschreibt den Amazon S3 S3-Speicherort der Mediendatei, die Sie in Ihrer Anfrage verwenden möchten.

Typ: [Media](#) Objekt

Erforderlich: Ja

[MediaFormat](#)

Geben Sie das Format Ihrer Eingabemedien-datei an.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

Required: No

[MediaSampleRateHertz](#)

Die Samplerate der Audiospur in Ihrer Eingabemedien-datei in Hertz.

Wenn Sie keine Medien-Sample-Rate angeben, bestimmt Amazon Transcribe sie für Sie. Wenn Sie die Samplerate angeben, muss diese mit der von Amazon Transcribe erkannten Rate übereinstimmen. Wenn zwischen dem von Ihnen angegebenen Wert und dem erkannten Wert eine Diskrepanz besteht, schlägt Ihr Job fehl. In den meisten Fällen können Sie es weglassen `MediaSampleRateHertz` und Amazon Transcribe die Samplerate bestimmen lassen.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert von 8000. Maximaler Wert beträgt 48000.

Required: No

[ModelSettings](#)

Geben Sie das benutzerdefinierte Sprachmodell an, das Sie in Ihren Transkriptionsauftrag einbeziehen möchten. Wenn Sie dies `ModelSettings` in Ihrer Anfrage angeben, müssen Sie den `LanguageModelName` Unterparameter angeben.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Sprachmodelle](#).

Typ: [ModelSettings](#) Objekt

Required: No

[OutputBucketName](#)

Der Name des Amazon-S3-Buckets, in dem Sie Ihre Transkriptionsausgabe speichern möchten. Geben Sie nicht das `S3://` Präfix des angegebenen Buckets an.

Wenn Sie möchten, dass Ihre Ausgabe in einen Unterordner dieses Buckets verschoben wird, geben Sie sie mit dem `OutputKey` Parameter an; `OutputBucketName` nur den Namen eines Buckets.

Wenn Sie beispielsweise möchten, dass Ihre Ausgabe darin gespeichert wird `S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`, stellen Sie `OutputBucketName` auf `DOC-EXAMPLE-BUCKET`. Wenn Sie Ihre Ausgabe jedoch speichern möchten `S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`, stellen Sie `OutputBucketName` auf `DOC-EXAMPLE-BUCKET` und `OutputKey` auf `test-files/`.

Beachten Sie, dass Amazon Transcribe über die Berechtigung zur Verwendung des ausgewählten Speicherorts verfügen muss. Sie können die Amazon S3 S3-Berechtigungen mit dem ändern [AWS-Managementkonsole](#). Siehe auch [Erforderliche Berechtigungen für IAM-Benutzerrollen](#).

Wenn Sie nichts angeben `OutputBucketName`, wird Ihr Transkript in einem vom Service verwalteten Amazon S3 S3-Bucket abgelegt und Sie erhalten eine URI für den Zugriff auf Ihr Transkript.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Maximale Länge beträgt 64.

Pattern: `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Erforderlich: Nein

[OutputEncryptionKMSKeyId](#)

Der KMS-Schlüssel, den Sie zum Verschlüsseln Ihrer Transkriptionsausgabe verwenden möchten.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich im aktuellen befindet AWS-Konto, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von vier Arten angeben:

1. Verwenden Sie die KMS-Schlüssel-ID selbst. Zum Beispiel `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Verwenden Sie einen Alias für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel `alias/ExampleAlias`.
3. Verwenden Sie den Amazon-Ressourcennamen (ARN) für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Verwenden Sie den ARN für den Repliat Schlüssel. Zum Beispiel `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich in einem anderen AWS-Konto als dem aktuellen befindet, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von zwei Arten angeben:

1. Verwenden Sie den ARN für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab.`
2. Verwenden Sie den ARN für den Repliat Schlüssel. Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias.`

Wenn Sie keinen Verschlüsselungsschlüssel angeben, wird Ihre Ausgabe mit dem Amazon S3 Standardschlüssel (SSE-S3) verschlüsselt.

Wenn Sie einen KMS-Schlüssel zum Verschlüsseln Ihrer Ausgabe angeben, müssen Sie mithilfe des `OutputLocation` Parameters auch einen Ausgabeort angeben.

Beachten Sie, dass die [StartCallAnalyticsJob](#) Berechtigung haben muss, den ausgewählten KMS-Schlüssel zu verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_+=, @. -]{0,2048}$`

Erforderlich: Nein

[OutputKey](#)

Verwenden Sie es in Kombination mit `OutputBucketName` um den Ausgabeort Ihres Transkripts und optional einen eindeutigen Namen für Ihre Ausgabe datei anzugeben. Der Standardname für Ihre Transkriptionsausgabe entspricht dem Namen, den Sie für Ihren Transkriptionsauftrag angegeben haben (`TranscriptionJobName`).

Hier finden Sie einige Beispiele für die Art und Weise, wie Sie Folgendes verwenden können `OutputKey`:

- Wenn Sie 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als `OutputBucketName` und 'my-transcript.json' als den angeben `OutputKey`, lautet Ihr Ausgabepfad für die Transkriptions3: `DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.
- Wenn Sie 'my-first-transcription' als das `TranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als das `OutputBucketName` und 'my-transcript' als das angeben `OutputKey`, lautet Ihr Transkriptionsausgabepfads3: `DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.

- Wenn Sie 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als `OutputBucketName` und 'test-files/my-transcript.json' als den `OutputKey`, lautet Ihr Ausgabepfad für die Transkriptionen `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Wenn Sie 'my-first-transcription' als das `TranscriptionJobName`, 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' als das `OutputBucketName` und 'test-files/my-transcript' als das `OutputKey`, lautet Ihr Transkriptionsausgabepfad `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcription/my-first-transcription.json`.

Wenn Sie den Namen eines Amazon S3 S3-Bucket-Untersubordners angeben, der nicht existiert, wird einer für Sie erstellt.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 1024 Zeichen.

Pattern: `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/{1,1024}]$`

Erforderlich: Nein

Settings

Geben Sie in Ihrer [StartTranscriptionJob](#) Anfrage zusätzliche optionale Einstellungen an, darunter Kanalidentifikation, alternative Transkriptionen und Lautsprecherpartitionierung. Sie können das verwenden, um benutzerdefinierte Vokabeln und Vokabelfilter anzuwenden.

Wenn Sie Ihrer Anfrage ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter (oder beides) hinzufügen möchten, aber keine automatische Sprachidentifikation verwenden möchten, verwenden Sie `esSettings` mit dem Unterparameter `VocabularyName` oder `VocabularyFilterName` (oder beiden).

Wenn Sie für Ihre Anfrage die automatische Sprachidentifikation verwenden und ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter hinzufügen möchten, verwenden Sie stattdessen den [LanguageIdSettings](#) Parameter mit den `LanguageModelName`, `VocabularyFilterName` Unterparametern `VocabularyName` oder.

Typ: [Settings](#) Objekt

Required: No

Subtitles

Erzeugt Untertiteldateien für Ihre Eingabemedien. Sie können die Formate WebVTT (*.vtt) und SubRip (*.srt) angeben.

Typ: [Subtitles](#) Objekt

Required: No

Tags

Fügt einem neuen Transkriptionsauftrag zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie diesen neuen Job starten, ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines Schlüssel:Wert-Paares hinzu.

Weitere Informationen über die Verwendung von Amazon Transcribe finden Sie unter [Tagging-Ressourcen](#).

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Required: No

TranscriptionJobName

Ein einzigartiger, von Ihnen ausgewählter Name für Ihren Transkriptionsjob. Der von Ihnen angegebene Name wird auch als Standardname Ihrer Transkriptionsausgabedatei verwendet. Wenn Sie einen anderen Namen für Ihre Transkriptionsausgabe angeben möchten, verwenden Sie den `OutputKey` Parameter.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig sein AWS-Konto. Wenn Sie versuchen, einen neuen Job mit dem gleichen Namen wie einen vorhandenen zu erstellen, erhalten Sie eine `ConflictException` Fehlermeldung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "TranscriptionJob": {
    "CompletionTime": number,
    "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
    },
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "IdentifyLanguage": boolean,
    "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
    "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": "string"
    },
    "LanguageCode": "string",
    "LanguageCodes": [
      {
        "DurationInSeconds": number,
        "LanguageCode": "string"
      }
    ],
    "LanguageIdSettings": {
      "string": {
        "LanguageModelName": "string",
        "VocabularyFilterName": "string",
        "VocabularyName": "string"
      }
    },
    "LanguageOptions": [ "string" ],
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "ModelSettings": {
      "LanguageModelName": "string"
    },
  },
}
```

```
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyFilterMethod": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "VocabularyName": "string"
},
"StartTime": number,
"Subtitles": {
  "Formats": [ "string" ],
  "OutputStartIndex": number,
  "SubtitleFileUris": [ "string" ]
},
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"Transcript": {
  "RedactedTranscriptFileUri": "string",
  "TranscriptFileUri": "string"
},
"TranscriptionJobName": "string",
"TranscriptionJobStatus": "string"
}
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

TranscriptionJob

Bietet detaillierte Informationen über den aktuellen Transkriptionsjob, einschließlich des Jobstatus und, falls zutreffend, der Fehlerursache.

Typ: TranscriptionJob Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines --Objekts eindeutig seinAWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TagResource

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Fügt der angegebenen Ressource ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines key:value-Paares hinzu.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Tagging-Ressourcen](#).

Anforderungssyntax

```
{
  "ResourceArn": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ResourceArn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Ressource, die Sie taggen möchten. ARNs haben das Format `arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Zum Beispiel `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Gültige Werte für `resource-type` sind: `transcription-job`, `medical-transcription-job`, `vocabulary`, `medical-vocabulary`, `vocabulary-filter`, und `language-model`.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge von 1011 Zeichen.

Pattern: `arn:aws(-[^\:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Tags

Fügt der angegebenen Ressource ein oder mehrere benutzerdefinierte Tags in Form eines key:value-Paares hinzu.

Weitere Informationen über die Verwendung von Tags mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Tagging-Ressourcen](#).

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines -Elements eindeutig seinAWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UntagResource

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Entfernt die angegebenen Tags aus der angegebenen Amazon Transcribe Transcribe-Ressource.

Wenn Sie `UntagResource` in Ihrer Anfrage angeben, müssen Sie auch `ResourceArn` und `TagKeys` angeben.

Anforderungssyntax

```
{
  "ResourceArn": "string",
  "TagKeys": [ "string" ]
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[ResourceArn](#)

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) der Amazon Transcribe Transcribe-Ressource, aus der Sie Tags entfernen möchten. ARNs haben das Format `arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Zum Beispiel `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Gültige Werte für `resource-type` sind: `transcription-job`, `medical-transcription-job`, `vocabulary`, `medical-vocabulary`, `vocabulary-filter`, und `language-model`.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 1011 Zeichen.

Pattern: `arn:aws(-[^\:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

TagKeys

Entfernt die angegebenen Tag-Schlüssel aus der angegebenen Amazon Transcribe Transcribe-Ressource.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, gibt der Dienst eine HTTP 200-Antwort mit leerem HTTP-Textinhalt zurück.

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines -Objekts eindeutig sein AWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, korrigieren Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateCallAnalyticsCategory

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Aktualisiert die angegebene Call Analytics-Kategorie mit neuen Regeln. Beachten Sie, dass der `UpdateCallAnalyticsCategory` Vorgang alle vorhandenen Regeln überschreibt, die in der angegebenen Kategorie enthalten sind. Sie können keine zusätzlichen Regeln an eine bestehende Kategorie anhängen.

Informationen zum Erstellen einer neuen Kategorie finden Sie unter [CreateCallAnalyticsCategory](#).

Anforderungssyntax

```
{
  "CategoryName": "string",
  "InputType": "string",
  "Rules": [
    {
      "InterruptionFilter": {
        "AbsoluteTimeRange": {
          "EndTime": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartTime": number
        },
        "Negate": boolean,
        "ParticipantRole": "string",
        "RelativeTimeRange": {
          "EndPercentage": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartPercentage": number
        },
        "Threshold": number
      },
      "NonTalkTimeFilter": {
        "AbsoluteTimeRange": {
          "EndTime": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartTime": number
        },
        "Negate": boolean,
        "RelativeTimeRange": {
```

```
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Threshold": number
},
"SentimentFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
},
"TranscriptFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
}
}
]
```

```
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[CategoryName](#)

Der Name der Call Analytics-Kategorie, die Sie aktualisieren möchten. Bei Kategoriennamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

[InputType](#)

Wählen Sie aus, ob Sie eine Echtzeit- oder eine Post-Call-Kategorie aktualisieren möchten. Der von Ihnen angegebene Eingabetyp muss mit dem Eingabetyp übereinstimmen, der bei der Erstellung der Kategorie angegeben wurde. Wenn Sie beispielsweise eine Kategorie mit dem `POST_CALL` Eingabetyp erstellt haben, müssen Sie diese Kategorie `POST_CALL` als Eingabetyp verwenden, wenn Sie diese Kategorie aktualisieren.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `REAL_TIME` | `POST_CALL`

Erforderlich: Nein

[Rules](#)

Die Regeln, die für die aktualisierte Call Analytics-Kategorie verwendet wurden. Die Regeln, die Sie in diesem Feld angeben, ersetzen die Regeln, die derzeit in der angegebenen Kategorie verwendet werden.

Typ: Array von [Rule](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "CategoryProperties": {
    "CategoryName": "string",
    "CreateTime": number,
    "InputType": "string",
    "LastUpdateTime": number,
    "Rules": [
      {
        "InterruptionFilter": {
          "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
          },
          "Negate": boolean,
          "ParticipantRole": "string",
          "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
          },
          "Threshold": number
        },
        "NonTalkTimeFilter": {
          "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
          },
          "Negate": boolean,
          "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
    "Threshold": number
  },
  "SentimentFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
  },
  "TranscriptFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
  }
}
]
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

CategoryProperties

Stellt Ihnen die Eigenschaften der Call Analytics-Kategorie zur Verfügung, die Sie in Ihrer `UpdateCallAnalyticsCategory` Anfrage angegeben haben.

Typ: CategoryProperties Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann auftreten, wenn die Entität, die Sie zu löschen versuchen, nicht existiert oder wenn sie sich in einem Zustand befindet, der kein Terminal ist (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für Ausnahmemeldungen.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines ---Formulars eindeutig seinAWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateMedicalVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Aktualisiert ein vorhandenes benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular mit neuen Werten. Dieser Vorgang überschreibt alle vorhandenen Informationen mit Ihren neuen Werten. Sie können keine neuen Begriffe an ein vorhandenes benutzerdefiniertes Vokabular anhängen.

Anforderungssyntax

```
{  
  "LanguageCode": "string",  
  "VocabularyFileUri": "string",  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[LanguageCode](#)

Der Sprachcode, der die Sprache der Einträge im benutzerdefinierten Vokabular darstellt, das Sie aktualisieren möchten. US-Englisch (en-US) ist die einzige Sprache, die von Amazon Transcribe Medical unterstützt wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Erforderlich: Ja

VocabularyFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort der Textdatei, die Ihr benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular enthält. Die URI muss sich in derselben AWS-Region wie die von Ihnen aufgerufene Ressource befinden.

Ein Beispiel für einen URI-Pfad: `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge von 2000.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Ja

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten medizinischen Vokabulars, das Sie aktualisieren möchten. Bei Namen von benutzerdefinierten medizinischen Vokabularen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes medizinisches Vokabular ausgewählt haben. US-Englisch (en-US) ist die einzige Sprache, die von Amazon Transcribe Medical unterstützt wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung des angegebenen benutzerdefinierten medizinischen Vokabulars.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyName

Der Name des aktualisierten medizinischen Fachwortschatzes.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Der Verarbeitungsstatus Ihres medizinischen Fachwortschatzes. Wenn das Bundesland ist `READY`, können Sie das benutzerdefinierte Vokabular in einer `StartMedicalTranscriptionJob` Anfrage verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für eine Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb eines AWS-Konto.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage erneut versuchen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Vergewissern Sie sich, dass der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateVocabulary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Aktualisiert ein vorhandenes benutzerdefiniertes Vokabular mit neuen Werten. Dieser Vorgang überschreibt alle vorhandenen Informationen mit Ihren neuen Werten. Sie können einem vorhandenen benutzerdefinierten Vokabular keine neuen Begriffe anhängen.

Anforderungssyntax

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Phrases": [ "string" ],
  "VocabularyFileUri": "string",
  "VocabularyName": "string"
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[LanguageCode](#)

Der Sprachcode, der die Sprache der Einträge im benutzerdefinierten Vokabular darstellt, das Sie aktualisieren möchten. Jedes benutzerdefinierte Vokabular darf Begriffe in nur einer Sprache enthalten.

Ein benutzerdefiniertes Vokabular kann nur verwendet werden, um Dateien in derselben Sprache wie das benutzerdefinierte Vokabular zu transkribieren. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Vokabular mit US-Englisch (en-US) erstellen, können Sie dieses benutzerdefinierte Vokabular nur auf Dateien anwenden, die englische Audiodateien enthalten.

Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-

CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Erforderlich: Ja

Phrases

Verwenden Sie diesen Parameter, wenn Sie Ihr benutzerdefiniertes Vokabular aktualisieren möchten, indem Sie alle gewünschten Begriffe als kommagetrennte Werte in Ihre Anfrage aufnehmen. Die andere Möglichkeit, Ihr benutzerdefiniertes Vokabular zu aktualisieren, besteht darin, Ihre Einträge in einer Textdatei zu speichern und sie in einen Amazon S3 S3-Bucket hochzuladen. Geben Sie dann den Speicherort Ihrer Datei mithilfe des `VocabularyFileUri` Parameters an.

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie `diesPhrases` in Ihrer Anfrage angeben, nicht `verwendenVocabularyFileUri` können. Sie müssen das eine oder das andere wählen.

Jede Sprache hat einen Zeichensatz, der alle zulässigen Zeichen für diese bestimmte Sprache enthält. Wenn Sie Zeichen verwenden, die nicht unterstützt werden, schlägt Ihre benutzerdefinierte Vokabelfilteranfrage fehl. Unter [Zeichensätze für benutzerdefinierte Vokabeln](#) finden Sie den Zeichensatz für Ihre Sprache.

Typ: Zeichenfolge-Array

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 0. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Pattern: .+

Erforderlich: Nein

VocabularyFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort der Textdatei, die Ihren benutzerdefinierten Wortschatz enthält. Die URI muss sich in derselben AWS-Region wie die von Ihnen aufgerufene Ressource befinden.

Ein Beispiel für einen URI-Pfad: `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Beachten Sie, dass Sie die `Phrases` Flagge nicht verwenden können, wenn Sie `diesVocabularyFileUri` in Ihrer Anfrage angeben. Sie müssen das eine oder das andere auswählen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge von 2000.

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

Erforderlich: Nein

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabulars, das Sie aktualisieren möchten. Namen von benutzerdefinierten Vokabularen unterscheiden zwischen Groß- und Kleinschreibung.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihr benutzerdefiniertes Vokabular ausgewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-

NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung des angegebenen benutzerdefinierten Vokabulars.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyName

Der Name des aktualisierten benutzerdefinierten Vokabulars.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

Der Bearbeitungsstatus Ihres benutzerdefinierten Vokabulars. Wenn das Bundesland ist `READY`, können Sie das benutzerdefinierte Vokabular in einer `StartTranscriptionJob` Anfrage verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `PENDING | READY | FAILED`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. `IN PROGRESS`). Weitere Informationen finden Sie im Feld mit einer Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Eine Ressource mit diesem Namen ist bereits vorhanden. Ressourcennamen müssen innerhalb einesAWS-Konto -----

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage wiederholen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)

- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UpdateVocabularyFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Aktualisiert einen vorhandenen benutzerdefinierten Vokabelfilter mit einer neuen Wortliste. Die neue Liste, die Sie angeben, überschreibt alle vorherigen Einträge. Sie können keine neuen Begriffe an einen vorhandenen benutzerdefinierten Vokabelfilter anhängen.

Anforderungssyntax

```
{
  "VocabularyFilterFileUri": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "Words": [ "string" ]
}
```

Anfrageparameter

Informationen zu den Parametern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Allgemeine Parameter](#).

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[VocabularyFilterFileUri](#)

Der Amazon S3 S3-Speicherort der Textdatei, die Ihre benutzerdefinierten Vokabelfilterbegriffe enthält. Die URI muss sich in derselben AWS-Region wie die Ressource befinden, die Sie aufrufen.

Ein Beispiel für einen URI-Pfad: `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie `VocabularyFilterFileUri` in Ihrer Anfrage angeben, nicht `Words` verwenden können. Sie müssen das eine oder das andere wählen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 2000 000 Zeichen.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Nein

VocabularyFilterName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabelfilters, den Sie aktualisieren möchten. Bei Namen von benutzerdefinierten Vokabularfiltern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Ja

Words

Verwenden Sie diesen Parameter, wenn Sie Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter aktualisieren möchten, indem Sie alle gewünschten Begriffe als kommagetrennte Werte in Ihre Anfrage aufnehmen. Die andere Möglichkeit, Ihren Vokabelfilter zu aktualisieren, besteht darin, Ihre Einträge in einer Textdatei zu speichern und sie in einen Amazon S3 S3-Bucket hochzuladen. Geben Sie dann den Speicherort Ihrer Datei mithilfe des `VocabularyFilterFileUri` Parameters an.

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie `diesWords` in Ihrer Anfrage angeben, nicht `verwendenVocabularyFilterFileUri` können. Sie müssen das eine oder das andere wählen.

Jede Sprache hat einen Zeichensatz, der alle zulässigen Zeichen für diese bestimmte Sprache enthält. Wenn Sie Zeichen verwenden, die nicht unterstützt werden, schlägt Ihre benutzerdefinierte Vokabelfilteranfrage fehl. Unter [Zeichensätze für benutzerdefinierte Vokabeln](#) finden Sie den Zeichensatz für Ihre Sprache.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Nein

Antwortsyntax

```
{
```

```
"LanguageCode": "string",  
"LastModifiedTime": number,  
"VocabularyFilterName": "string"  
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

LanguageCode

Der Sprachcode, den Sie für Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter ausgewählt haben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung des angegebenen benutzerdefinierten Vokabelfilters.

Zeitstempel haben das FormatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Steht beispielsweise2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

VocabularyFilterName

Der Name des aktualisierten Filters für benutzerdefinierte Vokabeln.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ihre Anfrage hat einen oder mehrere Validierungstests nicht bestanden. Dies kann vorkommen, wenn die Entität, die Sie löschen möchten, nicht existiert oder wenn sie sich in einem nicht terminalen Zustand befindet (z. B. IN PROGRESS). Weitere Informationen finden Sie im Feld für eine Ausnahmemeldung.

HTTP Status Code: 400

InternalFailureException

Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, lösen Sie das Problem und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Sie haben entweder zu viele Anfragen gesendet oder Ihre Eingabedatei ist zu lang. Warten Sie, bevor Sie Ihre Anfrage wiederholen, oder verwenden Sie eine kleinere Datei und versuchen Sie es erneut.

HTTP Status Code: 400

NotFoundException

Wir können die angeforderte Ressource nicht finden. Überprüfen Sie, ob der angegebene Name korrekt ist, und versuchen Sie Ihre Anfrage erneut.

HTTP Status Code: 400

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Amazon Transcribe Streaming Service

Folgende Aktionen werden vom Amazon Transcribe Streaming Service unterstützt:

- [StartCallAnalyticsStreamTranscription](#)
- [StartMedicalStreamTranscription](#)
- [StartStreamTranscription](#)

StartCallAnalyticsStreamTranscription

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Startet einen bidirektionalen HTTP/2- oder WebSocket -Stream, bei dem Audio an Amazon Transcribe und die Transkriptionsergebnisse an Ihre Anwendung gestreamt werden. Verwenden Sie diesen Vorgang für [Call Analytics-Transkriptionen](#).

Die folgenden Parameter sind erforderlich:

- language-code
- media-encoding
- sample-rate

Weitere Informationen zum Streamen mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Transkribieren von Streaming-Audio](#).

Anforderungssyntax

```
POST /call-analytics-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
  "AudioStream": {
    "AudioEvent": {
      "AudioChunk": blob
    },
  },
}
```

```
"ConfigurationEvent": {
  "ChannelDefinitions": [
    {
      "ChannelId": number,
      "ParticipantRole": "string"
    }
  ],
  "PostCallAnalyticsSettings": {
    "ContentRedactionOutput": "string",
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
    "OutputLocation": "string"
  }
}
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

ContentIdentificationType

Kennungswert alle persönlich identifizierbaren Informationen (PII), die in Ihrem Transkript identifiziert wurden.

Die Inhaltsidentifikation erfolgt auf Segmentebene. Die in `PiiEntityTypes` angegebenen personenbezogenen Daten werden nach vollständiger Transkription eines Audiosegments gekennzeichnet.

Sie können nicht `ContentIdentificationType` und `ContentRedactionType` in derselben Anfrage festlegen. Wenn Sie beide einstellen, gibt Ihre Anfrage eine `zurückBadRequestException`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Personenbezogene Daten redigieren oder identifizieren](#).

Zulässige Werte: PII

ContentRedactionType

Redigiert alle persönlich identifizierbaren Informationen (PII), die in Ihrem Transkript identifiziert wurden.

Die Inhaltsredigierung erfolgt auf Segmentebene. Die in `PiiEntityTypes` angegebenen PII werden nach vollständiger Transkription eines Audiosegments redigiert.

Sie können `nichtContentRedactionType` und `ContentIdentificationType` in derselben Anfrage festlegen. Wenn Sie beide einstellen, gibt Ihre Anfrage a `zurückBadRequestException`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Personenbezogene Daten redigieren oder identifizieren](#).

Zulässige Werte: PII

[EnablePartialResultsStabilization](#)

Ermöglicht eine teilweise Stabilisierung der Ergebnisse für Ihre Transkription. Eine teilweise Stabilisierung der Ergebnisse kann die Latenz bei der Ausgabe verringern, kann jedoch die Genauigkeit beeinträchtigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Partielle Ergebnisstabilisierung](#).

[LanguageCode](#)

Geben Sie den Sprachcode an, der die in Ihrem Audio gesprochene Sprache darstellt.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sprache in Ihrem Audio gesprochen wird, sollten Sie erwägen, diese `OptionIdentifyLanguage` zu verwenden, um die automatische Sprachenidentifikation zu aktivieren.

Eine Liste der Sprachen, die von Call Analytics in Echtzeit unterstützt werden, finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR

Erforderlich: Ja

[LanguageModelName](#)

Geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Sprachmodells an, das Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Namen von Sprachmodellen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Die Sprache des angegebenen Sprachmodells muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angegeben haben. Wenn die Sprachen nicht übereinstimmen,

wird das benutzerdefinierte Sprachmodell nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen, die mit einer Sprachinkongruenz verbunden sind.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Sprachmodelle](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

[MediaEncoding](#)

Geben Sie die Kodierung Ihres Eingangs-Audios an. Unterstützte Formate sind:

- FLAC
- OPUS-kodiertes Audio in einem Ogg-Container
- PCM (nur signierte 16-Bit-Little-Endian-Audioformate, die WAV nicht enthalten)

Weitere Informationen finden Sie unter [Medienformate](#).

Zulässige Werte: `pcm | ogg-opus | flac`

Erforderlich: Ja

[MediaSampleRateHertz](#)

Die Samplerate des Eingangs-Audios (in Hertz). Audio von geringer Qualität, wie z. B. Telefonaudio, liegt typischerweise bei etwa 8.000 Hz. Die hohe Audioqualität reicht normalerweise von 16.000 Hz bis 48.000 Hz. Beachten Sie, dass die von Ihnen angegebene Samplerate mit der Ihres Audios übereinstimmen muss.

Gültiger Bereich: Mindestwert 8000. Maximaler Wert von 48000.

Erforderlich: Ja

[PartialResultsStability](#)

Geben Sie den Stabilitätsgrad an, der verwendet werden soll, wenn Sie die Stabilisierung von Teilergebnissen aktivieren (`EnablePartialResultsStabilization`).

Eine geringe Stabilität sorgt für höchste Genauigkeit. Hohe Stabilität transkribiert schneller, aber mit etwas geringerer Genauigkeit.

Weitere Informationen finden Sie unter [Partielle Ergebnisstabilisierung](#).

Zulässige Werte: `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Geben Sie in Ihrem Protokoll an, welche Arten von personenbezogenen Daten (PII) Sie redigieren möchten. Sie können so viele Typen hinzufügen, wie Sie möchten, oder Sie können auswählenALL.

Um esPiiEntityTypes in Ihre Call Analytics-Anfrage aufzunehmen, müssen Sie auch entwederContentIdentificationType oder angebenContentRedactionType.

Werte müssen durch Kommas getrennt sein und können Folgendes beinhalten:ADDRESS,,BANK_ACCOUNT_NUMBER,BANK_ROUTING,,CREDIT_DEBIT_CVV,CREDIT_DEBIT_ oderALL.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 300 Zeichen.

Pattern: `^[A-Z_,]+`

SessionId

Geben Sie einen Namen für Ihre Call Analytics-Transkriptionssitzung an. Wenn Sie diesen Parameter nicht in Ihre Anfrage aufnehmen, generiert Amazon Transcribe eine ID und gibt sie in der Antwort zurück.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 36.

Pattern: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

VocabularyFilterMethod

Geben Sie an, wie Ihr Vokabelfilter auf Ihr Transkript angewendet werden soll.

Um Wörter zu ersetzen durch***, wählen Siemask.

Um Wörter zu löschen, wählen Sieremove.

Um Wörter zu kennzeichnen, ohne sie zu ändern, wählen Sietag.

Zulässige Werte: `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabelfilters an, den Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Namen von Vokabelfiltern zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Wenn die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Vokabelfilters nicht mit der in Ihren Medien identifizierten Sprache übereinstimmt, wird der Vokabelfilter nicht auf Ihre Transkription angewendet.

Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Wortschatzfilterung mit unerwünschten Wörtern](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabulars an, das Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Vokabelnamen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Wenn die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Wortschatzes nicht mit der in Ihren Medien angegebenen Sprache übereinstimmt, wird das benutzerdefinierte Vokabular nicht auf Ihre Transkription angewendet.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefiniertes Vokabular](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

AudioStream

Ein kodierter Stream von Audio-Blobs. Audiostreams werden entweder als HTTP/2 oder als WebSocket Datenrahmen codiert.

Weitere Informationen finden Sie unter [Transkriptionsprotokolle von Streaming-Audio](#).

Typ: [CallAnalyticsAudioStream](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```

HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

```

```

{
  "CallAnalyticsTranscriptResultStream": {
    "BadRequestException": {
    },
    "CategoryEvent": {
      "MatchedCategories": [ "string" ],
      "MatchedDetails": {
        "string" : {
          "TimestampRanges": [
            {
              "BeginOffsetMillis": number,
              "EndOffsetMillis": number
            }
          ]
        }
      }
    },
    "ConflictException": {
    },
    "InternalFailureException": {
    },
    "LimitExceededException": {
    },

```

```
"ServiceUnavailableException": {
},
"UtteranceEvent": {
  "BeginOffsetMillis": number,
  "EndOffsetMillis": number,
  "Entities": [
    {
      "BeginOffsetMillis": number,
      "Category": "string",
      "Confidence": number,
      "Content": "string",
      "EndOffsetMillis": number,
      "Type": "string"
    }
  ],
  "IsPartial": boolean,
  "IssuesDetected": [
    {
      "CharacterOffsets": {
        "Begin": number,
        "End": number
      }
    }
  ],
  "Items": [
    {
      "BeginOffsetMillis": number,
      "Confidence": number,
      "Content": "string",
      "EndOffsetMillis": number,
      "Stable": boolean,
      "Type": "string",
      "VocabularyFilterMatch": boolean
    }
  ],
  "ParticipantRole": "string",
  "Sentiment": "string",
  "Transcript": "string",
  "UtteranceId": "string"
}
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die Antwort gibt die folgenden HTTP-Header zurück.

ContentIdentificationType

Zeigt an, ob die Inhaltsidentifikation für Ihre Call Analytics-Transkription aktiviert wurde.

Zulässige Werte: PII

ContentRedactionType

Zeigt an, ob die Inhaltsredaktion für Ihre Call Analytics-Transkription aktiviert wurde.

Zulässige Werte: PII

EnablePartialResultsStabilization

Zeigt an, ob die Stabilisierung der teilweisen Ergebnisse für Ihre Call Analytics-Transkription aktiviert wurde.

LanguageCode

Stellt den Sprachcode bereit, den Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage angegeben haben.

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR

LanguageModelName

Stellt den Namen des benutzerdefinierten Sprachmodells bereit, das Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

Stellt die Medienkodierung bereit, die Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage angegeben haben.

Zulässige Werte: pcm | ogg-opus | flac

MediaSampleRateHertz

Stellt die Samplerate bereit, die Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage angegeben haben.

Gültiger Bereich: Mindestwert 8000. Maximaler Wert von 48000.

PartialResultsStability

Stellt den Stabilisierungsgrad bereit, der für Ihre Transkription verwendet wurde.

Zulässige Werte: high | medium | low

PiiEntityTypes

Listet die PII-Entitätstypen auf, die Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 300 Zeichen.

Pattern: `^[A-Z_,]+`

RequestId

Stellt die Kennung für Ihre Call Analytics-Anfrage in Echtzeit bereit.

SessionId

Stellt die Kennung für Ihre Call Analytics-Transkriptionssitzung bereit.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 36.

Pattern: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

VocabularyFilterMethod

Stellt die Methode zur Wortschatzfilterung bereit, die in Ihrer Call Analytics-Transkription verwendet wird.

Zulässige Werte: remove | mask | tag

VocabularyFilterName

Gibt den Namen des benutzerdefinierten Vokabelfilters an, den Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Gibt den Namen des benutzerdefinierten Vokabulars an, das Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Stellt detaillierte Informationen zu Ihrer Call Analytics-Sitzung in Echtzeit bereit.

Typ: CallAnalyticsTranscriptResultStream Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter Häufige Fehler.

BadRequestException

Ein oder mehrere Argumente für die `StartCallAnalyticsStreamTranscription` `OperationStartStreamTranscriptionStartMedicalStreamTranscription`,, oder waren nicht gültig. Zum Beispiel `MediaEncoding` oder `LanguageCode` verwendete nicht unterstützte Werte. Überprüfen Sie die angegebenen Parameter und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Ein neuer Stream wurde mit derselben Sitzungs-ID gestartet. Der aktuelle Stream wurde beendet.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Bei der Verarbeitung des Audios ist ein Problem aufgetreten. Amazon Transcribe hat die Verarbeitung beendet.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Ihr Kunde hat eines der Amazon Transcribe Transcribe-Grenzwerte überschritten. Dies ist normalerweise die Audiolängenbeschränkung. Teilen Sie Ihren Audiostream in kleinere Teile auf und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP-Statuscode: 429

ServiceUnavailableException

Der Service ist derzeit nicht verfügbar. Versuchen Sie Ihre Anfrage später erneut.

HTTP Status Code: 503

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

StartMedicalStreamTranscription

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Startet einen bidirektionalen WebSocket HTTP/2-Stream, bei dem Audio an Amazon Transcribe Medical und die Transkriptionsergebnisse an Ihre Anwendung gestreamt werden.

Die folgenden Parameter sind erforderlich:

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Weitere Informationen zum Streamen mit Amazon Transcribe Medical finden Sie unter [Transkribieren von Streaming-Audio](#).

Anforderungssyntax

```
POST /medical-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
  "AudioStream": {
    "AudioEvent": {
      "AudioChunk": blob
    }
  }
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

ContentIdentificationType

Kennzeichnet alle persönlichen Gesundheitsdaten (PHI), die in Ihrem Transkript angegeben sind.

Die Inhaltsidentifikation erfolgt auf Segmentebene. PHI wird nach vollständiger Transkription eines Audiosegments gekennzeichnet.

Weitere Informationen finden Sie unter [Identifizieren persönlicher Gesundheitsinformationen \(PHI\) in einer Transkription](#).

Zulässige Werte: PHI

EnableChannelIdentification

Aktiviert die Kanalidentifikation bei Mehrkanal-Audio.

Die Kanalidentifikation transkribiert das Audio auf jedem Kanal unabhängig und fügt dann die Ausgabe für jeden Kanal in ein Transkript an.

Wenn Sie Mehrkanal-Audio verwenden und die Kanalidentifikation nicht aktivieren, wird Ihr Audio kontinuierlich transkribiert und Ihr Transkript ist nicht nach Kanälen getrennt.

Wenn Sie Ihre Anfrage `EnableChannelIdentification` einschließen, müssen Sie auch `einschließenNumberOfChannels` einschließen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Transkriptionierung von Mehrkanal-Audio](#).

LanguageCode

Geben Sie den Sprachcode an, der die in Ihrem Audio gesprochene Sprache darstellt.

Important

Amazon Transcribe Medical unterstützt nur US-Englisch (en-US).

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

Erforderlich: Ja

MediaEncoding

Geben Sie die Kodierung an, die für das Eingangs-Audio verwendet wird. Unterstützte Formate sind:

- FLAC
- OPUS-kodiertes Audio in einem Ogg-Container
- PCM (nur signierte 16-Bit-Little-Endian-Audioformate, die WAV nicht enthalten)

Weitere Informationen finden Sie unter [Medienformate](#).

Zulässige Werte: pcm | ogg-opus | flac

Erforderlich: Ja

MediaSampleRateHertz

Die Samplerate des Eingangs-Audios (in Hertz). Amazon Transcribe Medical unterstützt einen Bereich von 16.000 Hz bis 48.000 Hz. Beachten Sie, dass die von Ihnen angegebene Samplerate mit der Ihres Audios übereinstimmen muss.

Gültiger Bereich: Mindestwert 8000. Maximaler Wert von 48000.

Erforderlich: Ja

NumberOfChannels

Geben Sie die Anzahl der Kanäle in Ihrem Audiostream an. Dieser Wert muss sein 2, da nur zwei Kanäle unterstützt werden. Wenn Ihr Audio nicht mehrere Kanäle enthält, nehmen Sie diesen Parameter nicht in Ihre Anfrage auf.

Wenn Sie Ihre Anfrage `NumberOfChannels` einschließen, müssen Sie auch `EnableChannelIdentification` einschließen.

Gültiger Bereich: Mindestwert 2.

SessionId

Geben Sie einen Namen für Ihre Transkriptionssitzung an. Wenn Sie diesen Parameter nicht in Ihre Anfrage aufnehmen, generiert Amazon Transcribe Medical eine ID und gibt sie in der Antwort zurück.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 36.

Pattern: [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

[ShowSpeakerLabel](#)

Aktiviert die Lautsprecherpartitionierung (Diarisierung) in Ihrer Transkriptionsausgabe. Die Lautsprecherpartitionierung kennzeichnet die Sprache einzelner Lautsprecher in Ihrer Mediendatei.

Weitere Informationen finden Sie unter [Partitionierung von Lautsprechern \(Diarisierung\)](#).

[Specialty](#)

Geben Sie die medizinische Fachrichtung an, die in Ihrem Audio enthalten ist.

Zulässige Werte: PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY
| UROLOGY

Erforderlich: Ja

[Type](#)

Geben Sie die Art des Eingangs-Audios an. Wählen Sie DICTATION beispielsweise einen Anbieter, der die Patientennotizen diktiert, und CONVERSATION für einen Dialog zwischen einem Patienten und einem medizinischen Fachpersonal.

Zulässige Werte: CONVERSATION | DICTATION

Erforderlich: Ja

[VocabularyName](#)

Geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabulars an, das Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Vokabelnamen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

AudioStream

Ein kodierter Stream von Audio-Blobs. Audiostreams werden entweder als HTTP/2 oder als WebSocket Datenrahmen codiert.

Weitere Informationen finden Sie unter [Transkriptionierung von Streaming-Audio](#).

Typ: [AudioStream](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json
```

```
{
  "TranscriptResultStream": {
    "BadRequestException": {
    },
    "ConflictException": {
    },
    "InternalFailureException": {
    },
    "LimitExceededException": {
    },
    "ServiceUnavailableException": {
    },
    "TranscriptEvent": {
      "Transcript": {
```

```
"Results": [  
  {  
    "Alternatives": [  
      {  
        "Entities": [  
          {  
            "Category": "string",  
            "Confidence": number,  
            "Content": "string",  
            "EndTime": number,  
            "StartTime": number  
          }  
        ],  
        "Items": [  
          {  
            "Confidence": number,  
            "Content": "string",  
            "EndTime": number,  
            "Speaker": "string",  
            "StartTime": number,  
            "Type": "string"  
          }  
        ],  
        "Transcript": "string"  
      }  
    ],  
    "ChannelId": "string",  
    "EndTime": number,  
    "IsPartial": boolean,  
    "ResultId": "string",  
    "StartTime": number  
  }  
]
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die Antwort gibt die folgenden HTTP-Header zurück.

ContentIdentificationType

Zeigt an, ob die Inhaltsidentifikation für Ihre Transkription aktiviert wurde.

Zulässige Werte: PHI

EnableChannelIdentification

Zeigt an, ob die Kanalidentifikation für Ihre Transkription aktiviert wurde.

LanguageCode

Stellt den Sprachcode bereit, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben. Dies muss en-US lauten.

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

MediaEncoding

Stellt die Medienkodierung bereit, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Zulässige Werte: pcm | ogg-opus | flac

MediaSampleRateHertz

Gibt die Samplerate an, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Gültiger Bereich: Mindestwert 8000. Maximaler Wert von 48000.

NumberOfChannels

Gibt die Anzahl der Kanäle an, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Gültiger Bereich: Mindestwert 2.

RequestId

Stellt die Kennung für Ihre Streaming-Anfrage bereit.

SessionId

Stellt die Kennung für Ihre Transkriptionssitzung bereit.

Längenbeschränkungen: Feste Länge von 36.

Pattern: [a-zA-F0-9]{8}-[a-zA-F0-9]{4}-[a-zA-F0-9]{4}-[a-zA-F0-9]{4}-[a-zA-F0-9]{12}

[ShowSpeakerLabel](#)

Zeigt an, ob die Lautsprecherpartitionierung für Ihre Transkription aktiviert wurde.

[Specialty](#)

Gibt das medizinische Fachgebiet an, das Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Zulässige Werte: PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY
| UROLOGY

[Type](#)

Stellt den Audiotyp bereit, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Zulässige Werte: CONVERSATION | DICTATION

[VocabularyName](#)

Gibt den Namen des benutzerdefinierten Vokabulars an, das Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

[TranscriptResultStream](#)

Bietet detaillierte Informationen zu Ihrer Streaming-Sitzung.

Typ: [MedicalTranscriptResultStream](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ein oder mehrere Argumente für die `StartCallAnalyticsStreamTranscription` Operation `StartStreamTranscriptionStartMedicalStreamTranscription`, oder waren nicht gültig. Zum Beispiel `MediaEncoding` oder `LanguageCode` verwendete nicht unterstützte

Werte. Überprüfen Sie die angegebenen Parameter und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Ein neuer Stream wurde mit derselben Sitzungs-ID gestartet. Der aktuelle Stream wurde beendet.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Bei der Verarbeitung des Audios ist ein Problem aufgetreten. Amazon Transcribe hat die Verarbeitung beendet.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Ihr Kunde hat eines der Amazon Transcribe Transcribe-Grenzwerte überschritten. Dies ist normalerweise die Audiolängenbeschränkung. Teilen Sie Ihren Audiostream in kleinere Teile auf und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP-Statuscode: 429

ServiceUnavailableException

Der Service ist derzeit nicht verfügbar. Versuchen Sie Ihre Abfrage später erneut.

HTTP Status Code: 503

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

StartStreamTranscription

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Startet einen bidirektionalen WebSocket HTTP/2-Stream, bei dem Audio an Amazon Transcribe und die Transkriptionsergebnisse an Ihre Anwendung gestreamt werden.

Die folgenden Parameter sind erforderlich:

- language-code oder identify-language
- media-encoding
- sample-rate

Weitere Informationen zum Streamen mit Amazon Transcribe finden Sie unter [Transkribieren von Streaming-Audio](#).

Anforderungssyntax

```
POST /stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json
```

```
{
  "AudioStream": {
    "AudioEvent": {
      "AudioChunk": blob
    }
  }
}
```

URI-Anfrageparameter

Die Anforderung verwendet die folgenden URI-Parameter.

ContentIdentificationType

Kennzeichnet alle persönlich identifizierbaren Informationen (PII), die in Ihrem Transkript identifiziert wurden.

Die Inhaltsidentifikation erfolgt auf Segmentebene. Die in `PiiEntityTypes` angegebenen personenbezogenen Daten werden nach vollständiger Transkription eines Audiosegments gekennzeichnet.

Sie können nicht `ContentIdentificationType` und `ContentRedactionType` in derselben Anfrage festlegen. Wenn Sie beide einstellen, gibt Ihre Anfrage a `zurückBadRequestException`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Personenbezogene Daten redigieren oder identifizieren](#).

Zulässige Werte: PII

ContentRedactionType

Redigiert alle persönlich identifizierbaren Informationen (PII), die in Ihrem Transkript identifiziert werden.

Die Inhaltsredigierung erfolgt auf Segmentebene. Die in `PiiEntityTypes` angegebenen PII werden nach vollständiger Transkription eines Audiosegments redigiert.

Sie können nicht `ContentRedactionType` und `ContentIdentificationType` in derselben Anfrage festlegen. Wenn Sie beide einstellen, gibt Ihre Anfrage a `zurückBadRequestException`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Personenbezogene Daten redigieren oder identifizieren](#).

Zulässige Werte: PII

EnableChannelIdentification

Aktiviert die Kanalidentifikation bei Mehrkanal-Audio.

Die Kanalidentifikation transkribiert das Audio auf jedem Kanal unabhängig und fügt dann die Ausgabe für jeden Kanal in ein Transkript an.

Wenn Sie Mehrkanal-Audio verwenden und die Kanalidentifikation nicht aktivieren, wird Ihr Audio kontinuierlich transkribiert und Ihr Transkript ist nicht nach Kanälen getrennt.

Wenn Sie `EnableChannelIdentification` in Ihrer Anfrage einschließen, müssen Sie auch `NumberOfChannels` einschließen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Transkription von Mehrkanal-Audio](#).

EnablePartialResultsStabilization

Ermöglicht eine teilweise Stabilisierung der Ergebnisse für Ihre Transkription. Eine teilweise Stabilisierung der Ergebnisse kann die Latenz bei der Ausgabe verringern, kann jedoch die Genauigkeit beeinträchtigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Stabilisierung partieller Ergebnisse](#).

IdentifyLanguage

Aktiviert die automatische Sprachidentifikation für Ihre Transkription.

Wenn Sie `IdentifyLanguage` hinzufügen, können Sie optional eine Liste von Sprachcodes hinzufügen, indem Sie `LanguageOptions` verwenden, von denen Sie glauben, dass sie in Ihrem Audiostream vorhanden sein könnten. Die Einbeziehung von Sprachoptionen kann die Genauigkeit der Transkription verbessern.

Sie können auch eine bevorzugte Sprache `PreferredLanguage` einschließen. Wenn Sie eine bevorzugte Sprache hinzufügen, kann Amazon Transcribe die Sprache schneller identifizieren, als wenn Sie diesen Parameter weglassen.

Wenn Sie Mehrkanal-Audio verwenden, das auf jedem Kanal unterschiedliche Sprachen enthält, und Sie die Kanalidentifikation aktiviert haben, identifiziert die automatische Sprachidentifikation die dominante Sprache auf jedem Audiokanal.

Beachten Sie, dass Sie entweder `LanguageCode` oder `IdentifyLanguage` in Ihre Anfrage aufnehmen müssen. Wenn Sie beide Parameter angeben, schlägt Ihre Anfrage fehl.

Die Streaming-Sprachenidentifikation kann nicht mit benutzerdefinierten Sprachmodellen oder Redaktionen kombiniert werden.

[LanguageCode](#)

Geben Sie den Sprachcode an, der die in Ihrem Audio gesprochene Sprache darstellt.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sprache in Ihrem Audio gesprochen wird, sollten Sie erwägen, diese Option `IdentifyLanguage` zu verwenden, um die automatische Sprachenidentifikation zu aktivieren.

Eine Liste der Sprachen, die vom Amazon Transcribe-Streaming unterstützt werden, finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

[LanguageModelName](#)

Geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Sprachmodells an, das Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Namen von Sprachmodellen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Die Sprache des angegebenen Sprachmodells muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angegeben haben. Wenn die Sprachen nicht übereinstimmen, wird das benutzerdefinierte Sprachmodell nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen, die mit einer Sprachinkongruenz verbunden sind.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Sprachmodelle](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

[LanguageOptions](#)

Geben Sie zwei oder mehr Sprachcodes an, die für die Sprachen stehen, die Ihrer Meinung nach in Ihren Medien vorkommen könnten. Es wird nicht empfohlen, mehr als fünf zu verwenden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sprachen vorhanden sind, geben Sie diesen Parameter nicht an.

Durch die Einbeziehung von Sprachoptionen kann die Genauigkeit der Sprachidentifikation verbessert werden.

NumberOfChannels

Geben Sie die Anzahl der Kanäle in Ihrem Audiostream an. Dieser Wert muss sein 2, da nur zwei Kanäle unterstützt werden. Wenn Ihr Audio nicht mehrere Kanäle enthält, nehmen Sie diesen Parameter nicht in Ihre Anfrage auf.

Wenn Sie `NumberOfChannels` in Ihrer Anfrage einschließen, müssen Sie auch einschließen `EnableChannelIdentification`.

Mindestwert 2.

PartialResultsStability

Geben Sie den Stabilitätsgrad an, der verwendet werden soll, wenn Sie die Stabilisierung von Teilergebnissen aktivieren (`EnablePartialResultsStabilization`).

Eine geringe Stabilität sorgt für höchste Genauigkeit. Hohe Stabilität transkribiert schneller, aber mit etwas geringerer Genauigkeit.

Weitere Informationen finden Sie unter [Stabilisierung partieller Ergebnisse](#).

Zulässige Werte: `high` | `medium` | `low`

PiiEntityTypes

Geben Sie in Ihrem Protokoll an, welche Arten von personenbezogenen Daten (PII) Sie redigieren möchten. Sie können so viele Typen hinzufügen, wie Sie möchten, oder Sie können auswählen `ALL`.

Um dies `PiiEntityTypes` in Ihre Anfrage aufzunehmen, müssen Sie auch entweder `ContentIdentificationType` oder angeben `ContentRedactionType`.

Werte müssen durch Kommas getrennt sein und können Folgendes beinhalten: `ADDRESS`, `BANK_ACCOUNT_NUMBER`, `BANK_ROUTING`, `CREDIT_DEBIT_CVV`, `CREDIT_DEBIT` oder `ALL`.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 300 Zeichen.

Pattern: `^[A-Z_,]+`

PreferredLanguage

Geben Sie eine bevorzugte Sprache aus der Untergruppe der Sprachcodes an, in denen Sie angegeben haben `LanguageOptions`.

Sie können diesen Parameter nur verwenden, wenn Sie `IdentifyLanguage` und `LanguageOptions` in Ihre Anfrage aufgenommen haben.

Zulässige Werte: `en-US` | `en-GB` | `es-US` | `fr-CA` | `fr-FR` | `en-AU` | `it-IT` | `de-DE` | `pt-BR` | `ja-JP` | `ko-KR` | `zh-CN` | `hi-IN` | `th-TH`

SessionId

Geben Sie einen Namen für Ihre Transkriptionssitzung an. Wenn Sie diesen Parameter nicht in Ihre Anfrage aufnehmen, generiert Amazon Transcribe eine ID und gibt sie in der Antwort zurück.

Maximale Länge beträgt 36 Zeichen.

Pattern: `[a-zA-Z0-9]{8}-[a-zA-Z0-9]{4}-[a-zA-Z0-9]{4}-[a-zA-Z0-9]{4}-[a-zA-Z0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Aktiviert die Lautsprecherpartitionierung (Diarisierung) in Ihrer Transkriptionsausgabe. Die Lautsprecherpartitionierung kennzeichnet die Sprache einzelner Lautsprecher in Ihrer Mediendatei.

Weitere Informationen finden Sie unter [Partitionierung von Lautsprechern \(Diarisierung\)](#).

VocabularyFilterMethod

Geben Sie an, wie Ihr Vokabelfilter auf Ihr Transkript angewendet werden soll.

Um Wörter zu ersetzen durch `***`, wählen Sie `mask`.

Um Wörter zu löschen, wählen Sie `remove`.

Um Wörter zu kennzeichnen, ohne sie zu ändern, wählen Sie `tag`.

Zulässige Werte: `remove` | `mask` | `tag`

VocabularyFilterName

Geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabelfilters an, den Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Namen von Vokabelfiltern zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Wenn die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Vokabelfilters nicht mit der in Ihren Medien identifizierten Sprache übereinstimmt, wird der Vokabelfilter nicht auf Ihre Transkription angewendet.

⚠ Important

Dieser Parameter ist nicht für die Verwendung mit dem `IdentifyLanguage` Parameter vorgesehen. Wenn Sie `IdentifyLanguage` in Ihre Anfrage einbeziehen und einen oder mehrere Vokabelfilter für Ihre Transkription verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den `VocabularyFilterNames` Parameter.

Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Wortschatzfilterung mit unerwünschten Wörtern](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Geben Sie die Namen der benutzerdefinierten Vokabelfilter an, die Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Namen von Vokabelfiltern zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Wenn keine der Sprachen der angegebenen benutzerdefinierten Vokabelfilter mit der in Ihren Medien identifizierten Sprache übereinstimmt, schlägt Ihr Job fehl.

⚠ Important

Dieser Parameter ist nur für die Verwendung mit dem `IdentifyLanguage` Parameter vorgesehen. Wenn Sie `IdentifyLanguage` in Ihre Anfrage einbeziehen und einen benutzerdefinierten Vokabelfilter für Ihre Transkription verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den `VocabularyFilterName` Parameter.

Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden der Wortschatzfilterung mit unerwünschten Wörtern](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Maximale Maximale Maximale Länge beträgt 3000 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9, - . _]+`

VocabularyName

Geben Sie den Namen des benutzerdefinierten Vokabulars an, das Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Vokabelnamen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Wenn die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Wortschatzes nicht mit der in Ihren Medien angegebenen Sprache übereinstimmt, wird das benutzerdefinierte Vokabular nicht auf Ihre Transkription angewendet.

Important

Dieser Parameter ist nicht für die Verwendung mit dem `IdentifyLanguage` Parameter vorgesehen. Wenn Sie `IdentifyLanguage` in Ihre Anfrage einbeziehen und ein oder mehrere benutzerdefinierte Vokabeln für Ihre Transkription verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den `VocabularyNames` Parameter.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Vokabulare](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Geben Sie die Namen der benutzerdefinierten Vokabeln an, die Sie bei der Verarbeitung Ihrer Transkription verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Vokabelnamen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Wenn keine der Sprachen der angegebenen benutzerdefinierten Vokabeln mit der in Ihren Medien identifizierten Sprache übereinstimmt, schlägt Ihr Job fehl.

Important

Dieser Parameter ist nur für die Verwendung mit dem `IdentifyLanguage` Parameter vorgesehen. Wenn Sie `IdentifyLanguage` in Ihrer Anfrage angeben und ein benutzerdefiniertes Vokabular für Ihre Transkription verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den `VocabularyName` Parameter.

Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Vokabulare](#).

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Maximale Maximale Maximale Länge beträgt 3000 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9, - . _]+`

Anforderungstext

Die Anforderung akzeptiert die folgenden Daten im JSON-Format.

[AudioStream](#)

Ein kodierter Stream von Audio-Blobs. Audiostreams werden entweder als HTTP/2 oder als WebSocket Datenrahmen codiert.

Weitere Informationen finden Sie unter [Transkription von Streaming-Audio](#).

Typ: [AudioStream](#) Objekt

Erforderlich: Ja

Antwortsyntax

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
```

```
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json
```

```
{
  "TranscriptResultStream": {
    "BadRequestException": {
    },
    "ConflictException": {
    },
    "InternalFailureException": {
    },
    "LimitExceededException": {
    },
    "ServiceUnavailableException": {
    },
    "TranscriptEvent": {
      "Transcript": {
        "Results": [
          {
            "Alternatives": [
              {
                "Entities": [
                  {
                    "Category": "string",
                    "Confidence": number,
                    "Content": "string",
                    "EndTime": number,
                    "StartTime": number,
                    "Type": "string"
                  }
                ],
              },
            ],
            "Items": [
              {
                "Confidence": number,
                "Content": "string",
                "EndTime": number,
                "Speaker": "string",
                "Stable": boolean,
                "StartTime": number,
```

```
        "Type": "string",
        "VocabularyFilterMatch": boolean
    }
],
"Transcript": "string"
}
],
"ChannelId": "string",
"EndTime": number,
"IsPartial": boolean,
"LanguageCode": "string",
"LanguageIdentification": [
    {
        "LanguageCode": "string",
        "Score": number
    }
],
"ResultId": "string",
"StartTime": number
}
]
}
}
}
```

Antwortelemente

Wenn die Aktion erfolgreich ist, sendet der Service eine HTTP 200-Antwort zurück.

Die Antwort gibt die folgenden HTTP-Header zurück.

[ContentIdentificationType](#)

Zeigt an, ob die Inhaltsidentifikation für Ihre Transkription aktiviert wurde.

Zulässige Werte: PII

[ContentRedactionType](#)

Zeigt an, ob die Inhaltsredaktion für Ihre Transkription aktiviert wurde.

Zulässige Werte: PII

[NumberOfChannels](#)

Gibt die Anzahl der Kanäle an, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Mindestwert 2.

[PartialResultsStability](#)

Stellt den Stabilisierungsgrad bereit, der für Ihre Transkription verwendet wurde.

Zulässige Werte: high | medium | low

[PiiEntityTypes](#)

Listet die PII-Entitätstypen auf, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 300 Zeichen.

Pattern: `^[A-Z_,]+`

[PreferredLanguage](#)

Gibt die bevorzugte Sprache an, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

[RequestId](#)

Stellt die Kennung für Ihre Streaming-Anfrage bereit.

[SessionId](#)

Stellt die Kennung für Ihre Transkriptionssitzung bereit.

Maximale Länge beträgt 36 Zeichen.

Pattern: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

[ShowSpeakerLabel](#)

Zeigt an, ob die Lautsprecherpartitionierung für Ihre Transkription aktiviert wurde.

[VocabularyFilterMethod](#)

Stellt die Methode zur Filterung des Wortschatzes bereit, die in Ihrer Transkription verwendet wird.

Zulässige Werte: remove | mask | tag

VocabularyFilterName

Gibt den Namen des benutzerdefinierten Vokabelfilters an, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Stellt die Namen der benutzerdefinierten Vokabelfilter bereit, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Maximale Maximale Maximale Länge beträgt 3000 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9, - . _]+`

VocabularyName

Gibt den Namen des benutzerdefinierten Vokabulars an, das Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Stellt die Namen der benutzerdefinierten Vokabeln bereit, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Maximale Maximale Maximale Länge beträgt 3000 Zeichen.

Pattern: `^[a-zA-Z0-9, - . _]+`

Die folgenden Daten werden vom Service im JSON-Format zurückgegeben.

TranscriptResultStream

Bietet detaillierte Informationen zu Ihrer Streaming-Session.

Typ: [TranscriptResultStream](#) Objekt

Fehler

Hinweise zu den Fehlern, die allen Aktionen gemeinsam sind, finden Sie unter [Häufige Fehler](#).

BadRequestException

Ein oder mehrere Argumente für die `StartCallAnalyticsStreamTranscription`, `OperationStartStreamTranscription` oder `StartMedicalStreamTranscription`, oder waren nicht gültig. Zum Beispiel `MediaEncoding` oder `LanguageCode` verwendete nicht unterstützte Werte. Überprüfen Sie die angegebenen Parameter und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP Status Code: 400

ConflictException

Ein neuer Stream wurde mit derselben Sitzungs-ID gestartet. Der aktuelle Stream wurde beendet.

HTTP-Statuscode: 409

InternalFailureException

Bei der Verarbeitung des Audios ist ein Problem aufgetreten. Amazon Transcribe hat die Verarbeitung beendet.

HTTP Status Code: 500

LimitExceededException

Ihr Kunde hat eines der Amazon Transcribe Transcribe-Grenzwerte überschritten. Dies ist normalerweise die Audiolängenbeschränkung. Teilen Sie Ihren Audiostream in kleinere Teile auf und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

HTTP-Statuscode: 429

ServiceUnavailableException

Der Service ist derzeit nicht verfügbar. Versuchen Sie Ihre Anfrage später erneut.

HTTP Status Code: 503

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-Befehlszeilenschnittstelle](#)
- [AWS-SDK für .NET](#)
- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWSSDK für JavaScript](#)
- [AWS SDK für PHP V3](#)
- [AWS SDK für Python](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Datentypen

Die folgenden Datentypen werden von Amazon Transcribe Service unterstützt:

- [AbsoluteTimeRange](#)
- [CallAnalyticsJob](#)
- [CallAnalyticsJobSettings](#)
- [CallAnalyticsJobSummary](#)
- [CategoryProperties](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [ContentRedaction](#)
- [InputDataConfig](#)
- [InterruptionFilter](#)
- [JobExecutionSettings](#)
- [LanguageCodeItem](#)
- [LanguageldSettings](#)
- [LanguageModel](#)
- [Media](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptionJob](#)
- [MedicalTranscriptionJobSummary](#)
- [MedicalTranscriptionSetting](#)
- [ModelSettings](#)
- [NonTalkTimeFilter](#)
- [RelativeTimeRange](#)
- [Rule](#)
- [SentimentFilter](#)
- [Settings](#)
- [Subtitles](#)
- [SubtitlesOutput](#)
- [Tag](#)

- [Transcript](#)
- [TranscriptFilter](#)
- [TranscriptionJob](#)
- [TranscriptionJobSummary](#)
- [VocabularyFilterInfo](#)
- [VocabularyInfo](#)

Die folgenden Datentypen werden von Amazon Transcribe Streaming Service unterstützt:

- [Alternative](#)
- [AudioEvent](#)
- [AudioStream](#)
- [CallAnalyticsAudioStream](#)
- [CallAnalyticsEntity](#)
- [CallAnalyticsItem](#)
- [CallAnalyticsTranscriptResultStream](#)
- [CategoryEvent](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [CharacterOffsets](#)
- [ConfigurationEvent](#)
- [Entity](#)
- [IssueDetected](#)
- [Item](#)
- [LanguageWithScore](#)
- [MedicalAlternative](#)
- [MedicalEntity](#)
- [MedicalItem](#)
- [MedicalResult](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptEvent](#)
- [MedicalTranscriptResultStream](#)

- [PointsOfInterest](#)
- [PostCallAnalyticsSettings](#)
- [Result](#)
- [TimestampRange](#)
- [Transcript](#)
- [TranscriptEvent](#)
- [TranscriptResultStream](#)
- [UtteranceEvent](#)

Amazon Transcribe Service

Die folgenden Datentypen werden von Amazon Transcribe Service unterstützt:

- [AbsoluteTimeRange](#)
- [CallAnalyticsJob](#)
- [CallAnalyticsJobSettings](#)
- [CallAnalyticsJobSummary](#)
- [CategoryProperties](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [ContentRedaction](#)
- [InputDataConfig](#)
- [InterruptionFilter](#)
- [JobExecutionSettings](#)
- [LanguageCodeItem](#)
- [LanguageIdSettings](#)
- [LanguageModel](#)
- [Media](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptionJob](#)
- [MedicalTranscriptionJobSummary](#)
- [MedicalTranscriptionSetting](#)

- [ModelSettings](#)
- [NonTalkTimeFilter](#)
- [RelativeTimeRange](#)
- [Rule](#)
- [SentimentFilter](#)
- [Settings](#)
- [Subtitles](#)
- [SubtitlesOutput](#)
- [Tag](#)
- [Transcript](#)
- [TranscriptFilter](#)
- [TranscriptionJob](#)
- [TranscriptionJobSummary](#)
- [VocabularyFilterInfo](#)
- [VocabularyInfo](#)

AbsoluteTimeRange

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Ein Zeitbereich in Millisekunden zwischen zwei Punkten in Ihrer Mediendatei.

Sie können `StartTime` und verwenden `EndTime`, um ein benutzerdefiniertes Segment zu durchsuchen. Wenn Sie beispielsweise `StartTime` auf 10000 und `EndTime` 50000 einstellen, wird nur nach den von Ihnen angegebenen Kriterien in den Audiodaten gesucht, die zwischen der Marke von 10.000 Millisekunden und der 50.000 Millisekunden-Marke Ihrer Mediendatei enthalten sind. Sie müssen `StartTime` und `EndTime` als Set verwenden. Das heißt, wenn Sie eines hinzufügen, müssen Sie beide einbeziehen.

Sie können `First` es auch verwenden, um vom Anfang des Audios bis zu dem von Ihnen angegebenen Zeitpunkt oder von der von Ihnen angegebenen Zeit bis zum Ende des Audios `Last` zu suchen. Wenn Sie beispielsweise 50000 festlegen `First`, wird nur nach den von Ihnen angegebenen Kriterien in den Audiodaten gesucht, die zwischen dem Start der Mediendatei und der Marke von 50.000 Millisekunden enthalten sind. Sie können `Last` unabhängig voneinander verwenden `First`.

Wenn Sie einen Prozentsatz anstelle von Millisekunden verwenden möchten, finden Sie unter weitere Informationen [RelativeTimeRange](#).

Inhalt

EndTime

Die Zeit in Millisekunden, wenn Amazon Transcribe die Suche nach den angegebenen Kriterien in Ihrem Audio beendet. Wenn Sie dies `EndTime` in Ihrer Anfrage einschließen, müssen Sie auch einschließen `StartTime`.

Type: Long

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 14400000.

Required: No

First

Die Zeit in Millisekunden vom Start Ihrer Mediendatei bis zum angegebenen Wert. Amazon Transcribe sucht in diesem Zeitsegment nach Ihren angegebenen Kriterien.

Type: Long

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 14400000.

Required: No

Last

Die Zeit in Millisekunden vom angegebenen Wert bis zum Ende Ihrer Mediendatei. Amazon Transcribe sucht in diesem Zeitsegment nach Ihren angegebenen Kriterien.

Type: Long

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 14400000.

Required: No

StartTime

Die Zeit in Millisekunden, zu der Amazon Transcribe beginnt, in Ihrem Audio nach den angegebenen Kriterien zu suchen. Wenn Sie diesStartTime in Ihrer Anfrage einschließen, müssen Sie auch einschließenEndTime.

Type: Long

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 14400000.

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CallAnalyticsJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet detaillierte Informationen zu einem Call Analytics-Auftrag.

Den Status des Jobs finden Sie unter `CallAnalyticsJobStatus`. Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job beendet. Ihr ausgefülltes Transkript finden Sie unter der unter angegebenen `URITranscriptFileUri`. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Wenn Sie die Redigierung personenbezogener Daten (PII) aktiviert haben, erscheint das redigierte Protokoll an der unter angegebenen Stelle `RedactedTranscriptFileUri`.

Wenn Sie sich dafür entschieden haben, das Audio in Ihrer Mediendatei zu redigieren, finden Sie Ihre redigierte Mediendatei an dem Ort, der im `RedactedMediaFileUri` Feld Ihrer Antwort angegeben ist.

Inhalt

CallAnalyticsJobName

Der Name des Call Analytics-Auftrags. Jobnamen unterscheiden zwischen Groß- und Kleinschreibung und müssen innerhalb einer Zeile eindeutig sein AWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

CallAnalyticsJobStatus

Gibt den Status des angegebenen Call Analytics-Jobs an.

Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle finden `TranscriptFileUri` (oder `RedactedTranscriptFileUri`, falls Sie die Bearbeitung des Transkripts angefordert haben). Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Required: No

ChannelDefinitions

Zeigt an, welcher Lautsprecher auf welchem Kanal ist.

Typ: Array von [ChannelDefinition](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Feste Anzahl 2 Elemente.

Required: No

CompletionTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der die Verarbeitung des angegebenen Call Analytics-Jobs abgeschlossen wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:33 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

CreationTime

Datum und Uhrzeit der angegebenen Call Analytics-Jobanfrage.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

DataAccessRoleArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) in Ihrer Anfrage.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 20. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=@.-]{0,1024}$`

Erforderlich: Nein

FailureReason

Wenn ja `FAILED`, `FailureReason` enthält `CallAnalyticsJobStatus` es Informationen darüber, warum die Call Analytics-Jobanfrage fehlgeschlagen ist.

Das `FailureReason` Feld enthält einen der folgenden Werte:

- `Unsupported media format.`

Das in angegebene Medienformat `MediaFormat` ist nicht gültig. Eine Liste der unterstützten Formate finden Sie unter `MediaFormat`

- `The media format provided does not match the detected media format.`

Das in angegebene Medienformat entspricht `MediaFormat` nicht dem Format der Eingabedatei. Überprüfen Sie das Medienformat Ihrer Mediendatei und korrigieren Sie den angegebenen Wert.

- `Invalid sample rate for audio file.`

Die in angegebene `SamplerateMediaSampleRateHertz` ist nicht gültig. Die `Samplerate` muss zwischen 8.000 und 48.000 Hertz liegen.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate.`

Die in angegebene `Samplerate` entspricht `MediaSampleRateHertz` nicht der `Samplerate`, die in Ihrer Eingabemediendatei erkannt wurde. Überprüfen Sie die `Samplerate` Ihrer Mediendatei und korrigieren Sie den angegebenen Wert.

- `Invalid file size: file size too large.`

Die Größe Ihrer Mediendatei ist größer als das, was Amazon Transcribe verarbeiten kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Richtlinien und Kontingente](#).

- `Invalid number of channels: number of channels too large.`

Ihr Audio enthält mehr Kanäle, als Amazon Transcribe verarbeiten kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Richtlinien und Kontingente](#).

Typ: Zeichenfolge

Required: No

IdentifiedLanguageScore

Der Konfidenzwert, der der in Ihrer Mediendatei identifizierten Sprache zugeordnet ist.

Konfidenzwerte sind Werte zwischen 0 und 1; ein größerer Wert gibt eine höhere Wahrscheinlichkeit an, dass die identifizierte Sprache korrekt mit der in Ihren Medien gesprochenen Sprache übereinstimmt.

Typ: Float

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der für die Erstellung Ihres Call Analytics-Jobs verwendet wurde. Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Wenn Sie die in Ihrer Mediendatei gesprochene Sprache nicht kennen, können Sie dieses Feld weglassen und Amazon Transcribe die Sprache Ihrer Medien automatisch identifizieren lassen. Um die Genauigkeit der Sprachenidentifikation zu verbessern, können Sie mehrere Sprachcodes angeben, und Amazon Transcribe wählt den für Ihre Transkription am ehesten passenden aus.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

Media

Gibt den Amazon S3 S3-Speicherort der Mediendatei an, die Sie in Ihrer Call Analytics-Anfrage verwendet haben.

Typ: [Media](#) Objekt

Required: No

MediaFormat

Das Format der Eingabemedien-datei.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

Required: No

MediaSampleRateHertz

Die Samplerate der Audiospur in Ihrer Eingabemedien-datei in Hertz.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 8000. Maximaler Wert Maximaler Wert 48000.

Required: No

Settings

Enthält Informationen zu allen zusätzlichen Einstellungen, die in Ihrer Anfrage enthalten waren. Zu den zusätzlichen Einstellungen gehören Einstellungen für die Inhaltsredaktion und die Spracherkennung.

Typ: [CallAnalyticsJobSettings](#) Objekt

Required: No

StartTime

Datum und Uhrzeit des Beginns der Verarbeitung des angegebenen Call Analytics-Jobs.

Zeitstempel haben das FormatYYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS .SSSSSS-UTC.

2022-05-04T12:32:58.789000-07:00Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

Transcript

Bietet eine Amazon S3 für den Zugriff auf Ihr Transkript.

Typ: [Transcript](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CallAnalyticsJobSettings

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet zusätzliche optionale Einstellungen für Ihre [StartCallAnalyticsJob](#) Anfrage, einschließlich Inhaltsredaktion und automatischer Sprachidentifikation. Ermöglicht die Anwendung benutzerdefinierter Sprachmodelle, benutzerdefinierter Vokabelfilter und benutzerdefinierter Vokabeln.

Inhalt

ContentRedaction

Ermöglicht es, bestimmte persönlich identifizierbare Informationen (PII) in Ihrem Transkript zu redigieren oder zu kennzeichnen. Wenn Sie verwenden `ContentRedaction`, müssen Sie auch die Unterparameter angeben: `PiiEntityTypesRedactionOutput`, und `RedactionType`.

Typ: [ContentRedaction](#) Objekt

Required: No

LanguageIdSettings

Wenn Sie in Ihrer Anfrage die automatische Sprachidentifikation verwenden und ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter anwenden möchten, fügen Sie `esLanguageIdSettings` mit den entsprechenden Unterparametern (`VocabularyNameLanguageModelName`, und `VocabularyFilterName`) hinzu.

`LanguageIdSettings` unterstützt zwei bis fünf Sprachcodes. Jedem Sprachcode, den Sie hinzufügen, kann ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular und ein benutzerdefinierter Vokabelfilter zugeordnet sein. Die von Ihnen angegebenen Sprachcodes müssen mit den Sprachen der zugehörigen benutzerdefinierten Sprachmodelle, benutzerdefinierten Vokabeln und benutzerdefinierten Vokabelfilter übereinstimmen.

Es wird empfohlen, `esLanguageOptions` bei der Verwendung mit `esLanguageIdSettings` einzubeziehen, um sicherzustellen, dass der richtige Sprachdialekt identifiziert wird. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Vokabular angeben, das in `en-US` ist, Amazon Transcribe `en-US` jedoch feststellt, dass die in Ihren Medien gesprochene Sprache `en-AU` ist, wird Ihr benutzerdefiniertes Vokabular nicht auf Ihre Transkription angewendet. Wenn Sie `en-US` als einzigen englischen Dialekt in `esLanguageOptions` einbeziehen, wird Ihr benutzerdefinierter Wortschatz auf Ihre Transkription angewendet.

Wenn Sie Ihrer Anfrage ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter hinzufügen möchten, aber keine automatische Sprachidentifikation verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den [CallAnalyticsJobSettings](#) Parameter mit den `VocabularyFilterName` Unterparametern `LanguageModelName` `VocabularyName`, oder.

Eine Liste der Sprachen, die von Call Analytics unterstützt werden, finden Sie unter [Unterstützte Sprachen und sprachspezifische Funktionen](#).

Typ: Zeichenfolge zu [LanguageIdSettings](#) ObjektMapping

Zuweisungseinträge: Maximale Anzahl von 5 Elementen.

Gültige Schlüssel: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

LanguageModelName

Der Name des benutzerdefinierten Sprachmodells, das Sie bei der Verarbeitung Ihres Call Analytics-Jobs verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Namen von benutzerdefinierten Sprachmodellen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Sprachmodells muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angeben. Wenn die Sprachen nicht übereinstimmen, wird das benutzerdefinierte Sprachmodell nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen im Zusammenhang mit einer Sprachinkompatibilität.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

LanguageOptions

Sie können zwei oder mehr Sprachcodes angeben, die für die Sprachen stehen, die Ihrer Meinung nach in Ihren Medien vorkommen könnten. Es wird nicht empfohlen, mehr als fünf einzubeziehen.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sprachen vorhanden sind, geben Sie diesen Parameter nicht an.

Die Einbeziehung von Sprachoptionen kann die Genauigkeit der Sprachidentifikation verbessern.

Eine Liste der von Call Analytics unterstützten Sprachen finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Um Sprache in modernem Standardarabisch (ar-SA) zu transkribieren, muss Ihre Mediendatei mit einer Samplerate von 16.000 Hz oder höher codiert sein.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

VocabularyFilterMethod

Geben Sie an, wie Ihr benutzerdefinierter Vokabelfilter auf Ihr Transkript angewendet werden soll.

Um Wörter durch zu ersetzen***, wählen Sie mask.

Um Wörter zu löschen, wählen Sie remove.

Um Wörter zu kennzeichnen, ohne sie zu ändern, wählen Sie tag.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: remove | mask | tag

Required: No

VocabularyFilterName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabelfilters, den Sie in Ihre Call Analytics-Transkriptionsanfrage aufnehmen möchten. Bei Namen von benutzerdefinierten Vokabelfiltern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie dies `VocabularyFilterName` in Ihrer Anfrage angeben, auch angeben müssen `VocabularyFilterMethod`.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabulars, das Sie in Ihre Call Analytics-Transkriptionsanfrage aufnehmen möchten. Für benutzerdefinierte Vokabelnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CallAnalyticsJobSummary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt detaillierte Informationen zu einem bestimmten Call Analytics-Job.

Inhalt

CallAnalyticsJobName

Der Name. Job Aufträgen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden AWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

CallAnalyticsJobStatus

Zeigt den Status Ihres Call Analytics-Jobs an.

Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle finden `TranscriptFileUri` (oder `RedactedTranscriptFileUri`, falls Sie die Bearbeitung des Transkripts angefordert haben). Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `QUEUED` | `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

Required: No

CompletionTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der die Verarbeitung des angegebenen Call Analytics-Jobs abgeschlossen wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:33 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

CreationTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der die angegebene Call Analytics-Jobanfrage gestellt wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

FailureReason

`CallAnalyticsJobStatus` ist dies der `FAILED` Fall, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum der Call Analytics-Job fehlgeschlagen ist. Siehe auch: [Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der zur Erstellung Ihrer Call Analytics-Transkription verwendet wurde.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Required: No

StartTime

Datum und Uhrzeit des Beginns der Verarbeitung Ihres Call Analytics-Jobs.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CategoryProperties

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Ihnen die Eigenschaften der Call Analytics-Kategorie zur Verfügung, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben. Dazu gehört die Liste der Regeln, die die angegebene Kategorie definieren.

Inhalt

CategoryName

Der Name der Call Analytics-Kategorie. Bei Kategoriennamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden und sie müssen innerhalb eines eindeutig sein AWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

CreateTime

Das Datum und die Uhrzeit der Erstellung der angegebenen Call Analytics-Kategorie.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` steht beispielsweise für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

Required: No

InputType

Der Eingabetyp, der der angegebenen Kategorie zugeordnet ist. `POST_CALL` bezieht sich auf eine Kategorie, die auf Batch-Transkriptionen angewendet wird; `REAL_TIME` bezieht sich auf eine Kategorie, die auf Streaming-Transkriptionen angewendet wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `REAL_TIME` | `POST_CALL`

Erforderlich: Nein

LastUpdateTime

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung der angegebenen Call Analytics-Kategorie.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-05T12:45:32.691000-07:00` steht beispielsweise für 12:45 Uhr UTC-7 am 5. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

Required: No

Rules

Die Regeln, die zur Definition einer Call Analytics-Kategorie verwendet wurden. Jede Kategorie kann zwischen 1 und 20 Regeln haben.

Typ: Array von [Rule](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 50 Elemente.

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ChannelDefinition

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Ermöglicht die Angabe, welcher Lautsprecher sich auf welchem Kanal befindet. Wenn Ihr Agent beispielsweise der erste Teilnehmer ist, der spricht, würden Sie auf 0 (ChannelIdum den ersten Kanal anzugeben) und auf AGENT (ParticipantRoleum anzuzeigen, dass der Agent spricht) setzen.

Inhalt

ChannelId

Geben Sie den Audiokanal an, den Sie definieren möchten.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 1.

Required: No

ParticipantRole

Geben Sie den Lautsprecher an, den Sie definieren möchten. Das Weglassen dieses Parameters entspricht der Angabe beider Teilnehmer.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: AGENT | CUSTOMER

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ContentRedaction

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Ermöglicht es, bestimmte persönlich identifizierbare Informationen (PII) in Ihrem Protokoll zu redigieren oder zu kennzeichnen. Wenn Sie verwenden `ContentRedaction`, müssen Sie auch die Unterparameter angeben: `PiiEntityTypes`, `RedactionOutput`, und `RedactionType`.

Inhalt

`PiiEntityTypes`

Geben Sie in Ihrem Protokoll an, welche Arten von personenbezogenen Daten (PII) Sie redigieren möchten. Sie können so viele Typen hinzufügen, wie Sie möchten, oder Sie können auswählen `ALL`.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 0 Elemente. Die maximale Anzahl beträgt 11 Elemente.

Zulässige Werte: `BANK_ACCOUNT_NUMBER` | `BANK_ROUTING` | `CREDIT_DEBIT_NUMBER` | `CREDIT_DEBIT_CVV` | `CREDIT_DEBIT_EXPIRY` | `PIN` | `EMAIL` | `ADDRESS` | `NAME` | `PHONE` | `SSN` | `ALL`

Erforderlich: Nein

`RedactionOutput`

Geben Sie an, ob Sie nur ein redigiertes Transkript oder ob Sie ein redigiertes und ein unredigiertes Transkript wünschen.

Wenn Sie `redacted` Amazon Transcribe wählen, erstellt Amazon Transcribe nur ein redigiertes Transkript.

Wenn Sie `redacted_and_unredacted` Amazon Transcribe wählen, erstellt Amazon Transcribe ein redigiertes und ein unredigiertes Transkript (als zwei separate Dateien).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `redacted` | `redacted_and_unredacted`

Erforderlich: Ja

RedactionType

Geben Sie die Kategorie der Informationen an, die Sie redigieren möchten. PII (personenbezogene Daten) ist der einzig gültige Wert. Sie können wählen `PiiEntityTypes`, welche Arten von personenbezogenen Daten Sie redigieren möchten.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PII

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

InputDataConfig

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Enthält den Amazon S3 S3-Standort der Trainingsdaten, die Sie verwenden möchten, um ein neues benutzerdefiniertes Sprachmodell zu erstellen, sowie Zugriffsberechtigungen für diesen Standort.

Bei der Verwendung `InputDataConfig` müssen Sie die folgenden Unterparameter angeben: `S3Uri` und `DataAccessRoleArn`. Sie können optional einfügen `TuningDataS3Uri`.

Inhalt

DataAccessRoleArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) einer IAM-Rolle, die Berechtigungen für den Zugriff auf den Amazon S3 S3-Bucket hat, der Ihre Eingabedateien enthält. Wenn die von Ihnen angegebene Rolle nicht über die entsprechenden Berechtigungen für den Zugriff auf den angegebenen Amazon S3 S3-Standort verfügt, schlägt Ihre Anfrage fehl.

IAM-Rollen-ARNs haben das Format `arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Zum Beispiel: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Weitere Informationen finden Sie unter [IAM ARNs](#).

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 20. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=@.-]{0,1024}$`

Erforderlich: Ja

S3Uri

Der Amazon S3 S3-Speicherort (URI) der Textdateien, die Sie zum Trainieren Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells verwenden möchten.

Ein Beispiel für einen URI-Pfad: `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-training-data/`

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 2000 Zeichen beträgt beträgt 2000 Zeichen.

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

Erforderlich: Ja

TuningDataS3Uri

Der Amazon S3 S3-Speicherort (URI) der Textdateien, die Sie zur Optimierung Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells verwenden möchten.

Ein Beispiel für einen URI-Pfad: s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-tuning-data/

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 2000 Zeichen beträgt beträgt 2000 Zeichen.

Pattern: (s3://|http(s*)://).+

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

InterruptionFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen von Unterbrechungen in Ihrer Call Analytics-Transkriptionsausgabe.

Die verwendeten Regeln `InterruptionFilter` sind so konzipiert, dass sie zu Folgendem passen:

- Fälle, in denen ein Agent einen Kunden unterbricht
- Fälle, in denen ein Kunde einen Agenten unterbricht
- Einer der Teilnehmer unterbricht den anderen
- Ein Mangel an Unterbrechungen

Anwendungsbeispiele finden Sie unter [Regelkriterien für Kategorien nach einem Anruf](#).

Inhalt

AbsoluteTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Millisekunden) in Ihrem Audio, in dem Sie nach einer Unterbrechung suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [AbsoluteTimeRange](#).

Typ: [AbsoluteTimeRange](#) Objekt

Required: No

Negate

Auf `TRUE` setzen, um Sprache zu kennzeichnen, die keine Unterbrechungen enthält. Auf `FALSE` setzen, um Sprache zu kennzeichnen, die Unterbrechungen enthält.

Typ: Boolesch

Required: No

ParticipantRole

Geben Sie den Interrupter an, den Sie kennzeichnen möchten. Das Weglassen dieses Parameters entspricht der Angabe beider Teilnehmer.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: AGENT | CUSTOMER

Required: No

RelativeTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Prozent) in Ihrer Mediendatei, in dem Sie nach einer Unterbrechung suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [RelativeTimeRange](#).

Typ: [RelativeTimeRange](#) Objekt

Required: No

Threshold

Geben Sie die Dauer der Unterbrechungen in Millisekunden an. Sie können beispielsweise Sprache kennzeichnen, die mehr als 10.000 Millisekunden an Unterbrechungen enthält.

Type: Long

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von von von von.

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

JobExecutionSettings

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Ermöglicht es zu kontrollieren, wie Ihr Transkriptionsauftrag verarbeitet wird. Derzeit ist die einzige `JobExecutionSettings` Änderung, die Sie wählen können, die Job-Warteschlange mithilfe des `AllowDeferredExecution` Unterparameters zu aktivieren.

Wenn Sie dies `JobExecutionSettings` in Ihrer Anfrage angeben, müssen Sie auch die Unterparameter angeben: `AllowDeferredExecution` und `DataAccessRoleArn`.

Inhalt

AllowDeferredExecution

Ermöglicht es, Job Queuing zu aktivieren, wenn Ihr Limit für gleichzeitige Anfragen überschritten wird. Wenn auf `AllowDeferredExecution` gesetzt `true`, werden Auftragsanfragen für die Transkription in eine Warteschlange gestellt, bis die Anzahl der Jobs unter das Limit für gleichzeitige Anfragen fällt. Wenn auf `AllowDeferredExecution` ist `false` und die Anzahl der Auftragsanfragen für die Transkription das Limit für gleichzeitige Anfragen überschreitet, wird eine `LimitExceededException` Fehlermeldung angezeigt.

Beachten Sie, dass Job Queuing standardmäßig für Call Analytics-Jobs aktiviert ist.

Wenn Sie dies `AllowDeferredExecution` in Ihrer Anfrage einschließen, müssen Sie auch einschließen `DataAccessRoleArn`.

Typ: Boolesch

Required: No

DataAccessRoleArn

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) einer IAM-Rolle, die über Berechtigungen für den Zugriff auf den Amazon S3 S3-Bucket verfügt, der Ihre Eingabedateien enthält. Wenn die von Ihnen angegebene Rolle nicht über die entsprechenden Berechtigungen für den Zugriff auf den angegebenen Amazon S3 S3-Standort verfügt, schlägt Ihre Anfrage fehl.

IAM-Rollen-ARNs haben das Format `arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Zum Beispiel: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`. Weitere Informationen finden Sie unter [IAM ARNs](#).

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie `dataAccessRoleArn` in Ihrer Anfrage angeben, auch angeben müssen `allowDeferredExecution`.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 20. Maximale Länge beträgt 2048 Zeichen.

Pattern: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+ =, @. -]{0,1024}$`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

LanguageCodeItem

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen zur Sprache bereit, die in einer diskreten Äußerung enthalten ist, wenn die mehrsprachige Identifizierung in Ihrer Anfrage aktiviert ist. Diese Äußerung stellt einen Sprachblock dar, der aus einer Sprache besteht, vor oder hinter dem ein Sprachblock in einer anderen Sprache steht.

Inhalt

DurationInSeconds

Gibt die Gesamtzeit in Sekunden an, in der jede identifizierte Sprache in Ihren Medien gesprochen wird.

Typ: Float

Required: No

LanguageCode

Stellt den Sprachcode für jede in Ihren Medien identifizierte Sprache bereit.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

LanguageIdSettings

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Wenn Sie in Ihrer Anfrage die automatische Sprachenidentifikation verwenden und ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen Filter für benutzerdefinierte Vokabeln anwenden möchten, fügen `LanguageIdSettings` Sie die entsprechenden Unterparameter `VocabularyName` hinzu (`LanguageModelName`, und `VocabularyFilterName`). Beachten Sie, dass die mehrsprachige Identifikation (`IdentifyMultipleLanguages`) keine benutzerdefinierten Sprachmodelle unterstützt.

`LanguageIdSettings` unterstützt zwei bis fünf Sprachcodes. Jedem Sprachcode, den Sie angeben, können ein benutzerdefiniertes Sprachmodell, ein benutzerdefiniertes Vokabular und ein benutzerdefinierter Vokabelfilter zugeordnet werden. Die von Ihnen angegebenen Sprachcodes müssen mit den Sprachen der zugehörigen benutzerdefinierten Sprachmodelle, benutzerdefinierten Vokabeln und benutzerdefinierten Vokabelfilter übereinstimmen.

Es wird empfohlen, dass Sie `LanguageOptions` bei der Verwendung angeben, `LanguageIdSettings` um sicherzustellen, dass der richtige Sprachdialekt identifiziert wird. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Vokabular angeben, das zwar enthalten ist, Amazon Transcribe in den US jedoch feststellt, dass die in Ihren Medien gesprochene Sprache in den AU, wird Ihr benutzerdefinierter Wortschatz nicht auf Ihre Transkription angewendet. Wenn Sie den einzigen englischen Dialekt einbeziehen `LanguageOptions` und den US als einzigen englischen Dialekt angeben, wird Ihr benutzerdefinierter Wortschatz auf Ihre Transkription angewendet.

Wenn Sie Ihrer Anfrage ein benutzerdefiniertes Sprachmodell hinzufügen möchten, aber keine automatische Sprachidentifikation verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den [ModelSettings](#) Parameter mit dem `LanguageModelName` Unterparameter. Wenn Sie Ihrer Anfrage ein benutzerdefiniertes Vokabular oder einen benutzerdefinierten Vokabelfilter (oder beides) hinzufügen möchten, aber keine automatische Sprachidentifikation verwenden möchten, verwenden Sie stattdessen den [Settings](#) Parameter mit dem Unterparameter `VocabularyName` oder `VocabularyFilterName` (oder beide).

Inhalt

LanguageModelName

Der Name des benutzerdefinierten Sprachmodells, das Sie bei der Verarbeitung Ihres Transkriptionsauftrags verwenden möchten. Beachten Sie, dass bei Modellnamen für benutzerdefinierte Sprachen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Sprachmodells muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angeben. Wenn die Sprachen nicht übereinstimmen, wird das benutzerdefinierte Sprachmodell nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen, die mit einer Sprachinkongruenz verbunden sind.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

VocabularyFilterName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabelfilters, den Sie bei der Verarbeitung Ihres Transkriptionsauftrags verwenden möchten. Bei Namen von benutzerdefinierten Vokabelfiltern wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Vokabelfilters muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angeben. Wenn die Sprachen nicht übereinstimmen, wird der benutzerdefinierte Vokabelfilter nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen, die mit einer Sprachinkongruenz verbunden sind.

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie `diesVocabularyFilterName` in Ihrer Anfrage angeben, auch angeben müssen `VocabularyFilterMethod`.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Wortschatzes, das Sie bei der Bearbeitung Ihres Transkriptionsauftrags verwenden möchten. Bei benutzerdefinierten Vokabelnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Wortschatzes muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angeben. Wenn die Sprachen nicht

übereinstimmen, wird das benutzerdefinierte Vokabular nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen, die mit einer Sprachinkongruenz verbunden sind.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

LanguageModel

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen über ein benutzerdefiniertes Sprachmodell bereit, darunter den Namen des Basismodells, den Zeitpunkt der Erstellung des Modells, den Speicherort der zum Trainieren des Modells verwendeten Dateien, den Zeitpunkt der letzten Änderung des Modells, den Namen, den Sie für das Modell gewählt haben, seine Sprache, seinen Verarbeitungsstatus und ob ein Upgrade verfügbar ist für Basismodell.

Inhalt

BaseModelName

Das Standardsprachenmodell oder Basismodell von Amazon Transcribe, das zur Erstellung Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells verwendet wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: NarrowBand | WideBand

Required: No

CreateTime

Das Datum und die Uhrzeit der Erstellung des benutzerdefinierten Sprachmodells.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

Required: No

FailureReason

Falls `ModelStatus` `jaFAILED`, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum die Anforderung des benutzerdefinierten Sprachmodells fehlgeschlagen ist. Siehe auch: [Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

Required: No

InputDataConfig

Der Amazon S3 S3-Speicherort der Eingabedateien, die zum Trainieren und Optimieren Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells verwendet werden, zusätzlich zur Datenzugriffsrolle ARN (Amazon Resource Name), die über Berechtigungen für den Zugriff auf diese Daten verfügt.

Typ: [InputDataConfig](#) Objekt

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der zum Erstellen Ihres benutzerdefinierten Sprachmodells verwendet wurde. Jedes benutzerdefinierte Sprachmodell darf Begriffe in nur einer Sprache enthalten, und die Sprache, die Sie für Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell auswählen, muss mit der Sprache Ihrer Trainings- und Optimierungsdaten übereinstimmen.

Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#). Beachten Sie, dass US-Englisch (en-US) die einzige Sprache ist, die von Amazon Transcribe Medical unterstützt wird.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP

Required: No

LastModifiedTime

Der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), an dem das benutzerdefinierte Sprachmodell zuletzt geändert wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

Required: No

ModelName

Ein von Ihnen gewählter eindeutiger Name für Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell.

Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

ModelStatus

Der Status des angegebenen benutzerdefinierten Sprachmodells. Wenn der Status angezeigt wird, anCOMPLETED dem das Modell verwendet werden kann.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Required: No

UpgradeAvailability

Zeigt an, ob ein aktuelleres Basismodell für die Verwendung mit dem angegebenen benutzerdefinierten Sprachmodell verfügbar ist.

Wenn `false` Ihr benutzerdefiniertes Sprachmodell das up-to-date Basismodell verwendet.

Fallst `true` ein neueres Basismodell verfügbar ist als das, das Ihr Sprachmodell verwendet.

Beachten Sie, dass Sie zum Aktualisieren eines Basismodells das benutzerdefinierte Sprachmodell mithilfe des neuen Basismodells neu erstellen müssen. Basismodell-Upgrades für bestehende benutzerdefinierte Sprachmodelle werden nicht unterstützt.

Typ: Boolesch

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Media

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Beschreibt den Amazon S3 S3-Speicherort der Mediendatei, die Sie in Ihrer Anfrage verwenden möchten.

Informationen zu unterstützten Medienformaten finden Sie im [MediaFormat](#) Parameter oder im Abschnitt [Medienformate](#) im Amazon S3 S3-Entwicklerhandbuch.

Inhalt

MediaFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort der Mediendatei, die Sie transkribieren möchten. Beispiel:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Beachten Sie, dass sich der Amazon S3 S3-Bucket, der Ihre Eingabemedien enthält, in derselben Position befinden muss, AWS-Region an der Sie Ihre Transkriptionsanfrage stellen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 1 000 Zeichen.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Required: No

RedactedMediaFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort der Mediendatei, die Sie redigieren möchten. Beispiel:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Beachten Sie, dass sich der Amazon S3 S3-Bucket, der Ihre Eingabemedien enthält, in derselben Position befinden muss, AWS-Region an der Sie Ihre Transkriptionsanfrage stellen.

⚠ Important

`RedactedMediaFileUri` erzeugt zusätzlich zu einem redigierten Transkript eine redigierte Audiodatei. Es wird nur für Call Analytics (`StartCallAnalyticsJob`)-Transkriptionsanfragen unterstützt.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 1 000 Zeichen.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalTranscript

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet Ihnen die Amazon-S3-URI für den Zugriff auf Ihr Transkript.

Inhalt

TranscriptFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort Ihres Transkripts. Mit dieser URI können Sie auf Ihr Transkript zugreifen oder es herunterladen.

Beachten Sie, dass dies der Amazon S3 S3-Standort ist, den Sie in Ihrer Anfrage mithilfe des `OutputBucketName` Parameters angegeben haben.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 2000 Zeichen.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalTranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet detaillierte Informationen zu einer medizinischen Transkriptionsaufgabe.

Um den Status des angegebenen medizinischen Transkriptionsauftrags einzusehen, kreuzen Sie das `TranscriptionJobStatus` Feld an. Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle finden `TranscriptFileUri`. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Inhalt

CompletionTime

Datum und Uhrzeit des Abschlusses der Bearbeitung des angegebenen medizinischen Transkriptionsauftrags.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:33 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

ContentIdentificationType

Gibt an, ob die Inhaltsidentifikation für Ihre Transkriptionsanfrage aktiviert wurde.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PHI

Required: No

CreationTime

Datum und Uhrzeit, zu der die angegebene Stellenanfrage für die medizinische Transkription gestellt wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

FailureReason

Falls `TranscriptionJobStatus` `jaFAILED`, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum die Transkriptionsauftragsanfrage fehlgeschlagen ist.

Das `FailureReason` Feld enthält einen der folgenden Werte:

- `Unsupported media format.`

Das in angegebene Medienformat `MediaFormat` ist nicht gültig. Eine Liste der unterstützten Formate finden Sie unter `MediaFormat`

- `The media format provided does not match the detected media format.`

Das in angegebene Medienformat entspricht `MediaFormat` nicht dem Format der Eingabedatei. Überprüfen Sie das Medienformat Ihrer Mediendatei und korrigieren Sie den angegebenen Wert.

- `Invalid sample rate for audio file.`

Die in angegebene Samplerate `MediaSampleRateHertz` ist nicht gültig. Die Samplerate muss zwischen 16.000 und 48.000 Hertz liegen.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate.`

Die in angegebene Samplerate entspricht `MediaSampleRateHertz` nicht der Samplerate, die in Ihrer Eingabemediendatei erkannt wurde. Überprüfen Sie die Samplerate Ihrer Mediendatei und korrigieren Sie den angegebenen Wert.

- `Invalid file size: file size too large.`

Die Größe Ihrer Mediendatei ist größer als das, was Amazon Transcribe verarbeiten kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Richtlinien und Kontingente](#).

- `Invalid number of channels: number of channels too large.`

Ihr Audio enthält mehr Kanäle, als Amazon Transcribe verarbeiten kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Richtlinien und Kontingente](#).

Typ: Zeichenfolge

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der für die Erstellung Ihres medizinischen Transkriptionsauftrags verwendet wurde. US-Englisch (en-US) ist die einzige unterstützte Sprache für medizinische Transkriptionen.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

Media

Beschreibt den Amazon S3 S3-Speicherort der Mediendatei, die Sie in Ihrer Anfrage verwenden möchten.

Informationen zu unterstützten Medienformaten finden Sie im Abschnitt [MediaFormat](#)Parameter oder [Medienformate](#) im Amazon S3 S3-Entwicklerhandbuch.

Typ: [Media](#) Objekt

Required: No

MediaFormat

Das Format der Eingabemediendatei.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

Required: No

MediaSampleRateHertz

Die Samplerate der Audiospur in Ihrer Eingabemediendatei in Hertz.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 16000. Maximaler Wert von 48000.

Required: No

MedicalTranscriptionJobName

Der Name der medizinischen Transkriptionsaufgabe. Job-Namen unterscheiden zwischen Groß- und Kleinschreibung und müssen innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

Settings

Enthält Informationen zu allen zusätzlichen Einstellungen, die in Ihrer Anfrage enthalten waren. Zu den zusätzlichen Einstellungen gehören Kanalidentifikation, alternative Transkriptionen, Sprecherpartitionierung, benutzerdefiniertes Vokabular und benutzerdefinierte Vokabelfilter.

Typ: [MedicalTranscriptionSetting](#) Objekt

Required: No

Specialty

Beschreibt das in Ihren Medien vertretene medizinische Fachgebiet.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PRIMARYCARE

Required: No

StartTime

Datum und Uhrzeit des Beginns der Verarbeitung des angegebenen medizinischen Transkriptionsauftrags.

Zeitstempel haben das FormatYYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC.

2022-05-04T12:32:58.789000-07:00Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

Tags

Die Tags, jeweils in Form eines key:value-Paares, sind der angegebenen medizinischen Transkriptionsaufgabe zugewiesen.

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Required: No

Transcript

Bietet Ihnen die Amazon S3 S3-URI für den Zugriff auf Ihr Transkript.

Typ: [MedicalTranscript](#) Objekt

Required: No

TranscriptionJobStatus

Gibt den Status des angegebenen medizinischen Transkriptionsauftrags an.

Wenn der Status lautetCOMPLETED, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle findenTranscriptFileUri. Wenn der Status lautetFAILED,FailureReason gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Required: No

Type

Gibt an, ob es sich bei dem Eingabemedium um ein Diktat oder eine Konversation handelt, wie in derStartMedicalTranscriptionJob Anfrage angegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: CONVERSATION | DICTATION

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalTranscriptionJobSummary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet detaillierte Informationen zu einer bestimmten medizinischen Transkriptionsaufgabe.

Inhalt

CompletionTime

Datum und Uhrzeit des Abschlusses der Bearbeitung des angegebenen medizinischen Transkriptionsauftrags.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:33 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

ContentIdentificationType

Kennzeichnet alle persönlichen Gesundheitsdaten (Gesundheitsdaten, Gesundheitsdaten).

Weitere Informationen finden Sie unter [Identifizieren persönlicher Gesundheitsinformationen \(PHI\) in einer Transkription](#).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PHI

Required: No

CreationTime

Datum und Uhrzeit, zu der die angegebene Stellenanfrage für die medizinische Transkription gestellt wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

FailureReason

Falls `TranscriptionJobStatus` `jaFAILED`, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum der Transkriptionsjob fehlgeschlagen ist. Siehe auch: [Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der zur Erstellung Ihrer medizinischen Transkription verwendet wurde. US-Englisch (`en-US`) ist die einzige unterstützte Sprache.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `af-ZA` | `ar-AE` | `ar-SA` | `da-DK` | `de-CH` | `de-DE` | `en-AB` | `en-AU` | `en-GB` | `en-IE` | `en-IN` | `en-US` | `en-WL` | `es-ES` | `es-US` | `fa-IR` | `fr-CA` | `fr-FR` | `he-IL` | `hi-IN` | `id-ID` | `it-IT` | `ja-JP` | `ko-KR` | `ms-MY` | `nl-NL` | `pt-BR` | `pt-PT` | `ru-RU` | `ta-IN` | `te-IN` | `tr-TR` | `zh-CN` | `zh-TW` | `th-TH` | `en-ZA` | `en-NZ` | `vi-VN` | `sv-SE`

Required: No

MedicalTranscriptionJobName

Der Name der medizinischen Transkriptionsaufgabe. Bei Jobnamen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden **AWS-Konto**.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

OutputLocationType

Gibt an, wo die angegebene medizinische Transkriptionsausgabe gespeichert ist.

Wenn der Wert lautet `CUSTOMER_BUCKET`, ist der Standort der Amazon S3 S3-Bucket, den Sie mit dem `OutputBucketName` Parameter in Ihrer [StartMedicalTranscriptionJob](#) Anfrage angeben

haben. Wenn Sie auch `OutputKey` in Ihrer Anfrage angegeben haben, befindet sich Ihre Ausgabe in dem Pfad, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Wenn der Wert lautet `SERVICE_BUCKET`, handelt es sich bei dem Standort um einen vom Service verwalteten Amazon S3 S3-Bucket. Verwenden Sie die im `TranscriptFileUri` Feld angezeigte URI, um auf ein Transkript zuzugreifen, das in einem vom Service verwalteten Bucket gespeichert ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `CUSTOMER_BUCKET` | `SERVICE_BUCKET`

Required: No

Specialty

Gibt das in Ihren Medien vertretene medizinische Fachgebiet an.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `PRIMARYCARE`

Required: No

StartTime

Datum und Uhrzeit des Beginns der Bearbeitung Ihres medizinischen Transkriptionsauftrags.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

TranscriptionJobStatus

Zeigt den Status Ihres medizinischen Transkriptionsauftrags an.

Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle finden `TranscriptFileUri`. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Required: No

Type

Gibt an, ob es sich bei dem Eingabemedium um ein Diktat oder eine Konversation handelt, wie in der `StartMedicalTranscriptionJob` Anfrage angegeben.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: CONVERSATION | DICTATION

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalTranscriptionSetting

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Ermöglicht zusätzliche optionale Einstellungen in Ihrer [StartMedicalTranscriptionJob](#) Anfrage, darunter Kanalidentifikation, alternative Transkriptionen und Lautsprecherpartitionierung. Sie können dies verwenden, um benutzerdefinierte Vokabeln auf Ihren medizinischen Transkriptionsjob anzuwenden.

Inhalt

ChannelIdentification

Aktiviert die Kanalidentifikation bei Mehrkanal-Audio.

Die Kanalidentifikation transkribiert das Audio auf jedem Kanal unabhängig und fügt dann die Ausgabe für jeden Kanal in ein Transkript an.

Wenn Sie Mehrkanal-Audio verwenden und die Kanalidentifikation nicht aktivieren, wird Ihr Audio kontinuierlich transkribiert, und Ihr Transkript trennt die Sprache nicht nach Kanälen.

Sie können nicht beide `ShowSpeakerLabels` und `ChannelIdentification` dieselbe Anfrage enthalten. Wenn beide Parameter berücksichtigt werden, wird eine `BadRequestException` zurückgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter [Mehrkanal-Audio transkribieren](#).

Typ: Boolesch

Required: No

MaxAlternatives

Geben Sie die maximale Anzahl alternativer Transkriptionen an, die Amazon Transcribe Medical in Ihr Transkript aufnehmen soll.

Wenn Sie eine Zahl auswählen, die größer ist als die Anzahl der von Amazon Transcribe Medical generierten alternativen Transkriptionen, wird nur die tatsächliche Anzahl alternativer Transkriptionen berücksichtigt.

Wenn Sie `MaxAlternatives` in Ihrer Anfrage angeben, müssen Sie auch angeben, und `ShowAlternatives` zwar mit einem Wert von `true`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Alternative Transkriptionen](#).

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 2. Maximalwert 10.

Required: No

MaxSpeakerLabels

Geben Sie die maximale Anzahl von Lautsprechern an, die Sie in Ihren Medien partitionieren möchten.

Beachten Sie, dass, wenn Ihre Medien mehr Lautsprecher als die angegebene Anzahl enthalten, mehrere Lautsprecher als ein einziger Lautsprecher behandelt werden.

Wenn Sie das `MaxSpeakerLabels` Feld angeben, müssen Sie es auf `true` setzen. `ShowSpeakerLabels`

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 2. Maximalwert 10.

Required: No

ShowAlternatives

Um alternative Transkriptionen in Ihre Transkriptionsausgabe aufzunehmen, fügen `ShowAlternatives` Sie dies Ihrer Transkriptionsanfrage bei.

Wenn Sie hinzufügen `ShowAlternatives`, müssen Sie auch angeben `MaxAlternatives`. Dies ist die maximale Anzahl alternativer Transkriptionen, die Amazon Transcribe Medical erstellen soll.

Weitere Informationen finden Sie unter [Alternative Transkriptionen](#).

Typ: Boolesch

Required: No

ShowSpeakerLabels

Aktiviert die Lautsprecherpartitionierung (Diarisierung) in Ihrer Transkriptionsausgabe.

Die Lautsprecherpartitionierung kennzeichnet die Sprache einzelner Lautsprecher in Ihrer Mediendatei.

Wenn Sie `showSpeakerLabels` in Ihrer Anfrage aktivieren, müssen Sie dies auch angeben `maxSpeakerLabels`.

Sie können keine `showSpeakerLabels` und `channelIdentification` in dieselbe Anfrage aufnehmen. Wenn beide Parameter berücksichtigt werden, wird eine `BadRequestException` zurückgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter [Partitionierung von Lautsprechern \(Diarisierung\)](#).

Typ: Boolesch

Required: No

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Wortschatzes, das Sie bei der Bearbeitung Ihres medizinischen Transkriptionsauftrags verwenden möchten. Bei benutzerdefinierten Vokabelnamen wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.

Die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Wortschatzes muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angeben. Wenn die Sprachen nicht übereinstimmen, wird das benutzerdefinierte Vokabular nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen, die mit einer Sprachinkongruenz verbunden sind. US-Englisch (en-US) ist die einzig gültige Sprache für Amazon Transcribe Medical.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ModelSettings

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Gibt den Namen des benutzerdefinierten Sprachmodells an, das im angegebenen Transkriptionsjob enthalten war.

Verwenden Sie ihn nur `ModelSettings` mit dem `LanguageModelName` Unterparameter, wenn Sie keine automatische Sprachenidentifikation ([LanguageIdSettings](#)) verwenden. Wenn Sie `LanguageIdSettings` in Ihrer Anfrage verwenden, enthält dieser Parameter einen `LanguageModelName` Unterparameter.

Inhalt

LanguageModelName

Der Name des benutzerdefinierten Sprachmodells, das Sie bei der Verarbeitung Ihres Transkriptionsauftrags verwenden möchten. Beachten Sie, dass für benutzerdefinierte Sprachmodellnamen die Groß- und Kleinschreibung berücksichtigt wird.

Die Sprache des angegebenen benutzerdefinierten Sprachmodells muss mit dem Sprachcode übereinstimmen, den Sie in Ihrer Transkriptionsanfrage angeben. Wenn die Sprachen nicht übereinstimmen, wird das benutzerdefinierte Sprachmodell nicht angewendet. Es gibt keine Fehler oder Warnungen, die mit einer Sprachinkongruenz verbunden sind.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)

- [AWS SDK für Ruby V3](#)

NonTalkTimeFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen von Ruhezeiten in Ihrer Transkriptionsausgabe von Call Analytics.

Die verwendeten Regeln `NonTalkTimeFilter` sind so konzipiert, dass sie zu Folgendem passen:

- Das Vorhandensein von Stille zu bestimmten Zeiten während des Gesprächs
- Das Vorhandensein von Sprache zu bestimmten Zeiten während des Anrufs

Anwendungsbeispiele finden Sie unter [Regelkriterien für Kategorien nach einem Anruf](#).

Inhalt

AbsoluteTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Millisekunden) in Ihrem Audio, in dem Sie nach einer Ruhephase suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [AbsoluteTimeRange](#).

Typ: [AbsoluteTimeRange](#) Objekt

Required: No

Negate

Auf `setzen, TRUE` um Sprechperioden zu kennzeichnen. Auf `gesetzt, FALSE` um Ruhephasen zu kennzeichnen

Typ: Boolesch

Required: No

RelativeTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Prozent) in Ihrer Mediendatei, in dem Sie nach einer Ruhezeit suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [RelativeTimeRange](#).

Typ: [RelativeTimeRange](#) Objekt

Required: No

Threshold

Geben Sie die Dauer der Ruhezeit, die Sie kennzeichnen möchten, in Millisekunden an. Sie können beispielsweise eine Ruhephase kennzeichnen, die 30.000 Millisekunden dauert.

Type: Long

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 14.

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

RelativeTimeRange

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Ein prozentualer Zeitraum zwischen zwei Punkten in Ihrer Mediendatei.

Sie können `StartPercentage` und verwenden `EndPercentage`, um ein benutzerdefiniertes Segment zu durchsuchen. Wenn Sie beispielsweise `StartPercentage` auf 10 und `EndPercentage` 50 einstellen, wird nur nach den von Ihnen angegebenen Kriterien in dem Audio gesucht, das zwischen der 10-Prozent-Marke und der 50-Prozent-Marke Ihrer Mediendatei enthalten ist.

Sie können auch verwenden `First`, um vom Anfang der Mediendatei bis zu dem von Ihnen angegebenen Zeitpunkt zu suchen. Oder verwenden Sie diese Option, `Last` um von der von Ihnen angegebenen Zeit bis zum Ende der Mediendatei zu suchen. Wenn Sie beispielsweise `First` auf 10 setzen, wird nur nach den von Ihnen angegebenen Kriterien im Audio gesucht, das in den ersten 10 Prozent der Mediendatei enthalten ist.

Wenn Sie Millisekunden anstelle von Prozentwerten verwenden möchten, finden Sie unter weitere Informationen [AbsoluteTimeRange](#).

Inhalt

EndPercentage

Die prozentuale Zeit, zu der Amazon Transcribe die Suche nach den angegebenen Kriterien in Ihrer Mediendatei beendet. Wenn Sie dies `EndPercentage` in Ihrer Anfrage einschließen, müssen Sie dies auch einschließen `StartPercentage`.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximalwert 100.

Required: No

First

Die Zeit in Prozent vom Start Ihrer Mediendatei bis zum angegebenen Wert. Amazon Transcribe sucht in diesem Zeitsegment nach Ihren angegebenen Kriterien.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximalwert 100.

Required: No

Last

Die Zeit in Prozent vom angegebenen Wert bis zum Ende Ihrer Mediendatei. Amazon Transcribe sucht in diesem Zeitsegment nach Ihren angegebenen Kriterien.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximalwert 100.

Required: No

StartPercentage

Die Zeit in Prozent, zu der Amazon Transcribe beginnt, in Ihrer Mediendatei nach den angegebenen Kriterien zu suchen. Wenn Sie dies `StartPercentage` in Ihrer Anfrage einschließen, müssen Sie dies auch einschließen `EndPercentage`.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximalwert 100.

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Rule

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Eine Regel besteht aus einer Reihe von Kriterien, die Sie angeben können, um ein Attribut in Ihrer Call Analytics-Ausgabe zu kennzeichnen. Regeln definieren eine Call Analytics-Kategorie.

Regeln können die folgenden Parameter enthalten: [InterruptionFilter](#), [NonTalkTimeFilter](#), [SentimentFilter](#), und [TranscriptFilter](#).

Weitere Informationen zu den Regeln und Kategorien von Call Analytics finden Sie unter [Kategorien für Transkriptionen nach einem Anruf erstellen](#) und [Kategorien für Echtzeit-Transkriptionen erstellen](#).

Weitere Informationen zu Call Analytics finden Sie unter [Analysieren von Call Center-Audio mit Call Analytics](#).

Inhalt

InterruptionFilter

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen von Unterbrechungen in Ihrer Call Analytics-Transkriptionsausgabe. Weitere Informationen finden Sie unter [InterruptionFilter](#)

Typ: [InterruptionFilter](#) Objekt

Required: No

NonTalkTimeFilter

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen von Ruhezeiten in Ihrer Transkriptionsausgabe von Call Analytics. Weitere Informationen finden Sie unter [NonTalkTimeFilter](#)

Typ: [NonTalkTimeFilter](#) Objekt

Required: No

SentimentFilter

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen bestimmter Stimmungen in Ihrer Transkriptionsausgabe von Call Analytics. Weitere Informationen finden Sie unter [SentimentFilter](#)

Typ: [SentimentFilter](#) Objekt

Required: No

TranscriptFilter

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen bestimmter Wörter oder Ausdrücke in Ihrer Transkriptionsausgabe von Call Analytics. Weitere Informationen finden Sie unter [TranscriptFilter](#)

Typ: [TranscriptFilter](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SentimentFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen bestimmter Stimmungen, die in Ihrer Transkriptionsausgabe von Call Analytics festgestellt wurden.

Die verwendeten Regeln `SentimentFilter` sind so konzipiert, dass sie zu Folgendem passen:

- Das Vorhandensein oder Fehlen einer positiven Stimmung, die der Kunde, der Agent oder beide an bestimmten Punkten des Anrufs empfinden
- Das Vorhandensein oder Fehlen einer negativen Stimmung, die der Kunde, der Agent oder beide an bestimmten Stellen des Anrufs empfinden
- Das Vorhandensein oder Fehlen einer neutralen Stimmung, die der Kunde, der Agent oder beide an bestimmten Stellen des Anrufs empfinden
- Das Vorhandensein oder Fehlen einer gemischten Stimmung, die der Kunde, der Agent oder beide an bestimmten Punkten des Anrufs empfinden

Anwendungsbeispiele finden Sie unter [Regelkriterien für Kategorien nach einem Anruf](#).

Inhalt

AbsoluteTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Millisekunden) in Ihrem Audio, in dem Sie nach den angegebenen Gefühlen suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [AbsoluteTimeRange](#).

Typ: [AbsoluteTimeRange](#) Objekt

Required: No

Negate

Stellen Sie auf `TRUE` ein, um die Gefühle zu kennzeichnen, die Sie nicht in Ihre Anfrage aufgenommen haben. Wählen Sie „auf“ `FALSE`, um die Stimmungen zu kennzeichnen, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Typ: Boolesch

Required: No

ParticipantRole

Geben Sie den Teilnehmer an, den Sie kennzeichnen möchten. Das Weglassen dieses Parameters entspricht der Angabe beider Teilnehmer.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: AGENT | CUSTOMER

Required: No

RelativeTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Prozent) in Ihrer Mediendatei, in dem Sie nach den angegebenen Gefühlen suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [RelativeTimeRange](#).

Typ: [RelativeTimeRange](#) Objekt

Required: No

Sentiments

Geben Sie die Gefühle an, die Sie kennzeichnen möchten.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Feste Anzahl von 1 Element.

Zulässige Werte: POSITIVE | NEGATIVE | NEUTRAL | MIXED

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Settings

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Ermöglicht zusätzliche optionale Einstellungen in Ihrer [StartTranscriptionJob](#) Anfrage, darunter Kanalidentifikation, alternative Transkriptionen und Lautsprecherpartitionierung. Sie können das verwenden, um benutzerdefinierte Vokabeln auf Ihren Transkriptionsjob anzuwenden.

Inhalt

ChannelIdentification

Aktiviert die Kanalidentifikation bei Mehrkanal-Audio.

Die Kanalidentifikation transkribiert das Audio auf jedem Kanal unabhängig und fügt dann die Ausgabe für jeden Kanal in ein Transkript an.

Sie können nicht beide `ShowSpeakerLabels` und `ChannelIdentification` dieselbe Anfrage enthalten. Wenn beide Parameter berücksichtigt werden, wird eine `zurückgegebenBadRequestException`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Mehrkanal-Audio transkribieren](#).

Typ: Boolesch

Required: No

MaxAlternatives

Geben Sie die maximale Anzahl alternativer Transkriptionen an, die Amazon Transcribe in Ihr Transkript aufnehmen soll.

Wenn Sie eine Zahl auswählen, die größer ist als die Anzahl der von Amazon Transcribe generierten alternativen Transkriptionen, wird nur die tatsächliche Anzahl alternativer Transkriptionen berücksichtigt.

Wenn Sie `diesMaxAlternatives` in Ihrer Anfrage angeben, müssen Sie auch angeben, und `ShowAlternatives` zwar mit einem Wert von `true`.

Weitere Informationen finden Sie unter [Alternative Transkriptionen](#).

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 2. Maximalwert 10.

Required: No

MaxSpeakerLabels

Geben Sie die maximale Anzahl von Lautsprechern an, die Sie in Ihren Medien partitionieren möchten.

Beachten Sie, dass, wenn Ihre Medien mehr Lautsprecher als die angegebene Anzahl enthalten, mehrere Lautsprecher als ein einziger Lautsprecher behandelt werden.

Wenn Sie das `MaxSpeakerLabels` Feld angeben, müssen Sie es auf `true` setzen. `ShowSpeakerLabels`

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 2. Maximalwert 10.

Required: No

ShowAlternatives

Um alternative Transkriptionen in Ihre Transkriptionsausgabe aufzunehmen, fügen `ShowAlternatives` Sie dies Ihrer Transkriptionsanfrage bei.

Wenn Sie Mehrkanal-Audio verwenden und die Kanalidentifikation nicht aktivieren, wird Ihr Audio kontinuierlich transkribiert, und Ihr Transkript trennt die Sprache nicht nach Kanälen.

Wenn Sie hinzufügen `ShowAlternatives`, müssen Sie auch angeben `MaxAlternatives`. Dies ist die maximale Anzahl alternativer Transkriptionen, die Amazon Transcribe generieren soll.

Weitere Informationen finden Sie unter [Alternative Transkriptionen](#).

Typ: Boolesch

Required: No

ShowSpeakerLabels

Aktiviert die Lautsprecherpartitionierung (Diarisierung) in Ihrer Transkriptionsausgabe.

Die Lautsprecherpartitionierung kennzeichnet die Sprache einzelner Lautsprecher in Ihrer Mediendatei.

Wenn Sie `showSpeakerLabels` in Ihrer Anfrage aktivieren, müssen Sie dies auch angeben `maxSpeakerLabels`.

Sie können nicht beide `showSpeakerLabels` und `channelIdentification` dieselbe Anfrage enthalten. Wenn beide Parameter berücksichtigt werden, wird eine `BadRequestException` zurückgegeben.

Weitere Informationen finden Sie unter [Partitionierung von Lautsprechern \(Diarisierung\)](#).

Typ: Boolesch

Required: No

VocabularyFilterMethod

Geben Sie an, wie Ihr benutzerdefinierter Vokabelfilter auf Ihr Transkript angewendet werden soll.

Um Wörter zu ersetzen durch `***`, wählen Sie `mask`.

Um Wörter zu löschen, wählen Sie `remove`.

Um Wörter zu kennzeichnen, ohne sie zu ändern, wählen Sie `tag`.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `remove` | `mask` | `tag`

Erforderlich: Nein

VocabularyFilterName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabelfilters, den Sie in Ihrer Stellenanfrage zur Transkription verwenden möchten. Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig sein AWS-Konto.

Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie `vocabularyFilterName` in Ihrer Anfrage angeben, auch angeben müssen `vocabularyFilterMethod`.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Required: No

VocabularyName

Der Name des benutzerdefinierten Vokabulars, das Sie in Ihrer Jobanfrage zur Transkription verwenden möchten. Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Subtitles

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Generieren Sie mit Ihrer Transkriptionsanfrage Untertitel für Ihre Mediendatei.

Sie können einen Startindex von 0 oder 1 wählen und entweder WebVTT oder SubRip (oder beide) als Ausgabeformat angeben.

Beachten Sie, dass sich Ihre Untertiteldateien an derselben Stelle befinden wie Ihre Transkriptionsausgabe.

Inhalt

Formats

Geben Sie das Ausgabeformat für Ihre Untertiteldatei an. Wenn Sie beide Formate WebVTT (`vtt`) und SubRip (`srt`) auswählen, werden zwei Ausgabedateien generiert.

Typ: Zeichenfolge-Array

Zulässige Werte: `vtt` | `srt`

Erforderlich: Nein

OutputStartIndex

Geben Sie den Startwert an, der dem ersten Untertitelsegment zugewiesen wird.

Der Standard-Startindex für Amazon Transcribe ist `0`, was sich vom am weitesten verbreiteten Standard von `1` unterscheidet¹. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Wert Sie verwenden sollen, empfehlen wir Ihnen¹, zu wählen, da dies die Kompatibilität mit anderen Diensten verbessern kann.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert `0`. Maximaler Wert von `1`.

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

SubtitlesOutput

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen zu Ihrer Untertiteldatei bereit, einschließlich Format, Startindex und Amazon S3 S3-Speicherort.

Inhalt

Formats

Stellt das Format Ihrer Untertiteldateien bereit. Wenn Ihre Anfrage sowohl die Formate WebVTT (`vtt`) als auch SubRip (`srt`) enthielt, werden beide Formate angezeigt.

Typ: Zeichenfolge-Array

Zulässige Werte: `vtt` | `srt`

Erforderlich: Nein

OutputStartIndex

Stellt den Startindexwert für Ihre Untertiteldateien bereit. Wenn Sie keinen Wert angegeben haben, `0` wird der Standardwert von verwendet.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 1.

Required: No


SubtitleFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort Ihres Transkripts. Sie können diese URI verwenden, um auf Ihre Untertiteldatei zuzugreifen oder sie herunterzuladen. Ihre Untertiteldatei ist an folgendem Speicherort gespeichert wie Ihr Transkript. Wenn Sie sowohl das WebVTT- als auch das SubRip Untertitelformat angegeben haben, werden zwei URIs bereitgestellt.

Wenn Sie `OutputBucketName` in Ihrer Jobanfrage für die Transkription angegeben haben, ist dies die URI dieses Buckets. Wenn Sie dies auch `OutputKey` in Ihrer Anfrage angegeben haben, befindet sich Ihre Ausgabe in dem Pfad, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Wenn Sie dies nicht `OutputBucketName` in Ihrer Auftragsanfrage für die Transkription angegeben haben, wird Ihre Untertiteldatei in einem vom Service verwalteten Bucket gespeichert

und `TranscriptFileUri` bietet Ihnen eine temporäre URI, die Sie für den sicheren Zugriff auf Ihre Untertiteldatei verwenden können.

 Note

Temporäre URIs für serviceverwaltete Amazon S3 S3-Buckets sind nur 15 Minuten gültig. Wenn Sie eine `AccesDenied` Fehlermeldung erhalten, können Sie eine neue temporäre URI erhalten, indem Sie eine `GetTranscriptionJobListTranscriptionJob` Oder-Anfrage ausführen.

Typ: Zeichenfolge-Array

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 2000 Zeichen.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Tag

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Fügung der angegebenen Ressource Metadaten in Form eines Schlüssel-Wert-Paares hinzu.

Sie könnten das Tag beispielsweise `Department:Sales` zu einer Ressource hinzufügen, um anzuzeigen, dass sie zur Vertriebsabteilung Ihres Unternehmens gehört. Sie können Tags auch für die Tag-basierte Zugriffskontrolle verwenden.

Weitere Informationen zum Taggen finden Sie unter [Taggen \(Taggen\) unter Taggen](#).

Inhalt

Key

Der erste Teil eines Schlüssel:Wert-Paares, das ein Tag bildet, das einer bestimmten Ressource zugeordnet ist. In dem Tag `Department:Sales` lautet der Schlüssel beispielsweise „Abteilung“.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge beträgt 128 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Value

Der zweite Teil eines Schlüssel:Wert-Paares, das ein Tag bildet, das einer bestimmten Ressource zugeordnet ist. In dem Tag `Department:Sales` lautet der Wert beispielsweise „Umsatz“.

Beachten Sie, dass Sie den Wert eines Tags (Markierung) zwar auf eine leere Zeichenfolge, jedoch nicht Null festlegen. Ein nicht angegebener Tag-Wert entspricht einer leeren Zeichenfolge.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 0. Maximale Länge beträgt 256 Zeichen.

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Transcript

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet Ihnen die Amazon-S3-URI für den Zugriff auf Ihr Transkript.

Inhalt

RedactedTranscriptFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort Ihres redigierten Transkripts. Mit dieser URI können Sie auf Ihr Transkript zugreifen oder es herunterladen.

Wenn Sie `OutputBucketName` in Ihrer Jobanfrage für die Transkription angegeben haben, ist dies die URI dieses Buckets. Wenn Sie dies auch `OutputKey` in Ihrer Anfrage angegeben haben, befindet sich Ihre Ausgabe in dem Pfad, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Wenn Sie es nicht `OutputBucketName` in Ihre Stellenanfrage zur Transkription aufgenommen haben, wird Ihr Transkript in einem vom Service verwalteten Bucket gespeichert und `RedactedTranscriptFileUri` bietet Ihnen eine temporäre URI, die Sie für den sicheren Zugriff auf Ihr Transkript verwenden können.

Note

Temporäre URIs für serviceverwaltete Amazon S3 S3-Buckets sind nur 15 Minuten gültig. Wenn Sie eine `AccessDenied` Fehlermeldung erhalten, können Sie eine neue temporäre URI erhalten, indem Sie eine `GetTranscriptionJobListTranscriptionJob` Oder-Anfrage ausführen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge = 1 000 Zeichen.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`


Required: No

TranscriptFileUri

Der Amazon-S3-Speicherort Ihres Transkripts. Mit dieser URI können Sie auf Ihr Transkript zugreifen oder es herunterladen.

Wenn Sie `OutputBucketName` in Ihrer Jobanfrage für die Transkription angegeben haben, ist dies die URI dieses Buckets. Wenn Sie dies auch `OutputKey` in Ihrer Anfrage angegeben haben, befindet sich Ihre Ausgabe in dem Pfad, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Wenn Sie es nicht `OutputBucketName` in Ihre Stellenanfrage zur Transkription aufgenommen haben, wird Ihr Transkript in einem vom Service verwalteten Bucket gespeichert und `TranscriptFileUri` bietet Ihnen eine temporäre URI, die Sie für den sicheren Zugriff auf Ihr Transkript verwenden können.

 Note

Temporäre URIs für serviceverwaltete Amazon S3 S3-Buckets sind nur 15 Minuten gültig. Wenn Sie eine `AccessDenied` Fehlermeldung erhalten, können Sie eine neue temporäre URI erhalten, indem Sie eine `GetTranscriptionJobListTranscriptionJob` Oder-Anfrage ausführen.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge = 1 000 Zeichen.

Pattern: `(s3://|http(s*)://).+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TranscriptFilter

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen bestimmter Wörter oder Ausdrücke, die in Ihrer Transkriptionsausgabe von Call Analytics erkannt wurden.

Die verwendeten Regeln `TranscriptFilter` sind so konzipiert, dass sie zu Folgendem passen:

- Benutzerdefinierte Wörter oder Ausdrücke, die vom Agenten, vom Kunden oder von beiden gesprochen werden
- Benutzerdefinierte Wörter oder Ausdrücke, die nicht vom Agenten, vom Kunden oder von einem der beiden gesprochen werden
- Benutzerdefinierte Wörter oder Ausdrücke, die zu einem bestimmten Zeitpunkt vorkommen

Anwendungsbeispiele finden Sie unter [Regelkriterien für Kategorien nach einem Anruf](#) und [Regelkriterien für Streaming-Kategorien](#).

Inhalt

AbsoluteTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Millisekunden) in Ihrem Audio, in dem Sie nach den angegebenen Schlüsselwörtern oder Phrasen suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [AbsoluteTimeRange](#).

Typ: [AbsoluteTimeRange](#) Objekt

Required: No

Negate

Setzen Sie auf `TRUE`, um das Fehlen des Ausdrucks zu kennzeichnen, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben. Setzen Sie auf `FALSE`, um das Vorhandensein der Phrase zu kennzeichnen, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Typ: Boolesch

Required: No

ParticipantRole

Geben Sie den Teilnehmer an, den Sie kennzeichnen möchten. Das Weglassen dieses Parameters entspricht der Angabe beider Teilnehmer.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: AGENT | CUSTOMER

Required: No

RelativeTimeRange

Ermöglicht die Angabe eines Zeitbereichs (in Prozent) in Ihrer Mediendatei, in dem Sie nach den angegebenen Schlüsselwörtern oder Ausdrücken suchen möchten. Weitere Details finden Sie unter [RelativeTimeRange](#).

Typ: [RelativeTimeRange](#) Objekt

Required: No

Targets

Geben Sie die Phrasen an, die Sie kennzeichnen möchten.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Maximale Länge Länge Länge Länge Länge von.

Pattern: .*\\S.*

Erforderlich: Ja

TranscriptFilterType

Kennzeichnen Sie das Vorhandensein oder Fehlen einer exakten Übereinstimmung mit den von Ihnen angegebenen Ausdrücken. Wenn Sie beispielsweise den Ausdruck „Mit einem Manager sprechen“ als `Targets` Wert angeben, wird nur dieser genaue Ausdruck gekennzeichnet.

Beachten Sie, dass der semantische Abgleich nicht unterstützt wird. Wenn Ihr Kunde beispielsweise „mit dem Manager sprechen“ statt „mit einem Manager sprechen“ sagt, werden Ihre Inhalte nicht markiert.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: EXACT

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TranscriptionJob

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet detaillierte Informationen zu einem Transkriptionsauftrag.

Um den Status des angegebenen Transkriptionsauftrags einzusehen, kreuzen Sie das `TranscriptionJobStatus` Feld an. Wenn der Status lautet `COMPLETED`, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle finden `TranscriptFileUri`. Wenn der Status lautet `FAILED`, `FailureReason` gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Wenn Sie die Inhaltsredaktion aktiviert haben, finden Sie das redigierte Transkript an der unter angegebenen Stelle `RedactedTranscriptFileUri`.

Inhalt

CompletionTime

Datum und Uhrzeit des Abschlusses der Verarbeitung des angegebenen Transkriptionsauftrags.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:33 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

ContentRedaction

Gibt an, ob die Schwärzung in Ihrem Transkript aktiviert wurde.

Typ: [ContentRedaction](#) Objekt

Required: No

CreationTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der die angegebene Transkriptionsanfrage gestellt wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

FailureReason

Falls `TranscriptionJobStatus` `jaFAILED`, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum die Transkriptionsauftragsanfrage fehlgeschlagen ist.

Das `FailureReason` Feld enthält einen der folgenden Werte:

- `Unsupported media format.`

Das in angegebene Medienformat `MediaFormat` ist nicht gültig. Eine Liste der unterstützten Formate finden Sie unter `MediaFormat`

- `The media format provided does not match the detected media format.`

Das in angegebene Medienformat entspricht `MediaFormat` nicht dem Format der Eingabedatei. Überprüfen Sie das Medienformat Ihrer Mediendatei und korrigieren Sie den angegebenen Wert.

- `Invalid sample rate for audio file.`

Die in angegebene Samplerate `MediaSampleRateHertz` ist nicht gültig. Die Samplerate muss zwischen 8.000 und 48.000 Hertz liegen.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate.`

Die in angegebene Samplerate entspricht `MediaSampleRateHertz` nicht der Samplerate, die in Ihrer Eingabemediendatei erkannt wurde. Überprüfen Sie die Samplerate Ihrer Mediendatei und korrigieren Sie den angegebenen Wert.

- `Invalid file size: file size too large.`

Die Größe Ihrer Mediendatei ist größer als das, was Amazon Transcribe verarbeiten kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Richtlinien und Kontingente](#).

- `Invalid number of channels: number of channels too large.`

Ihr Audio enthält mehr Kanäle, als Amazon Transcribe verarbeiten kann. Weitere Informationen finden Sie unter [Richtlinien und Kontingente](#).

Typ: Zeichenfolge

Required: No

IdentifiedLanguageScore

Der Konfidenzwert, der der in Ihrer Mediendatei identifizierten Sprache zugeordnet ist.

Konfidenzwerte sind Werte zwischen 0 und 1; ein größerer Wert gibt eine höhere Wahrscheinlichkeit an, dass die identifizierte Sprache korrekt mit der in Ihren Medien gesprochenen Sprache übereinstimmt.

Typ: Float

Required: No

IdentifyLanguage

Gibt an, ob die automatische Sprachidentifikation für den angegebenen Transkriptionsjob aktiviert wurde (TRUE).

Typ: Boolesch

Required: No

IdentifyMultipleLanguages

Gibt an, ob die automatische mehrsprachige Identifizierung für den angegebenen Transkriptionsjob aktiviert wurde (TRUE).

Typ: Boolesch

Required: No

JobExecutionSettings

Enthält Informationen darüber, wie Ihr Transkriptionsauftrag bearbeitet wurde. Dieser Parameter zeigt, ob Ihre Anfrage in die Warteschlange gestellt wurde und welche Datenzugriffsrolle verwendet wurde.

Typ: [JobExecutionSettings](#) Objekt

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der für die Erstellung Ihres Transkriptionsauftrags verwendet wurde. Dieser Parameter wird bei der Identifizierung in einer Sprache verwendet. Für mehrsprachige Identifikationsanfragen verwenden Sie die Pluralversion dieses Parameters, LanguageCodes.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

LanguageCodes

Die Sprachcodes, die zur Erstellung Ihres Transkriptionsauftrags verwendet wurden. Dieser Parameter wird bei mehrsprachiger Identifizierung verwendet. Für einsprachige Identifikationsanfragen verwenden Sie die singuläre Version dieses Parameters, `LanguageCode`.

Typ: Array von [LanguageCodeItem](#)-Objekten

Required: No

LanguageIdSettings

Stellt den Namen und die Sprache aller benutzerdefinierten Sprachmodelle, benutzerdefinierten Vokabeln und benutzerdefinierten Vokabelfilter bereit, die Sie in Ihre Anfrage aufgenommen haben.

Typ: Abbildung einer Zeichenfolge auf [LanguageIdSettings](#) eine Zeichenfolge

Zuweisungseinträge: Maximale Anzahl von 5 Elementen.

Gültige Schlüssel: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

LanguageOptions

Stellt die Sprachcodes bereit, die Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Typ: Zeichenfolge-Array

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element.

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

Media

Gibt den Amazon S3 S3-Speicherort der Mediendatei an, die Sie in Ihrer Anfrage verwendet haben.

Typ: [Media](#) Objekt

Required: No

MediaFormat

Das Format der Eingabemediendatei.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

Required: No

MediaSampleRateHertz

Die Samplerate der Audiospur in Ihrer Eingabemediendatei in Hertz.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 8000. Maximalwert 48000.

Required: No

ModelSettings

Enthält Informationen zu dem benutzerdefinierten Sprachmodell, das Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Typ: [ModelSettings](#) Objekt

Required: No

Settings

Enthält Informationen zu allen zusätzlichen Einstellungen, die in Ihrer Anfrage enthalten waren. Zu den zusätzlichen Einstellungen gehören Kanalidentifikation, alternative Transkriptionen, Sprecherpartitionierung, benutzerdefiniertes Vokabular und benutzerdefinierte Vokabelfilter.

Typ: [Settings](#) Objekt

Required: No

StartTime

Datum und Uhrzeit des Beginns der Verarbeitung des angegebenen Transkriptionsauftrags.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

Subtitles

Gibt an, ob Untertitel mit Ihrer Transkription generiert wurden.

Typ: [SubtitlesOutput](#) Objekt

Required: No

Tags

Die Tags in Form eines key:value-Paares, sind dem angegebenen Transkriptionsauftrag zugewiesen.

Typ: Array von [Tag](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Die Mindestanzahl beträgt 1 Element. Die maximale Anzahl beträgt 200 Elemente.

Required: No

Transcript

Bietet Ihnen die Amazon S3 S3-URI für den Zugriff auf Ihr Transkript.

Typ: [Transcript](#) Objekt

Required: No

TranscriptionJobName

Der Name der Transkriptionsaufgabe. Job-Namen unterscheiden zwischen Groß- und Kleinschreibung und müssen innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

TranscriptionJobStatus

Gibt den Status des angegebenen Transkriptionsauftrags an.

Wenn der Status lautetCOMPLETED, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle findenTranscriptFileUri (oderRedactedTranscriptFileUri, falls Sie die Bearbeitung des Transkripts angefordert haben). Wenn der Status lautetFAILED,FailureReason gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TranscriptionJobSummary

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Bietet detaillierte Informationen zu einem bestimmten Transkriptions.

Inhalt

CompletionTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der die Verarbeitung des angegebenen Transkriptionsauftrags abgeschlossen wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:33 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

ContentRedaction

Die Einstellungen für die Inhaltsredaktion des Transkriptionsauftrags.

Typ: [ContentRedaction](#) Objekt

Required: No

CreationTime

Das Datum und die Uhrzeit, zu der die angegebene Transkriptionsanfrage gestellt wurde.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`.

`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

FailureReason

Falls `TranscriptionJobStatus` `jaFAILED`, `FailureReason` enthält Informationen darüber, warum der Transkriptionsjob fehlgeschlagen ist. Siehe auch: [Häufige Fehler](#).

Typ: Zeichenfolge

Required: No

IdentifiedLanguageScore

Der Konfidenzwert, der der in Ihrer Mediendatei identifizierten Sprache zugeordnet ist.

Konfidenzwerte sind Werte zwischen 0 und 1; ein größerer Wert gibt eine höhere Wahrscheinlichkeit an, dass die identifizierte Sprache korrekt mit der in Ihren Medien gesprochenen Sprache übereinstimmt.

Typ: Float

Required: No

IdentifyLanguage

Gibt an, ob die automatische Sprachidentifikation für den angegebenen Transkriptionsjob aktiviert wurde (TRUE).

Typ: Boolesch

Required: No

IdentifyMultipleLanguages

Gibt an, ob die automatische mehrsprachige Identifizierung für den angegebenen Transkriptionsjob aktiviert wurde (TRUE).

Typ: Boolesch

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der zur Erstellung Ihrer Transkription verwendet wurde.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-

NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

LanguageCodes

Die Sprachcodes, die zur Erstellung Ihres Transkriptionsauftrags verwendet wurden. Dieser Parameter wird bei mehrsprachiger Identifizierung verwendet. Für die Identifizierung in einer Sprache ist die singuläre Version dieses Parameters `LanguageCode`, vorhanden.

Typ: Array von [LanguageCodeItem](#)-Objekten

Required: No

ModelSettings

Gibt den Namen des benutzerdefinierten Sprachmodells an, das im angegebenen Transkriptionsjob enthalten war.

Verwenden Sie ihn nur `ModelSettings` mit dem `LanguageModelName` Unterparameter, wenn Sie keine automatische Sprachidentifikation ([LanguageIdSettings](#)) verwenden. Wenn Sie `LanguageIdSettings` ihn in Ihrer Anfrage verwenden, enthält dieser Parameter einen `LanguageModelName` Unterparameter.

Typ: [ModelSettings](#) Objekt

Required: No

OutputLocationType

Gibt an, wo der angegebene Transkriptions-

Wenn der Wert lautet `CUSTOMER_BUCKET`, ist der Standort der Amazon S3 S3-Bucket, den Sie mit dem `OutputBucketName` Parameter in Ihrer [StartTranscriptionJob](#) Anfrage angegeben haben. Wenn Sie auch `OutputKey` in Ihrer Anfrage angegeben haben, befindet sich Ihre Ausgabe in dem Pfad, den Sie in Ihrer Anfrage angegeben haben.

Wenn der Wert lautet `SERVICE_BUCKET`, handelt es sich bei dem Standort um einen vom Service verwalteten Amazon S3 S3-Bucket. Verwenden Sie die im `RedactedTranscriptFileUri` Feld `TranscriptFileUri` oder angezeigte URI, um auf ein Transkript zuzugreifen, das in einem vom Dienst verwalteten Bucket gespeichert ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET

Required: No

StartTime

Datum und Uhrzeit des Beginns der Verarbeitung Ihres Transkriptionsauftrags.

Zeitstempel haben das FormatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC.

2022-05-04T12:32:58.789000-07:00Stellt beispielsweise einen Transkriptionsauftrag dar, dessen Verarbeitung am 4. Mai 2022 um 12:32 Uhr UTC-7 begann.

Typ: Zeitstempel

Required: No

TranscriptionJobName

Der Name des. Bei Job-Namen wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschiedenAWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

TranscriptionJobStatus

Zeigt den Status Ihres Transkriptionsauftrags an.

Wenn der Status lautetCOMPLETED, ist der Job abgeschlossen und Sie können die Ergebnisse an der unter angegebenen Stelle findenTranscriptFileUri (oderRedactedTranscriptFileUri, falls Sie die Bearbeitung des Transkripts angefordert haben). Wenn der Status lautetFAILED,FailureReason gibt er Einzelheiten darüber an, warum Ihr Transkriptionsauftrag fehlgeschlagen ist.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

VocabularyFilterInfo

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen zu einem benutzerdefinierten Vokabelfilter bereit, einschließlich der Sprache des Filters, wann er zuletzt geändert wurde und seines Namens.

Inhalt

LanguageCode

Der Sprachcode, der die Sprache der Einträge in Ihrem Vokabelfilter darstellt. Jeder benutzerdefinierte Vokabelfilter darf Begriffe in nur einer Sprache enthalten.

Ein benutzerdefinierter Vokabelfilter kann nur verwendet werden, um Dateien in derselben Sprache wie der Filter zu transkribieren. Wenn Sie beispielsweise einen benutzerdefinierten Vokabelfilter mit US-Englisch (en-US) erstellen, können Sie diesen Filter nur auf Dateien anwenden, die englische Audiodateien enthalten.

Eine Liste der unterstützten Sprachen und der zugehörigen Sprachcodes finden Sie in der Tabelle [Unterstützte Sprachen](#).

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

LastModifiedTime

Das Datum und die Uhrzeit der letzten Änderung des benutzerdefinierten Vokts.

Zeitstempel haben das Format `YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Steht beispielsweise `2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

Required: No

VocabularyFilterName

Ein von Ihnen ausgewählter eindeutiger Name für Ihren benutzerdefinierten Vokabelfilter. Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

VocabularyInfo

Bedienung: Amazon Transcribe Service

Stellt Informationen über ein benutzerdefiniertes Vokabular bereit, einschließlich der Sprache des benutzerdefinierten Vokabulars, des Datums der letzten Änderung, seines Namens und des Verarbeitungsstatus.

Inhalt

LanguageCode

Der Sprachcode, mit dem Sie Ihr benutzerdefiniertes Vokabular erstellt haben. Jedes benutzerdefinierte Vokabular darf Begriffe in nur einer Sprache enthalten.

Ein benutzerdefiniertes Vokabular kann nur verwendet werden, um Dateien in derselben Sprache wie das benutzerdefinierte Vokabular zu transkribieren. Wenn Sie beispielsweise ein benutzerdefiniertes Vokabular mit US-Englisch (en-US) erstellen, können Sie dieses benutzerdefinierte Vokabular nur auf Dateien anwenden, die englische Audiodateien enthalten.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Required: No

LastModifiedTime

Der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), an dem das Datum und die Uhrzeit der letzten Änderung des benutzerdefinierten Vokabulars.

Zeitstempel haben das Format YYYY-MM-DD 'T' HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Steht beispielsweise 2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 für 12:32 Uhr UTC-7 am 4. Mai 2022.

Typ: Zeitstempel

Required: No

VocabularyName

Ein einzigartiger, von Ihnen ausgewählter Name für Ihr benutzerdefiniertes Vokabular. Dieser Name unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung, darf keine Leerzeichen enthalten und muss innerhalb eines eindeutig seinAWS-Konto.

Typ: Zeichenfolge

Längenbeschränkungen: Minimale Länge von 1. Höchstlänge = 200 Zeichen.

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erforderlich: Nein

VocabularyState

Der Verarbeitungsstatus Ihres benutzerdefinierten Wortschatzes. Wenn das Bundesland istREADY, können Sie das benutzerdefinierte Vokabular in einerStartTranscriptionJob Anfrage verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: PENDING | READY | FAILED

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Amazon Transcribe Streaming Service

Die folgenden Datentypen werden von Amazon Transcribe Streaming Service unterstützt:

- [Alternative](#)
- [AudioEvent](#)
- [AudioStream](#)
- [CallAnalyticsAudioStream](#)
- [CallAnalyticsEntity](#)
- [CallAnalyticsItem](#)
- [CallAnalyticsTranscriptResultStream](#)
- [CategoryEvent](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [CharacterOffsets](#)
- [ConfigurationEvent](#)
- [Entity](#)
- [IssueDetected](#)
- [Item](#)
- [LanguageWithScore](#)
- [MedicalAlternative](#)
- [MedicalEntity](#)
- [MedicalItem](#)
- [MedicalResult](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptEvent](#)
- [MedicalTranscriptResultStream](#)
- [PointsOfInterest](#)
- [PostCallAnalyticsSettings](#)
- [Result](#)
- [TimestampRange](#)
- [Transcript](#)
- [TranscriptEvent](#)
- [TranscriptResultStream](#)
- [UtteranceEvent](#)

Alternative

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Eine Liste möglicher alternativer Transkriptionen für das Eingangs-Audio. Jede Alternative kann eine oder mehrere von `ItemsEntities`, oder `enthaltenTranscript`.

Inhalt

Entities

Enthält Entitäten, die in Ihrer Transkriptionsausgabe als persönlich identifizierbare Informationen (PII) identifiziert wurden.

Typ: Array von [Entity](#)-Objekten

Required: No

Items

Enthält Wörter, Phrasen oder Satzzeichen in Ihrer Transkriptionsausgabe.

Typ: Array von [Item](#)-Objekten

Required: No

Transcript

Enthält transkribierten Text.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AudioEvent

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ein Wrapper für deine Audio-Chunks. Ihr Audiostream besteht aus einem oder mehreren Audioereignissen, die aus einem oder mehreren Audioblöcken bestehen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Codierung von Ereignisströmen](#).

Inhalt

AudioChunk

Ein Audio-Blob, der den nächsten Teil des Audios enthält, den Sie transkribieren möchten. Die maximale Audioblockgröße beträgt 32 KB.

Typ: Base64-kodiertes Binärdatenobjekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

AudioStream

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ein kodierter Stream von Audio-Blobs. Audiostreams werden entweder als HTTP/2 oder als WebSocket Datenrahmen codiert.

Weitere Informationen finden Sie unter [Transkribieren von Streaming-Audio](#).

Inhalt

AudioEvent

Ein Audioklumpen aus Ihrer Anwendung. Ihr Audiostream besteht aus einem oder mehreren Audioereignissen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Codierung von Ereignis-Streams](#).

Typ: [AudioEvent](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CallAnalyticsAudioStream

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ein kodierter Stream von Audio-Blobs. Audiostreams werden entweder als HTTP/2 oder als WebSocket Datenrahmen codiert.

Weitere Informationen finden Sie unter [Transkribieren von Streaming-Audio](#).

Inhalt

AudioEvent

Ein Wrapper für deine Audio-Chunks. Ihr Audiostream besteht aus einem oder mehreren Audioereignissen, die aus einem oder mehreren Audioblöcken bestehen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Kodierung von Ereignis-Streams](#).

Typ: [AudioEvent](#) Objekt

Required: No

ConfigurationEvent

Ermöglicht das Festlegen von Audiokanaldefinitionen und Einstellungen für die Analyse nach einem Anruf.

Typ: [ConfigurationEvent](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CallAnalyticsEntity

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält Entitäten, die in Ihrer Transkriptionsausgabe als persönlich identifizierbare Informationen (PII) identifiziert wurden, sowie verschiedene zugehörige Attribute. Beispiele hierfür sind Kategorie, Konfidenzwert, Inhalt, Typ sowie Start- und Endzeiten.

Inhalt

BeginOffsetMillis

Die Zeit in Millisekunden vom Beginn des Audiostreams bis zum Start der identifizierten Entität.

Type: Long

Required: No

Category

Die Kategorie der identifizierten Informationen. Beispiel, PII.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

Confidence

Der Konfidenzwert, der mit der Identifizierung einer Entität in Ihrem Transkript verbunden ist.

Die Wahrscheinlichkeit ist ein Wert zwischen 0 und 1. Ein größerer Wert weist auf eine höhere Wahrscheinlichkeit hin, dass die identifizierte Entität korrekt mit der in Ihren Medien gesprochenen Entität übereinstimmt.

Type: Double

Required: No

Content

Das Wort oder die Wörter, die die identifizierte Entität repräsentieren.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndOffsetMillis

Die Zeit in Millisekunden vom Beginn des Audiostreams bis zum Ende der identifizierten Entität.

Type: Long

Required: No

Type

Der Typ der identifizierten PII. Beispiel: NAME oder CREDIT_DEBIT_NUMBER.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CallAnalyticsItem

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ein Wort, eine Wortgruppe oder ein Satzzeichen in Ihrer Call Analytics-Transkriptionsausgabe sowie verschiedene zugehörige Attribute wie Konfidenzwert, Typ sowie Start- und Endzeiten.

Inhalt

BeginOffsetMillis

Die Zeit in Millisekunden vom Beginn des Audiostreams bis zum Start des identifizierten Elements.

Type: Long

Required: No

Confidence

Der Konfidenzwert, der einem Wort oder einer Phrase in Ihrem Transkript zugeordnet ist.

Die Konfidenzwerte sind Werte zwischen 0 und 1. Ein größerer Wert weist auf eine höhere Wahrscheinlichkeit hin, dass das identifizierte Objekt korrekt mit dem in Ihren Medien gesprochenen Element übereinstimmt.

Type: Double

Required: No

Content

Das Wort oder die Zeichensetzung, die transkribiert wurde.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndOffsetMillis

Die Zeit in Millisekunden vom Beginn des Audiostreams bis zum Ende des identifizierten Elements.

Type: Long

Required: No

Stable

Wenn die teilweise Ergebnisstabilisierung aktiviert ist, `Stable` gibt dies an, ob das angegebene Element stabil ist (`true`) oder ob es sich ändern kann, wenn das Segment vollständig ist (`false`).

Typ: Boolesch

Required: No

Type

Der Typ des identifizierten Artikels. Optionen sind: `PRONUNCIATION` (gesprochene Wörter) und `PUNCTUATION`.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `pronunciation` | `punctuation`

Erforderlich: Nein

VocabularyFilterMatch

Gibt an, ob das angegebene Element mit einem Wort aus dem in Ihrer Call Analytics-Anfrage enthaltenen Vokabelfilter übereinstimmt. Wenn `true`, gibt es eine Übereinstimmung mit dem Vokabelfilter.

Typ: Boolesch

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält detaillierte Informationen zu Ihrer Call Analytics-Sitzung in Echtzeit. Diese Details sind in den `CategoryEvent` Objekten `UtteranceEvent` und enthalten.

Inhalt

BadRequestException

Ein oder mehrere Argumente für die `StartCallAnalyticsStreamTranscription` Operation `StartStreamTranscription` `StartMedicalStreamTranscription`,, oder waren nicht gültig. Zum Beispiel `MediaEncoding` oder `LanguageCode` verwendete nicht unterstützte Werte. Überprüfen Sie die angegebenen Parameter und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 400

Required: No

CategoryEvent

Stellt Informationen zu übereinstimmenden Kategorien bereit, die zur Generierung von Supervisor-Alerts in Echtzeit verwendet wurden.

Typ: [CategoryEvent](#) Objekt

Required: No

ConflictException

Ein neuer Stream wurde mit derselben Sitzungs-ID gestartet. Der aktuelle Stream wurde beendet.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 409

Required: No

InternalFailureException

Bei der Verarbeitung des Audios ist ein Problem aufgetreten. Amazon Transcribe hat die Verarbeitung beendet.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 500

Required: No

LimitExceededException

Ihr Kunde hat eines der Amazon Transcribe Transcribe-Grenzwerte überschritten. Dies ist normalerweise die Audiolängenbeschränkung. Teilen Sie Ihren Audiostream in kleinere Teile auf und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 429

Required: No

ServiceUnavailableException

Der Dienst ist derzeit nicht verfügbar. Versuchen Sie Ihre Abfrage später erneut.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 503

Required: No

UtteranceEvent

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern. Dies kann Informationen zu Kanaldefinitionen, teilweiser Ergebnisstabilisierung, Stimmungslage, Problemerkennung und anderen transkriptionsbezogenen Daten beinhalten.

Typ: [UtteranceEvent](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CategoryEvent

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Stellt Informationen zu allen `TranscriptFilterType` Kategorien bereit, die Ihrer Transkriptionsausgabe entsprechen. Nach Abschluss dieses Segments werden Übereinstimmungen für jedes Segment identifiziert.

Inhalt

MatchedCategories

Listet die Kategorien auf, die in Ihrem Audiosegment gefunden wurden.

Typ: Zeichenfolge-Array

Required: No

MatchedDetails

Enthält Informationen über die passenden Kategorien, einschließlich Kategorienamen und Zeitstempel.

Typ: Zeichenfolge zu [PointsOfInterest](#) Objekt Mapping

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ChannelDefinition

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ermöglicht die Angabe, welcher Lautsprecher sich auf welchem Audiokanal befindet. Wenn Ihr Agent beispielsweise der erste Teilnehmer ist, der spricht, würden Sie auf 0 (ChannelIdum den ersten Kanal anzugeben) und auf AGENT (ParticipantRoleum anzuzeigen, dass der Agent spricht) setzen.

Inhalt

ChannelId

Geben Sie den Audiokanal an, den Sie definieren möchten.

Typ: Ganzzahl

Gültiger Bereich: Mindestwert 0. Maximaler Wert von 1.

Erforderlich: Ja

ParticipantRole

Geben Sie den Lautsprecher an, den Sie definieren möchten. Das Weglassen dieses Parameters entspricht der Angabe beider Teilnehmer.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: AGENT | CUSTOMER

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

CharacterOffsets

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Gibt anhand der Zeichenanzahl die Stelle in Ihrem Protokoll an, an der eine Übereinstimmung festgestellt wurde. Zum Beispiel die Position eines Problems oder eine Kategorieübereinstimmung innerhalb eines Segments.

Inhalt

Begin

Gibt die Zeichenanzahl des ersten Zeichens an, bei dem eine Übereinstimmung festgestellt wurde. Zum Beispiel stimmt das erste Zeichen, das einem Problem oder einer Kategorie zugeordnet ist, in einem Segment-Transkript überein.

Typ: Ganzzahl

Required: No

End

Gibt die Zeichenanzahl des letzten Zeichens an, bei dem eine Übereinstimmung festgestellt wurde. Zum Beispiel das letzte Zeichen, das einem Problem oder einer Kategorie zugeordnet ist, in einem Segment-Transkript.

Typ: Ganzzahl

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

ConfigurationEvent

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ermöglicht das Festlegen von Audiokanaldefinitionen und Einstellungen für die Analyse nach einem Anruf.

Inhalt

ChannelDefinitions

Zeigt an, welcher Lautsprecher sich auf welchem Audiokanal befindet.

Typ: Array von [ChannelDefinition](#)-Objekten

Array-Mitglieder: Feste Anzahl von 2 Elementen.

Required: No

PostCallAnalyticsSettings

Bietet zusätzliche optionale Einstellungen für Ihre Call Analytics-Anfrage nach dem Anruf, einschließlich Verschlüsselung und Ausgabeadressen für Ihr redigiertes Transkript.

[PostCallAnalyticsSettings](#) bietet Ihnen dieselben Einblicke wie eine Call Analytics-Transkription nach dem Anruf. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie in der [Analyse nach dem Anruf](#).

Typ: [PostCallAnalyticsSettings](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Entity

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält Entitäten, die in Ihrer Transkriptionsausgabe als persönlich identifizierbare Informationen (PII) identifiziert wurden, sowie verschiedene zugehörige Attribute. Beispiele hierfür sind Kategorie, Konfidenzwert, Typ, Stabilitätsbewertung sowie Start- und Endzeiten.

Inhalt

Category

Die Kategorie der identifizierten Informationen. Die einzige Kategorie ist PII.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

Confidence

Der Konfidenzwert, der der identifizierten PII-Entität in Ihrem Audio zugeordnet ist.

Die Wahrscheinlichkeit ist ein Wert zwischen 0 und 1. Ein größerer Wert weist auf eine höhere Wahrscheinlichkeit hin, dass die identifizierte Entität korrekt mit der in Ihren Medien gesprochenen Entität übereinstimmt.

Type: Double

Required: No

Content

Das Wort oder die Wörter, die als personenbezogene Daten identifiziert wurden.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndTime

Die Endzeit der Äußerung, die als PII identifiziert wurde, in Millisekunden.

Type: Double

Required: No

StartTime

Die Startzeit der Äußerung, die als PII identifiziert wurde, in Millisekunden.

Type: Double

Required: No

Type

Der Typ der identifizierten PII. Beispiel: NAME oder CREDIT_DEBIT_NUMBER.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

IssueDetected

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Listet die Probleme auf, die in Ihrem Audiosegment identifiziert wurden.

Inhalt

CharacterOffsets

Stellt die Zeitstempel bereit, die angeben, wann in einem Audiosegment das angegebene Problem auftritt.

Typ: [CharacterOffsets](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Item

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ein Wort, eine Phrase oder ein Satzzeichen in Ihrer Transkriptionsausgabe sowie verschiedene zugehörige Attribute wie Konfidenzwert, Typ sowie Start- und Endzeit.

Inhalt

Confidence

Der Konfidenzwert, der einem Wort oder einer Phrase in Ihrem Transkript zugeordnet ist.

Die Wahrscheinlichkeit ist ein Wert zwischen 0 und 1. Ein größerer Wert weist auf eine höhere Wahrscheinlichkeit hin, dass das identifizierte Objekt korrekt mit dem in Ihren Medien gesprochenen Element übereinstimmt.

Type: Double

Required: No

Content

Das Wort oder die Zeichensetzung, die transkribiert wurde.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndTime

Die Endzeit in Millisekunden des transkribierten Elements.

Type: Double

Required: No

Speaker

Wenn die Lautsprecherpartitionierung aktiviert ist, `Speaker` kennzeichnen Sie den Lautsprecher des angegebenen Geräts.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

Stable

Wenn die teilweise Ergebnisstabilisierung aktiviert ist, `Stable` gibt dies an, ob das angegebene Element stabil ist (`true`) oder ob es sich ändern kann, wenn das Segment vollständig ist (`false`).

Typ: Boolesch

Required: No

StartTime

Die Startzeit in Millisekunden des transkribierten Elements.

Typ: Double

Required: No

Type

Der Typ des identifizierten Artikels. Optionen sind: `PRONUNCIATION` (gesprochene Wörter) und `PUNCTUATION`.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `pronunciation` | `punctuation`

Erforderlich: Nein

VocabularyFilterMatch

Gibt an, ob das angegebene Element mit einem Wort aus dem in Ihrer Anfrage enthaltenen Vokabelfilter übereinstimmt. Wenn `true`, gibt es eine Übereinstimmung mit dem Vokabelfilter.

Typ: Boolesch

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)

- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

LanguageWithScore

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Der Sprachcode, der die in Ihrem Audio identifizierte Sprache darstellt, einschließlich des zugehörigen Konfidenzwerts. Wenn Sie die Kanalidentifikation in Ihrer Anfrage aktiviert haben und jeder Kanal eine andere Sprache enthält, erhalten Sie mehr als ein `LanguageWithScore` Ergebnis.

Inhalt

LanguageCode

Der Sprachcode der identifizierten Sprache.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

Erforderlich: Nein

Score

Der dem identifizierten Sprachcode zugeordnete Konfidenzwert. Konfidenzwerte sind Werte zwischen Null und eins. Größere Werte weisen auf ein höheres Vertrauen in die identifizierte Sprache hin.

Type: Double

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalAlternative

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Eine Liste möglicher alternativer Transkriptionen für das Eingangs-Audio. Jede Alternative kann eine oder mehrere von `ItemsEntities`, oder `enthaltenTranscript`.

Inhalt

Entities

Enthält Entitäten, die in Ihrer Transkriptionsausgabe als persönliche Gesundheitsinformationen (PHI) identifiziert wurden.

Typ: Array von [MedicalEntity](#)-Objekten

Required: No

Items

Enthält Wörter, Phrasen oder Satzzeichen in Ihrer Transkriptionsausgabe.

Typ: Array von [MedicalItem](#)-Objekten

Required: No

Transcript

Enthält transkribierten Text.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalEntity

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält Entitäten, die in Ihrer Transkriptionsausgabe als persönliche Gesundheitsinformationen (PHI) identifiziert wurden, zusammen mit verschiedenen zugehörigen Attributen. Beispiele hierfür sind Kategorie, Konfidenzwert, Typ, Stabilitätsbewertung sowie Start- und Endzeiten.

Inhalt

Category

Die Kategorie der identifizierten Informationen. Die einzige Kategorie ist PHI.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

Confidence

Der Konfidenzwert, der der identifizierten PHI-Entität in Ihrem Audio zugeordnet ist.

Die Werte für die Wahrscheinlichkeit sind Werte zwischen 0 und 1. Ein größerer Wert weist auf eine höhere Wahrscheinlichkeit hin, dass die identifizierte Entität korrekt mit der in Ihren Medien gesprochenen Entität übereinstimmt.

Type: Double

Required: No

Content

Das Wort oder die Wörter, die als PHI identifiziert wurden.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndTime

Die Endzeit der Äußerung, die als PHI identifiziert wurde, in Millisekunden.

Type: Double

Required: No

StartTime

Die Startzeit der Äußerung, die als PHI identifiziert wurde, in Millisekunden.

Type: Double

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalItem

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ein Wort, eine Phrase oder ein Satzzeichen in Ihrer Transkriptionsausgabe sowie verschiedene zugehörige Attribute wie Konfidenzwert, Typ sowie Start- und Endzeit.

Inhalt

Confidence

Der Konfidenzwert, der einem Wort oder einer Phrase in Ihrem Transkript zugeordnet ist.

Die Wahrscheinlichkeit ist ein Wert zwischen 0 und 1. Ein größerer Wert weist auf eine höhere Wahrscheinlichkeit hin, dass das identifizierte Objekt korrekt mit dem in Ihren Medien gesprochenen Element übereinstimmt.

Type: Double

Required: No

Content

Das Wort oder die Zeichensetzung, die transkribiert wurde.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndTime

Die Endzeit in Millisekunden des transkribierten Elements.

Type: Double

Required: No

Speaker

Wenn die Lautsprecherpartitionierung aktiviert ist, kennzeichnen Sie den Lautsprecher des angegebenen Geräts.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

StartTime

Die Startzeit in Millisekunden des transkribierten Elements.

Type: Double

Required: No

Type

Der Typ des identifizierten Artikels. Optionen sind: PRONUNCIATION (gesprochene Wörter) und PUNCTUATION.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: pronunciation | punctuation

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalResult

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Das `Result` ist mit einem verbundenen [MedicalTranscript](#).

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern. Dies kann Informationen zu alternativen Transkriptionen, Kanalidentifikation, teilweiser Ergebnisstabilisierung, Sprachidentifikation und anderen transkriptionsbezogenen Daten umfassen.

Inhalt

Alternatives

Eine Liste möglicher alternativer Transkriptionen für das Eingangs-Audio. Jede Alternative kann eine oder mehrere `ItemsEntities`, oder `enthaltenTranscript`.

Typ: Array von [MedicalAlternative](#)-Objekten

Required: No

ChannelId

Gibt den Kanal an, der für den identifiziert wurde `Result`.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndTime

Die Endzeit in Millisekunden von `Result`.

Type: Double

Required: No

IsPartial

Zeigt an, ob das Segment vollständig ist.

Wenn `IsPartial` `ja true`, ist das Segment nicht vollständig. Wenn `IsPartial` `ja false`, ist das Segment vollständig.

Typ: Boolesch

Required: No

ResultId

Stellt eine eindeutige Kennung für `bereitResult`.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

StartTime

Eine Startzeit in Millisekunden von `Result`.

Type: Double

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalTranscript

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Das `MedicalTranscript` ist mit einem verbundenen [MedicalTranscriptEvent](#) .

`MedicalTranscript` enthält `Results`, das eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern enthält.

Inhalt

Results

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern. Dies kann Informationen zu alternativen Transkriptionen, Kanalidentifikation, teilweiser Ergebnisstabilisierung, Sprachidentifikation und anderen transkriptionsbezogenen Daten umfassen.

Typ: Array von [MedicalResult](#)-Objekten

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalTranscriptEvent

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Das `MedicalTranscriptEvent` ist mit einem verbundenen `MedicalTranscriptResultStream`.

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern.

Inhalt

Transcript

Enthält `Results`, das eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern enthält. Dies kann Informationen zu alternativen Transkriptionen, Kanalidentifikation, teilweiser Ergebnisstabilisierung, Sprachidentifikation und anderen transkriptionsbezogenen Daten umfassen.

Typ: [MedicalTranscript](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

MedicalTranscriptResultStream

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält detaillierte Informationen zu Ihrer Streaming-Sitzung.

Inhalt

BadRequestException

Ein oder mehrere Argumente für die `StartCallAnalyticsStreamTranscription` Operation `StartStreamTranscriptionStartMedicalStreamTranscription`,, oder waren nicht gültig. Zum Beispiel `MediaEncoding` oder `LanguageCode` verwendete nicht unterstützte Werte. Überprüfen Sie die angegebenen Parameter und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 400

Required: No

ConflictException

Ein neuer Stream wurde mit derselben Sitzungs-ID gestartet. Der aktuelle Stream wurde beendet.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 409

Required: No

InternalFailureException

Bei der Verarbeitung des Audios ist ein Problem aufgetreten. Amazon Transcribe hat die Verarbeitung beendet.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 500

Required: No

LimitExceededException

Ihr Kunde hat eines der Amazon Transcribe Transcribe-Grenzwerte überschritten. Dies ist normalerweise die Audiolängenbeschränkung. Teilen Sie Ihren Audiostream in kleinere Teile auf und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 429

Required: No

ServiceUnavailableException

Der Dienst ist derzeit nicht verfügbar. Versuchen Sie Ihre Abfrage.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 503

Required: No

TranscriptEvent

Das `MedicalTranscriptEvent` ist mit einem `MedicalTranscriptResultStream` verbunden.

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern. Dies kann Informationen zu alternativen Transkriptionen, Kanalidentifikation, teilweiser Ergebnisstabilisierung, Sprachidentifikation und anderen transkriptionsbezogenen Daten umfassen.

Typ: [MedicalTranscriptEvent](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

PointsOfInterest

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält die Zeitstempel übereinstimmender Kategorien.

Inhalt

TimestampRanges

Enthält die Zeitstempelbereiche (Startzeit bis Endzeit) übereinstimmender Kategorien und Regeln.

Typ: Array von [TimestampRange](#)-Objekten

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

PostCallAnalyticsSettings

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Ermöglicht es Ihnen, zusätzliche Einstellungen für Ihre Call Analytics-Anfrage nach dem Anruf festzulegen, einschließlich der Ausgabeorte für Ihr redigiertes Transkript, der zu verwendenden IAM-Rolle und des zu verwendenden Verschlüsselungsschlüssels.

`DataAccessRoleArn` und `OutputLocation` sind Pflichtfelder.

`PostCallAnalyticsSettings` bietet Ihnen dieselben Einblicke wie eine Transkription von Call Analytics nach einem Anruf. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter [Analytik nach einem Anruf](#).

Inhalt

`ContentRedactionOutput`

Geben Sie an, ob Sie nur ein redigiertes Transkript oder sowohl ein redigiertes als auch ein unredigiertes Transkript wünschen. Wenn Sie sich für redigiert und nicht redigiert entscheiden, werden zwei JSON-Dateien generiert und im von Ihnen angegebenen Amazon S3 S3-Ausgabeort gespeichert.

Beachten Sie, dass Sie die Inhaltsredaktion (`ContentRedactionType`) aktivieren müssen, um `ContentRedactionOutput` in Ihre Anfrage aufzunehmen.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `redacted` | `redacted_and_unredacted`

Required: No

`DataAccessRoleArn`

Der Amazon-Ressourcenname (ARN) einer IAM-Rolle, die Berechtigungen für den Zugriff auf den S3-Bucket, der Ihre Eingabedateien enthält. Wenn die von Ihnen angegebene Rolle nicht über die entsprechenden Berechtigungen für den Zugriff auf den angegebenen Amazon S3-Standort verfügt, schlägt Ihre Anfrage fehl.

IAM-Rollen-ARNs haben das Format `arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Zum Beispiel: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`. Weitere Informationen finden Sie unter [IAM ARNs](#).

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Ja

OutputEncryptionKMSKeyId

Der Replik, den Sie zum Verschlüsseln Ihrer Call Analytics-Ausgabe verwenden möchten.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich im aktuellen befindetAWS-Konto, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von vier Arten angeben:

1. Verwenden Sie die KMS-Schlüssel-ID selbst. Zum Beispiel
`1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Verwenden Sie einen Alias für die Replik ein. Zum Beispiel `alias/ExampleAlias`.
3. Verwenden Sie den Amazon-Ressourcennamen (ARN) für die Replik ein Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Verwenden Sie den ARN für den Replias für den Replik ein Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Wenn Sie einen Schlüssel verwenden, der sich in einem anderenAWS-Konto als dem aktuellen befindetAWS-Konto, können Sie Ihren KMS-Schlüssel auf eine von zwei Arten angeben:

1. Verwenden Sie den ARN für die KMS-Schlüssel-ID. Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Verwenden Sie den ARN für den Replias für den Replik ein Zum Beispiel
`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Beachten Sie, dass die Rolle, die die [StartCallAnalyticsStreamTranscription](#) Anforderung stellt, den ausgewählten Replik zu verwenden.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

OutputLocation

Der Amazon-S3-Standort, an dem Sie Ihre Transkription nach dem Anruf speichern möchten. Sie können eines der folgenden Formate verwenden, um den Ausgabeort anzugeben:

1. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`
2. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/`
3. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json`

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Ja

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Result

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Das `Result` ist mit einem verbundenen [Transcript](#).

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern. Dies kann Informationen zu alternativen Transkriptionen, Kanalidentifikation, teilweiser Ergebnisstabilisierung, Sprachidentifikation und anderen transkriptionsbezogenen Daten umfassen.

Inhalt

Alternatives

Eine Liste möglicher alternativer Transkriptionen für das Eingangs-Audio. Jede Alternative kann eine oder mehrere `ItemsEntities`, oder `enthaltenTranscript`.

Typ: Array von [Alternative](#)-Objekten

Required: No

ChannelId

Gibt an, welcher Audiokanal mit dem verknüpft ist `Result`.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

EndTime

Die Endzeit in Millisekunden von `Result`.

Type: Double

Required: No

IsPartial

Zeigt an, ob das Segment vollständig ist.

Wenn `IsPartial` `true`, ist das Segment nicht vollständig. Wenn `IsPartial` `false`, ist das Segment vollständig.

Typ: Boolesch

Required: No

LanguageCode

Der Sprachcode, der die in Ihrem Audiostream gesprochene Sprache darstellt.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

Erforderlich: Nein

LanguageIdentification

Der Sprachcode der dominanten Sprache, die in deinem Stream identifiziert wurde.

Wenn Sie die Kanalidentifikation aktiviert haben und jeder Kanal Ihres Audios eine andere Sprache enthält, erhalten Sie möglicherweise mehr als ein Ergebnis.

Typ: Array von [LanguageWithScore](#)-Objekten

Required: No

ResultId

Stellt eine eindeutige Kennung für `result`.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

StartTime

Die Startzeit in Millisekunden von `result`.

Type: Double

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TimestampRange

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält den Zeitstempelbereich (Startzeit bis Endzeit) einer übereinstimmenden Kategorie.

Inhalt

BeginOffsetMillis

Die Zeit in Millisekunden vom Beginn des Audiostreams bis zum Beginn der Kategorieübereinstimmung.

Type: Long

Required: No

EndOffsetMillis

Die Zeit in Millisekunden vom Beginn des Audiostreams bis zum Ende der Kategorieübereinstimmung.

Type: Long

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Transcript

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Das `Transcript` ist mit einem verbunden [TranscriptEvent](#) .

`Transcript` enthält `Results`, das eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern enthält.

Inhalt

Results

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern. Dies kann Informationen über alternative Transkriptionen, Kanalidentifikation, teilweise Ergebnisstabilisierung, Sprachidentifikation und andere transkriptionsbezogene Daten umfassen.

Typ: Array von [Result](#)-Objekten

Required: No

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TranscriptEvent

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Das `TranscriptEvent` ist mit einem verbundenen `TranscriptResultStream`.

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern.

Inhalt

Transcript

Enthält `Results`, das eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern enthält. Dies kann Informationen zu alternativen Transkriptionen, Kanalidentifikation, teilweiser Ergebnisstabilisierung, Sprachidentifikation und anderen transkriptionsbezogenen Daten umfassen.

Typ: [Transcript](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

TranscriptResultStream

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält detaillierte Informationen zu Ihrer Streaming-Sitzung.

Inhalt

BadRequestException

Bei der Erstellung des Streams ist ein Client-Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Parameter der Anfrage und versuchen Sie es erneut.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 400

Required: No

ConflictException

Ein neuer Stream wurde mit derselben Sitzungs-ID gestartet. Der aktuelle Stream wurde beendet.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 409

Required: No

InternalFailureException

Bei der Verarbeitung des Audios ist ein Problem aufgetreten. Amazon Transcribe hat die Verarbeitung beendet.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 500

Required: No

LimitExceededException

Ihr Kunde hat eines der Amazon Transcribe Transcribe-Grenzwerte überschritten. Dies ist normalerweise die Audiolängenbeschränkung. Teilen Sie Ihren Audiostream in kleinere Teile auf und versuchen Sie es erneut mit Ihrer Anfrage.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 429

Required: No

ServiceUnavailableException

Der Dienst ist derzeit nicht verfügbar. Versuchen Sie Ihre Abfrage.

Typ: Ausnahme

HTTP Status Code: 503

Required: No

TranscriptEvent

Enthält `Transcript`, was enthält `Results`. Das [Result](#) Objekt enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen gemäß Ihren Anforderungsparametern.

Typ: [TranscriptEvent](#) Objekt

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

UtteranceEvent

Bedienung: Amazon Transcribe Streaming Service

Enthält eine Reihe von Transkriptionsergebnissen aus einem oder mehreren Audiosegmenten sowie zusätzliche Informationen zu den in Ihrer Anfrage enthaltenen Parametern. Zum Beispiel Kanaldefinitionen, teilweise Stabilisierung der Ergebnisse, Stimmungslage und Problemerkennung.

Inhalt

BeginOffsetMillis

Die Zeit, in Millisekunden, vom Beginn des Audiostreams bis zum Beginn des `UtteranceEvent`.

Type: Long

Required: No

EndOffsetMillis

Die Zeit, in Millisekunden, vom Beginn des Audiostreams bis zum Beginn des `UtteranceEvent`.

Type: Long

Required: No

Entities

Enthält Entitäten, die in Ihrer Transkriptionsausgabe als persönlich identifizierbare Informationen (PII) identifiziert wurden.

Typ: Array von [CallAnalyticsEntity](#)-Objekten

Required: No

IsPartial

Gibt an, ob das Segment im vollständig (FALSE) oder teilweise (TRUE) `UtteranceEvent` ist.

Typ: Boolesch

Required: No

IssuesDetected

Stellt das Problem bereit, das im angegebenen Segment erkannt wurde.

Typ: Array von [IssueDetected](#)-Objekten

Required: No

Items

Enthält Wörter, Ausdrücke oder Satzzeichen, die mit den angegebenen Wörtern verknüpft sind `UtteranceEvent`.

Typ: Array von [CallAnalyticsItem](#)-Objekten

Required: No

ParticipantRole

Stellt die Rolle des Lautsprechers für jeden Audiokanal bereit, entweder `CUSTOMER` oder `AGENT`.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `AGENT` | `CUSTOMER`

Erforderlich: Nein

Sentiment

Gibt die Stimmung an, die im angegebenen Segment erkannt wurde.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: `POSITIVE` | `NEGATIVE` | `MIXED` | `NEUTRAL`

Erforderlich: Nein

Transcript

Enthält transkribierten Text.

Typ: Zeichenfolge

Required: No

UtteranceId

Die eindeutige Kennung, die mit dem angegebenen verknüpft ist `UtteranceEvent`.

Typ: Zeichenfolge

Erforderlich: Nein

Weitere Informationen finden Sie unter:

Weitere Informationen zur Verwendung dieser API in einem der sprachspezifischen AWS-SDKs finden Sie unter:

- [AWS-SDK für C++](#)
- [AWS-SDK for Go](#)
- [AWS-SDK für Java V2](#)
- [AWS SDK für Ruby V3](#)

Geläufige Parameter

Die folgende Liste enthält die Parameter, die alle Aktionen zum Signieren von Signaturversion-4-Anfragen mit einer Abfragezeichenfolge verwenden. Alle aktionsspezifischen Parameter sind im Thema zu der jeweiligen Aktion aufgeführt. Weitere Informationen zu Signature Version 4 finden Sie unter [Signaturprozess mit Signature Version 4](#) im Allgemeinen Amazon Web Services Services-Referenz aus.

Action

Die auszuführende Aktion.

Typ: Zeichenfolge

: Erforderlich Ja

Version

Die API-Version, für die die Anforderung geschrieben wurde, ausgedrückt im Format JJJJJ-MM-TT.

Typ: Zeichenfolge

: Erforderlich Ja

X-Amz-Algorithm

Der Hash-Algorithmus, mit dem Sie die Anforderungssignatur erstellt haben.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge anstelle in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

Zulässige Werte: AWS4-HMAC-SHA256

: Erforderlich Bedingt

X-Amz-Credential

Der Wert des Anmeldeinformationsumfangs. Dabei handelt es sich um eine Zeichenfolge, die Ihren Zugriffsschlüssel, das Datum, die gewünschte Region und eine Zeichenfolge

zur Beendigung („aws4_request“) enthält. Der Wert wird im folgenden Format ausgedrückt:Zugriffsschlüssel/JJJJJJJJJJ/Region/Bedienung/aws4_request.

Weitere Informationen finden Sie unter [Aufgabe 2: Erstellen einer zu signierenden Zeichenfolge für Signature Version 4](#) imAllgemeine Amazon Web Services Services-Referenz aus.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge anstelle in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

: Erforderlich Bedingt

X-Amz-Date

Das Datum, an dem die Signatur erstellt wurde. Das Format muss das Basisformat von ISO 8601 (JJJJJJJJJJJJJJJJJJJJMMTT'T'HHMMSS' Die folgende Datums-Uhrzeit ist beispielsweise ein gültiger X-Amz-Date Wert:20120325T120000Zaus.

Bedingung: X-Amz-Date ist bei allen Anforderungen optional. Damit kann das Datum überschrieben werden, das zum Signieren von Anforderungen verwendet wird. Wenn der Date-Header den Grundsätze von ISO 8601 entspricht, ist X-Amz-Date nicht erforderlich. Wenn X-Amz-Date verwendet wird, wird immer der Wert des Date-Headers überschrieben. Weitere Informationen finden Sie unter [Umgang mit Datumswerten in Signature Version 4](#) imAllgemeine Amazon Web Services Services-Referenz aus.

Typ: Zeichenfolge

: Erforderlich Bedingt

X-Amz-Security-Token

Das temporäre Sicherheitstoken, das durch einen Anruf beiAWS Security Token Service (AWSSTS). Eine Liste der Dienste, die temporäre Sicherheitsanmeldeinformationen unterstützenAWS Security Token Service, gehen zu [AWS Services, die mit IAM funktionieren](#) imIAM User Guideaus.

Bedingung: Wenn Sie temporäre Sicherheitsanmeldeinformationen von derAWS Security Token Service müssen Sie das Sicherheitstoken einschließen.

Typ: Zeichenfolge

: Erforderlich Bedingt

X-Amz-Signature

Gibt die Hexcodierte Signatur an, die aus der zu signierenden Zeichenfolge und dem abgeleiteten Signaturschlüssel berechnet wurde.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge anstelle in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

: Erforderlich Bedingt

X-Amz-SignedHeaders

Gibt alle HTTP-Header an, die als Teil der kanonischen Anforderung enthalten waren. Weitere Informationen zur Angabe signierter Header finden Sie unter [Aufgabe 1: Erstellen einer kanonischen Anforderung für Signature Version 4](#) im Allgemeine Amazon Web Services Services-Referenz aus.

Bedingung: Geben Sie diesen Parameter an, wenn Sie Authentifizierungsinformationen in eine Abfragezeichenfolge anstelle in den HTTP-Autorisierungsheader aufnehmen.

Typ: Zeichenfolge

: Erforderlich Bedingt

Häufige Fehler

In diesem Abschnitt sind Fehler aufgeführt, die häufig bei den API-Aktionen aller auftreten AWS-Services. Informationen zu Fehlern, die spezifisch für eine API-Aktion für diesen Service sind, finden Sie unter dem Thema für diese API-Aktion.

AccessDeniedException

Sie haben keinen ausreichenden Zugriff zum Durchführen dieser Aktion.

HTTP-Statuscode: 400

IncompleteSignature

Die angeforderte Signatur entspricht nicht der AWS Standards.

HTTP-Statuscode: 400

InternalFailure

Die Anforderungsverarbeitung ist fehlgeschlagen, da ein unbekannter Fehler, eine Ausnahme oder ein Fehler aufgetreten ist.

HTTP-Statuscode: 500

InvalidAction

Die angeforderte Aktion oder Operation ist ungültig. Überprüfen Sie, ob die Aktion ordnungsgemäß eingegeben wurde.

HTTP-Statuscode: 400

InvalidClientTokenId

Das angegebene X.509-Zertifikat oder die AWS-Zugriffsschlüssel-ID ist nicht in unseren Datensätzen vorhanden.

HTTP-Statuscode: 403

InvalidParameterCombination

Parameter, die nicht gemeinsam verwendet werden dürfen, wurden gemeinsam verwendet.

HTTP-Statuscode: 400

InvalidParameterValue

Ein ungültiger oder out-of-range Wert wurde für den Eingabeparameter angegeben.

HTTP-Statuscode: 400

InvalidQueryParameter

DieAWS-Abfragezeichenfolge ist falsch formatiert oder entspricht nichtAWSStandards.

HTTP-Statuscode: 400

MalformedQueryString

Die Abfragezeichenfolge enthält einen Syntaxfehler.

HTTP-Statuscode: 404

MissingAction

In der Anforderung fehlt ein Aktions- oder ein erforderlicher Parameter.

HTTP-Statuscode: 400

MissingAuthenticationToken

Die Anforderung muss eine gültigen (registrierte) AWS-Zugriffsschlüssel-ID oder ein X.509-Zertifikat enthalten.

HTTP-Statuscode: 403

MissingParameter

Ein erforderlicher Parameter für die festgelegte Aktion ist nicht angegeben.

HTTP-Statuscode: 400

NotAuthorized

Sie sind nicht zum Durchführen dieser Aktion berechtigt.

HTTP-Statuscode: 400

OptInRequired

Die AWS-Zugriffsschlüssel-ID benötigt ein Abonnement für den Service.

HTTP-Statuscode: 403

RequestExpired

Die Anforderung hat den Service mehr als 15 Minuten nach dem Datumsstempel oder mehr als 15 Minuten nach dem Ablaufdatum der Anforderung erreicht (z. B. für vorseignierte URLs) oder der Datumsstempel auf der Anforderung liegt mehr als 15 Minuten in der Zukunft.

HTTP-Statuscode: 400

ServiceUnavailable

Die Anforderung ist aufgrund eines temporären Fehlers des Servers fehlgeschlagen.

HTTP-Statuscode: 503

ThrottlingException

Die Anforderung wurde aufgrund der Drosselung von Anforderungen abgelehnt.

HTTP-Statuscode: 400

ValidationError

Die Eingabe erfüllt nicht die von einemAWS-Service-Service.

HTTP-Statuscode: 400

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.