



Referenz

AWS Glossar



AWS Glossar: Referenz

Copyright © 2025 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 Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

Table of Contents

AWS Glossar 1

..... cxvii

AWS Glossar

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Zahlen und Symbole

100 continue Mit dieser Methode kann ein Client vor dem Senden einer Anforderung ermitteln, ob der Server diese verarbeiten kann. Bei umfangreichen PUT-Anforderungen kann diese Methode sowohl Zeit als auch Bandbreitengebühren sparen.

A

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

AAD See [Zusätzlich authentifizierte Daten](#).

Zugriffskontrollliste (ACL) Dieses Dokument definiert, wer zum Zugriff auf einen bestimmten [Bucket](#) oder auf ein Objekt berechtigt ist. Jedes [Bucket](#) und Objekt in [Amazon S3](#) verfügt über eine ACL. Dieses Dokument legt die Berechtigungen für die einzelnen Benutzer fest, z. B. Lese- und Schreibberechtigungen.

Zugriffs-IDs See [Anmeldedaten](#).

Zugriffsschlüssel Die Kombination einer [Zugriffsschlüssel-ID](#) (zum Beispiel AKIAIOSFODNN7EXAMPLE) und eines [Geheimer Zugriffsschlüssel](#) (zum Beispiel wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxrFiCYEXAMPLEKEY). Zugriffsschlüssel werden zum Signieren der an AWS gesendeten API-Anforderungen verwendet.

Zugriffsschlüssel-ID Eine eindeutige Kennung, die mit einer [Geheimer Zugriffsschlüssel](#) verknüpft ist. Die Zugriffsschlüssel-ID und der geheime Zugriffsschlüssel werden zusammen verwendet, um programmatische AWS Anfragen kryptografisch zu signieren.

Zugriffsschlüssel-Rotation	Eine Methode zur Erhöhung der Sicherheit durch Änderung der AWS Zugriffsschlüssel-ID. Mithilfe dieser Methode können Sie einen alten Schlüssel nach eigenem Ermessen ändern.
Sprache der Zugriffsrichtlinie	Eine Sprache zum Verfassen von Dokumenten (insbesondere Richtlinien), in der festgelegt wird, wer unter welchen Bedingungen auf bestimmte AWS Ressource Dokumente zugreifen kann.
Konto	Eine formelle Beziehung AWS dazu ist mit allen folgenden Dingen verbunden: • E-Mail-Adresse und Passwort des Besitzers • Steuerung von Ressourcen, die in seinem Rahmen erstellt wurden • Bezahlung für die AWS Tätigkeit im Zusammenhang mit diesen Ressourcen Der AWS-Konto hat die Erlaubnis, mit allen AWS-Konto Ressourcen alles Mögliche zu tun. Dies steht im Gegensatz zu einem user, bei dem es sich um eine Entität des Kontos handelt.
Kontoaktivität	Eine Webseite mit Ihrer month-to-date AWS Nutzung und Ihren Kosten. Die Seite mit den Kontoaktivitäten befindet sich unter https://aws.amazon.com/account-activity/ .
AWS - Kontenverwaltung	AWS -Kontenverwaltung ist ein Tool, mit dem Sie die Kontaktinformationen für jeden von Ihnen aktualisieren können AWS-Konten. See Also https://aws.amazon.com/Organisationen.
ACL	See Zugriffskontrollliste (ACL) .
ACM	AWS Certificate Manager ist ein Webdienst für die Bereitstellung, Verwaltung und Bereitstellung von Secure Sockets Layer/Transport Layer Security (SSL/TLS) -Zertifikaten zur Verwendung mit. AWS-Services See Also https://aws.amazon.com/certificate-manager/.
action	Eine API-Funktion. Wird auch als Operation oder Aufruf bezeichnet. Zur Ausführung dieser Aktivität ist der Prinzipal berechtigt. Die Aktion ist das „B“ in der Aussage „A ist berechtigt, B bei C zu tun, sofern D

gilt“. Beispiel: Jane sendet eine Anforderung an [Amazon SQS](#), dabei ist Action=ReceiveMessage.

[CloudWatch](#): Die Reaktion auf die Statusänderung eines Alarms, z. B. von OK zu ALARM. Die Statusänderung kann durch das Erreichen eines Alarmgrenzwerts oder durch eine SetAlarmState-Anforderung verursacht werden. Jedem Alarm können für jeden Status mehrere Aktionen zugewiesen werden. Die Aktionen werden jedes Mal ausgeführt, wenn der Alarm in einen Status wechselt, für den eine Aktion festgelegt wurde. Zu den Beispielaktionen gehören eine [Amazon SNS](#) Benachrichtigung, das Ausführen einer und eine [Amazon EC2 Auto Scaling policy](#) Aktion [EC2 zum Stoppen/Beenden einer Amazon-Instance](#).

Aktive
vertrauenswürdige
Schlüsselgruppen

Eine Liste, in der [Vertrauenswürdige Schlüsselgruppen](#) alle öffentlichen Schlüssel und die IDs öffentlichen Schlüssel in jeder Schlüsselgruppe aufgeführt sind, die für eine Verteilung in Amazon aktiv sind CloudFront. CloudFront kann die öffentlichen Schlüssel in diesen Schlüsselgruppen verwenden, um die Signaturen von [CloudFront signierten URLs und signierten Cookies](#) zu überprüfen.

Aktive
vertrauenswürdige
Aussteller

Siehe [Aktive vertrauenswürdige Schlüsselgruppen](#).

aktiv-aktiv

Eine Klasse von Hochverfügbarkeitsstrategien, bei der ein Workload gleichzeitig in mehreren Regionen vorhanden ist, mehrere primäre Ressourcen verwendet und Traffic aus allen Regionen bedient, in denen er bereitgestellt wird. Wird manchmal auch als aktiv/aktiv bezeichnet. See Also , , .

aktiv-passiv

Eine Klasse von Notfallwiederherstellungsstrategien, die eine primäre Region und eine Standby-Region in einer [sichern und wiederherstellen](#), [Hot-StandbyKontrolllampe](#), oder [warmer Bereitschaftsmodus](#) - Konfiguration umfassen. Wird manchmal auch als aktiv/passiv bezeichnet.

Zusätzlich
authentifizierte Daten

Informationen, die auf Integrität geprüft werden, aber nicht verschlüsselt sind, z. B. Kopfzeilen oder andere kontextbezogene Metadaten.

Zeitweise
Unterbrechung

[Amazon EC2 Auto Scaling](#) kann Prozesse für [Auto Scaling-Gruppe](#) aussetzen, bei denen das Starten von Instances wiederholt

	fehlschlägt. Auto-Scaling-Gruppen, bei denen am häufigsten zeitweise Unterbrechungen auftreten, haben keine (null) ausgeführte Instances und versuchen bereits seit über 24 Stunden erfolglos, Instances zu starten.
Alarm	Ein Element, das eine einzelne Metrik in einem angegebenen Zeitraum überwacht und ein Amazon SNS Thema oder Amazon EC2 Auto Scaling policy auslöst. Diese Aktionen werden gestartet, sofern der Metrikwert in einer festgelegten Anzahl von Zeiträumen einen Grenzwert überschreitet.
Zugriffserlaubnis	Dies ist eines von zwei möglichen Resultaten (das andere ist Zugriffsverweigerung) bei der Auswertung der IAM-policy für den Zugriff. Wenn ein Benutzer eine Anfrage an stellt AWS, AWS bewertet die Anfrage auf der Grundlage aller für den Benutzer geltenden Berechtigungen und gibt dann entweder Zulassen oder Verweigern zurück.
Amazon Machine Image (AMI)	Ein Amazon Machine Image (AMI) ist ein verschlüsseltes Computer-Image, das in Amazon EBS oder gespeichert ist Amazon S3 . AMIs funktioniert ähnlich wie eine Vorlage für das Root-Laufwerk eines Computers. Sie enthalten das Betriebssystem und können auch Software und Anwendungsebenen (z. B. Datenbankserver, Middleware und Webserver) umfassen.
Amazon Web Services (AWS)	Diese Infrastrukturplattform für Webservices in der Cloud ist für Unternehmen jeder Größe geeignet. See Also https://aws.amazon.com/what-is-cloud-computing/ .
AMI	See Amazon Machine Image (AMI) .
Amplify	AWS Amplify ist eine Komplettlösung, mit der Frontend-Web- und Mobilgeräteentwickler sichere, skalierbare Full-Stack-Anwendungen erstellen und bereitstellen können, auf der sie basieren. AWS Amplify bietet zwei Services an: Amplify Hosting und Amplify Studio . See Also https://aws.amazon.com/amplify/ .
Amplify Android	Amplify Android ist eine Sammlung von Open-Source-Client-Bibliotheken, die Schnittstellen für bestimmte Anwendungsfälle über viele AWS-Services hinweg bereitstellen. Amplify Android ist die empfohlene Methode, um native Android-Anwendungen zu erstellen, die von AWS unterstützt werden.

See Also <https://aws.amazon.com/amplify/> .

Amplify Hosting	AWS Amplify Hosting ist ein vollständig verwalteter Dienst für kontinuierliche Integration und kontinuierliche Bereitstellung (CI/CD) und Hosting-Service für schnelle, sichere und zuverlässige statische und serverseitig gerenderte Apps. Amplify Hosting bietet einen Git-basierten Workflow zum Hosten von Full-Stack Serverless-Web-Apps mit kontinuierlicher Bereitstellung. See Also https://aws.amazon.com/amplify/Hosting/ .
Amplify iOS	Amplify iOS ist eine Sammlung von Open-Source-Client-Bibliotheken, die Schnittstellen für bestimmte Anwendungsfälle über viele AWS-Services hinweg bereitstellen. Amplify iOS ist die empfohlene Methode, um native iOS-Anwendungen zu erstellen, die von AWS unterstützt werden. See Also https://aws.amazon.com/amplify/ .
Amplify Studio	AWS Amplify Studio ist eine visuelle Entwicklungsumgebung, mit der Web- und Mobilentwickler die Frontend-UI-Komponenten und die Backend-Umgebung für eine Full-Stack-Anwendung erstellen können. See Also https://aws.amazon.com/amplify/Studio/ .
Regeln für die Analyse	AWS Clean Rooms: Die Abfrageeinschränkungen, die einen bestimmten Abfragetyp autorisieren.
Analyseschema	CloudSearch: Diese sprachbasierten Textanalyseoptionen werden auf ein Textfeld angewendet, um den Wortstamm zu prüfen sowie Stoppwörter und Synonyme zu konfigurieren.
API Gateway	Amazon API Gateway ist ein vollständig verwalteter Service, den Entwickler nutzen können, um sie in jeder Größenordnung zu erstellen, zu veröffentlichen, zu verwalten, APIs zu überwachen und zu sichern. See Also https://aws.amazon.com/api-gateway.
AWS App2Container	AWS App2Container ist ein Transformationstool, das .NET- und Java-Anwendungen modernisiert, indem es sie in containerisierte Anwendungen migriert. See Also https://aws.amazon.com/app2container.
AWS AppConfig	AWS AppConfig ist ein Dienst, der verwendet wird, um Software zur Laufzeit zu aktualisieren, ohne neuen Code bereitzustellen. Mit AWS

	AppConfig können Sie Feature-Flags und Anwendungskonfigurationen konfigurieren, validieren und bereitstellen. See Also https://aws.amazon.com/systems-manager/Features/appconfig.
Amazon AppFlow	Amazon AppFlow ist ein vollständig verwalteter Integrationservice, mit dem Sie Daten sicher zwischen SaaS-Anwendungen (Software as a Service) und übertragen können AWS-Services. See Also https://aws.amazon.com/appflow.
Anwendung	<u>Elastic Beanstalk</u>: Eine logische Sammlung von Komponenten, einschließlich Umgebungen, Versionen und Umgebungskonfigurationen. Vom Konzept her gleicht eine Anwendung einem Ordner. <u>CodeDeploy</u>: Ein Name, der die bereitzustellende Anwendung eindeutig identifiziert. AWS CodeDeploy verwendet diesen Namen, um sicherzustellen, dass während einer Bereitstellung auf die richtige Kombination aus Revision, Bereitstellungsconfiguration und Bereitstellungsgruppe verwiesen wird.
Application Auto Scaling	AWS Application Auto Scaling ist ein Webservice, mit dem Sie die automatische Skalierung für AWS Ressourcen außerhalb von Amazon konfigurieren können EC2, z. B. Amazon ECS-Services, Amazon EMR-Cluster und DynamoDB-Tabellen. See Also https://aws.amazon.com/autoscaling/.
Anwendungsfakturierung	Der Ort, an dem Ihre Kunden die von ihnen gekauften DevPay Amazon-Produkte verwalten. Die Webadresse lautet http://www.amazon.com/dp-applications.
Application Composer	AWS Application Composer ist ein visueller Designer, mit dem Sie serverlose Anwendungen aus mehreren AWS-Services erstellen können. Während Sie eine Anwendung entwerfen, generiert Application Composer automatisch eine YAML-Vorlage mit <u>CloudFormation</u>- und <u>AWS SAM</u>-Vorlagenressourcen. See Also https://aws.amazon.com/application-composer/ .
Application Cost Profiler	AWS Application Cost Profiler ist eine Lösung zur Nachverfolgung des Verbrauchs gemeinsam genutzter AWS Ressourcen, die von Softwareanwendungen genutzt werden, und zur detaillierten Aufschlüsselung der Kosten für die gesamte Mandantenbasis.

	See Also https://aws.amazon.com/aws-cost-management/aws-application-cost-profiler/ .
Application Discovery Service	AWS Application Discovery Service ist ein Webservice, der Sie bei der Planung der Migration unterstützt, AWS indem er die IT-Ressourcen in einem Rechenzentrum identifiziert, darunter Server, virtuelle Maschinen, Anwendungen, Anwendungsabhängigkeiten und Netzwerkinfrastruktur. See Also https://aws.amazon.com/application-discovery/ .
Anwendungsrevision	CodeDeploy : Diese Archivdatei enthält Quellinhalte (z. B. Quellcode, Webseiten, ausführbare Dateien und Bereitstellungsskripts) und eine Anwendungsspezifische Datei . Revisionen werden in Amazon S3-Buckets oder GitHub -Repositorys gespeichert. Für Amazon S3 wird eine Revision anhand ihres Amazon S3 S3-Objektschlüssels und ihrer ETag Version oder beidem eindeutig identifiziert. Denn GitHub eine Revision wird anhand ihrer Commit-ID eindeutig identifiziert.
Anwendungsspezifische Datei	CodeDeploy : Eine Datei im YAML-Format, mit der die Quelldateien in einer Anwendungsrevision Zielen auf der Instance zugeordnet werden. Die Datei dient auch zur Angabe benutzerdefinierter Berechtigungen für bereitgestellte Dateien und Skripts, die auf den einzelnen Instances in verschiedenen Bereitstellungsphasen ausgeführt werden sollen.
Anwendungsversion	Elastic Beanstalk : Diese spezifische, benannte Iteration einer Anwendung bildet einen funktional konsistenten Satz an bereitstellbarem Anwendungscode ab. Eine Version zeigt auf ein Amazon S3 -Objekt (eine JAVA WAR-Datei) mit dem Anwendungscode.
AppSpec Datei	See Anwendungsspezifische Datei .
AppStream 2.0	Amazon AppStream 2.0 ist ein vollständig verwalteter, sicherer Service zum Streamen von Desktop-Anwendungen an Benutzer, ohne diese Anwendungen neu schreiben zu müssen. See Also https://aws.amazon.com/appstream/ .
AWS AppSync	AWS AppSync ist ein vollständig verwalteter GraphQL-Service auf Unternehmensebene mit Datensynchronisierung in Echtzeit und Offline-Programmierungsfunktionen. See Also https://aws.amazon.com/appsync/ .

ARN	See Amazon-Ressourcenname (ARN) .
Artefakt	CodePipeline : Eine Kopie der Dateien oder Änderungen, die in der Pipeline verarbeitet werden.
Asymmetrische Verschlüsselung	Bei dieser Verschlüsselung wird sowohl ein öffentlicher als auch ein privater Schlüssel verwendet.
Asynchrone Unzustellbarkeit	Dieser Typ der Unzustellbarkeit tritt auf, wenn ein Receiver zuerst eine E-Mail zur Auslieferung annimmt und diese dann nicht zustellen kann.
Athena	Amazon Athena ist ein interaktiver Abfrageservice zur Analyse von Daten in Amazon S3 mit ANSI-SQL. Athena ist Serverless, d. h. es gibt keine Infrastruktur, die verwaltet werden muss. Athena skaliert automatisch und ist einfach zu verwenden, sodass Sie innerhalb von wenigen Sekunden mit der Analyse Ihrer Datensätze beginnen können. See Also https://aws.amazon.com/athena/.
Unteilbarer Zähler	DynamoDB: Eine Methode, um den Wert eines bestehenden Attributs zu erhöhen oder zu verringern, ohne andere Schreibvorgänge zu beeinträchtigen.
Attribut	Dieses grundlegende Datenelement muss nicht weiter untergliedert werden. In DynamoDB gleichen Attribute in vielerlei Hinsicht Feldern oder Spalten in anderen Datenbanksystemen. Amazon Machine Learning: Eine eindeutige, benannte Eigenschaft innerhalb einer Beobachtung in einem Datensatz. In tabellarischen Daten (z. B. Kalkulationstabellen oder Dateien im CSV-Format (durch Komma getrennte Werte)) stellen die Spaltenüberschriften die Attribute dar, in den Zeilen sind Werte für diese Attribute enthalten.
AUC	Area Under a Curve (Fläche unter der Kurve). Anhand dieser Branchenstandard-Metrik wird die Qualität eines Machine-Learning-Modells mit Binärklassifizierung bewertet. Mit AUC wird gemessen, inwieweit das Modell ein höheres Ergebnis für positive Werte (also „korrekte“) vorhersagen kann als für negative Werte (also „inkorrekte“). Die AUC-Metrik gibt einen Dezimalwert zwischen 0 und 1 zurück. AUC-Werte nahe 1 weisen auf ein sehr genaues ML-Modell hin.

Aurora	Amazon Aurora ist eine vollständig verwaltete MySQL-kompatible relationale Datenbank-Engine, die die Geschwindigkeit und Verfügbarkeit kommerzieller Datenbanken mit der Einfachheit und Kosteneffizienz von Open-Source-Datenbanken kombiniert. See Also https://aws.amazon.com/rds/Aurora/ .
Authentifizierte Verschlüsselung	Diese Verschlüsselung gewährleistet die Vertraulichkeit, Datenintegrität und Authentizität der verschlüsselten Daten.
Authentifizierung	Mit diesem Prozess wird Ihre Identität gegenüber einem System nachgewiesen.
AWS Auto Scaling	AWS Auto Scaling ist ein vollständig verwalteter Service, mit dem Sie schnell die skalierbaren AWS Ressourcen Ihrer Anwendung ermitteln und die dynamische Skalierung konfigurieren können. See Also https://aws.amazon.com/autoscaling/ .
Auto Scaling-Gruppe	Eine Darstellung mehrerer EC2 Instanzen , die ähnliche Merkmale aufweisen und für die Skalierung und Verwaltung von Instanzen als logische Gruppierung behandelt werden.
Availability Zone	Ein eindeutiger Standort in einer Region , der isoliert und somit vor Ausfällen in anderen Availability Zones geschützt ist und kostengünstige Netzwerkkonnektivität mit geringer Latenz zu anderen Availability Zones in derselben Region bereitstellt.
AWS	See Amazon Web Services (AWS) .

B

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

sichern und wiederherstellen	Eine Notfallwiederherstellungsstrategie, bei der Backups von Daten in der primären Region in eine Standby-Region kopiert werden und aus der Standby-Region wiederhergestellt werden können. Sie müssen die Infrastruktur und andere Ressourcen, z. B. Rechenleistung, im Rahmen eines Failover-Prozesses bereitstellen. See Also , , , .
------------------------------	---

Backint Agent	AWS Backint Agent for SAP HANA ist eine SAP-zertifizierte Sicherungs- und Wiederherstellungslösung für SAP HANA-Workloads, die auf EC2 Amazon-Instances in der Cloud ausgeführt werden. See Also https://aws.amazon.com/backint-agent.
AWS Backup	AWS Backup ist ein verwalteter Backup-Service, mit dem Sie die Sicherung von Daten AWS-Services in der Cloud und vor Ort zentralisieren und automatisieren können. See Also https://aws.amazon.com/backup/.
Grundlegende Überwachung	Überwachung der AWS bereitgestellten Metriken, die in einer Frequenz von 5 Minuten ermittelt wurden.
Batch	See Dokumenten-Batch.
Batch-Prognose	Amazon Machine Learning: Ein Vorgang, bei dem mehrere Eingabedatenbeobachtungen in einem Schritt (asynchron) verarbeitet werden. Im Gegensatz zu Echtzeitprognosen sind Batch-Prognosen erst nach Verarbeitung aller Prognosen verfügbar. See Also Echtzeitprognosen.
BGP ASN	Die autonome Systemnummer des Border Gateway Protocol ist eine eindeutige Kennung für ein Netzwerk, die beim BGP-Routing verwendet wird. Amazon EC2 unterstützt alle 2-Byte-ASN-Nummern im Bereich von 1 bis 65 335 mit Ausnahme von 7 224 (reserviert).
Fakturierung	See Fakturierung und Kostenmanagement.
Fakturierung und Kostenmanagement	AWS Fakturierung und Kostenmanagement ist das AWS Cloud Rechenmodell, bei dem Sie für Dienste auf Abruf bezahlen und so viel oder so wenig nutzen, wie Sie benötigen. Wenn Ressourcen für Ihr Konto aktiv sind, zahlen Sie für die Zuordnung dieser Ressourcen. Sie zahlen darüber hinaus für jede weitere Nutzung im Zusammenhang mit diesen Ressourcen (z. B. Datentransfer oder Speicherzuweisung). See Also https://aws.amazon.com/billing/new-user-faqs/.
Binärattribut	Amazon Machine Learning: Ein Attribut, für das einer von zwei Werten möglich ist. Zulässige positive Werte sind 1, j, ja, t und „true“-Antworten. Zulässige negative Werte sind 0, n, no, f und false. Amazon Machine Learning gibt 1 für positive Werte und 0 für negative Werte aus.

See Also [Attribut](#).

Binäres
Klassifizierungsmodell

Amazon Machine Learning: Ein Machine-Learning-Modell, das Antworten auf Fragen prognostiziert, bei denen die Antwort als binäre Variable ausgedrückt werden kann. Beispiel: Fragen mit den möglichen Antworten „1“ oder „0“, „ja“ oder „nein“, „klickt“ oder „klickt nicht“ sind Fragen mit binären Antworten. Das Ergebnis eines binären Klassifizierungsmodells lautet immer entweder „1“ (für „true“ oder zutreffende Antworten) oder „0“ (für „false“ oder negative Antworten).

Block

Ein Dataset. [Amazon EMR](#) unterteilt große Datenmengen in Teilmengen. Jede Teilmenge wird als Datenblock bezeichnet. Amazon EMR weist jedem Block eine ID zu und verwendet eine Hash-Tabelle, um die Blockverarbeitung nachzuverfolgen.

Blockgerät

Dieses Speichergerät unterstützt Datenlese- und (optional) -schreibvorgänge in Sektoren, Cluster oder Blöcke mit fester Größe.

Blockgerät-Zuweisung

Diese Zuweisungsstruktur für jedes [AMI](#) und jede [Instance](#) gibt jeweils die mit der Instance verbundenen Blockgeräte an.

AWS Blockchain
Templates

See [Managed Blockchain](#).

Blau/Grün-
Bereitstellung

CodeDeploy: Eine Bereitstellungsmethode, bei der die Instanzen in einer Bereitstellungsgruppe (der ursprünglichen Umgebung) durch eine andere Gruppe von Instanzen (die Ersatzumgebung) ersetzt werden.

Bootstrap-Aktion

Bei dieser festgelegten Standard- oder benutzerdefinierten Aktion wird vor dem Start von [Hadoop](#) ein Script oder eine Anwendung auf allen Knoten eines Auftragsverlaufs ausgeführt.

Border Gateway
Protocol (BGP)
Autonomous System
Number (ASN)

See [BGP ASN](#).

Unzustellbarkeit

Der fehlgeschlagene Versuch einer E-Mail-Zustellung.

Braket	Amazon Braket ist ein vollständig verwalteter Service für Quantencomputer, mit dem Sie Quantenalgorithmen ausführen können, um Ihre Forschung und Entdeckung zu beschleunigen. See Also https://aws.amazon.com/braket .
Verletzung	Amazon EC2 Auto Scaling : Der Zustand, bei der ein vom Benutzer festgelegter Schwellenwert (Ober- oder Untergrenze) überschritten wird. Falls die Dauer dieser Verletzung (gemäß dem Parameter für die Verletzungsdauer) als erheblich definiert wird, kann ggf. eine Skalierung initiiert werden.
Bucket	Amazon S3 : Ein Container für gespeicherte Objekte. Jedes Objekt ist in einem Bucket enthalten. Beispiel: Wenn ein Objekt mit der Bezeichnung <code>photos/puppy.jpg</code> im Bucket <code>amzn-s3-demo-bucket</code> gespeichert ist, können autorisierte Benutzer über die URL <code>https://amzn-s3-demo-bucket.s3.region-code.amazonaws.com/photos/puppy.jpg</code> auf das Objekt zugreifen.
Bucket-Eigentümer	Die Person oder Organisation, die einen Bucket in Amazon S3 besitzt. So wie Amazon der einzige Inhaber des Domännennamens Amazon.com ist, kann nur eine Person oder Organisation Inhaber eines Buckets sein.
Bündeln	Dieser Begriff bezeichnet häufig das Erstellen von einem Amazon Machine Image (AMI) . Es bezieht sich speziell auf die Erstellung von Instances , die im Speicher gesichert werden. AMIs

C

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Cache-Cluster	Ein logischer Cache, verteilt über mehrere Cache-Knoten . Ein Cache-Cluster kann mit einer bestimmten Anzahl von Cache-Knoten eingerichtet werden.
Cache-Cluster-Kennung	Vom Kunden bereitgestellte ID für das Cache-Cluster. Die ID muss für diesen Kunden in einer AWS-Region eindeutig sein.
Cache-Engine-Version	Die Version des auf dem Cache-Knoten ausgeführten Memcached-Services.

Cache-Knoten	Dies ist ein sicherer RAM-Block mit fester Größe im Netzwerk. Jeder Cache-Knoten führt eine Instance des Memcached-Service aus und verfügt über einen eigenen DNS-Namen und Port. Mehrere Arten von Cache-Knoten werden unterstützt, jeder mit unterschiedlich viel zugewiesenem Arbeitsspeicher.
Cache-Knotentyp	Ein EC2 Instanz -Typ, der auf dem Cache-Knoten ausgeführt wird.
Cache-Parametergruppe	Ein Container mit den Parameterwerten für die Cache-Engine, der für ein oder mehrere Cache-Cluster verwendet werden kann.
Cache-Sicherheitsgruppe	Eine von verwaltete Gruppe ElastiCache , die eingehende Autorisierungen für Cache-Knoten für Hosts kombiniert, die zu EC2Amazon-Sicherheitsgruppen gehören und über die Konsole, die API oder Befehlszeilentools angegeben werden.
Kampagne	Amazon Personalize : Eine bereitgestellte Lösungsversion (trainiertes Modell) mit bereitgestellter dedizierter Transaktionskapazität zur Erstellung von Echtzeitempfehlungen für Ihre Anwendungsbenutzer. Nachdem Sie eine Kampagne erstellt haben, verwenden Sie die Personalisierungsvorgänge <code>getRecommendations</code> oder <code>getPersonalizedRanking</code> , um Empfehlungen zu erhalten. See Also Empfehlungen , Lösungsversion .
Vordefinierte Zugriffsrichtlinie	Diese standardmäßige Zugriffssteuerungsrichtlinie kann auf einen Bucket oder ein Objekt angewendet werden. Zu den Optionen gehören: privat, öffentlich gelesen und authentifiziert gelesen. public-read-write
Kanonisierung	Bei diesem Prozess werden Daten in ein Standardformat konvertiert, das von einem Service (wie z. B. Amazon S3) erkannt wird.
Kapazität	Die zu einem bestimmten Zeitpunkt verfügbare Datenverarbeitungskapazität. Für jede Auto Scaling-Gruppe werden ein Mindest- und ein Maximalwert der Datenverarbeitungskapazität definiert. Über eine Skalierung kann die Kapazität innerhalb der festgelegten Mindest- und Maximalwerte erhöht oder verringert werden.
Kartesisches Produkt	Diese mathematische Berechnung gibt ein Produkt aus mehreren Sätzen zurück.

Kartesischer Produktprozessor	Dieser Prozessor berechnet ein kartesisches Produkt. Er wird auch als kartesischer Datenprozessor bezeichnet.
AWS CDK	AWS Cloud Development Kit (AWS CDK) ist ein Open-Source-Framework für die Softwareentwicklung, mit dem Sie Ihre Cloud-Infrastruktur im Code definieren und bereitstellen können. AWS CloudFormation See Also https://aws.amazon.com/cdk/ .
CDN	See Content Delivery Network (CDN) .
Zertifikat	Ein Berechtigungsnachweis, den einige AWS Produkte zur Authentifizierung AWS-Konten von Benutzern verwenden. Auch bezeichnet als X.509-Zertifikat enthalten . Das Zertifikat bildet ein Paar mit einem privaten Schlüssel.
Kostenpflichtige Ressourcen	Bei der Nutzung dieser Funktionen oder Services fallen Kosten an. Obwohl einige AWS Produkte kostenlos sind, sind andere kostenpflichtig. In einem beispielsweise fallen für AWS Ressourcen CloudFormationStack , die erstellt wurden, Gebühren an. Der Betrag ist nutzungsabhängig. Mit dem Amazon Web Services Simple Monthly Calculator unter können Sie die Kosten bestimmen, bevor Sie Instances, Stacks oder andere Ressourcen erstellen.
Amazon Q Developer in Chat-Anwendungen	Amazon Q Developer in Chat-Anwendungen ist ein interaktiver Agent, der es einfacher macht, AWS Ressourcen in Ihren Slack-Kanälen und Amazon Chime Chime-Chatrooms zu überwachen, Fehler zu beheben und zu verwalten. See Also https://aws.amazon.com/chatbot .
Amazon Chime	Amazon Chime ist ein sicherer vereinheitlichter Kommunikationsservice in Echtzeit, der Meetings transformiert, indem er sie effizienter und einfacher durchführbar macht. See Also https://aws.amazon.com/chime/ .
CIDR-Block	Classless Inter-Domain Routing. Diese Methode wird für die IP-Adresszuordnung im Internet und für die Routenaggregation verwendet. See Also Classless Inter-Domain Routing on Wikipedia.
Verschlüsselungstext	Diese Informationen sind verschlüsselt – im Gegensatz zu Nur-Text , bei dem die Informationen unverschlüsselt sind.

Klassifizierung	Im Bereich Machine Learning bezeichnet dies einen Problemtyp, bei dem Beispieldaten in einer einzelnen Kategorie oder „Klasse“ platziert (klassifiziert) werden. Häufig werden Klassifizierungsprobleme so modelliert, dass aus zwei Kategorien (Klassen) eine ausgewählt werden soll. Dies sind dann binäre Klassifizierungsprobleme. Probleme mit mehr als zwei verfügbaren Kategorien (Klassen) werden als „Mehrklassen-Klassifizierungsprobleme“ bezeichnet. See Also Binäres Klassifizierungsmodell, Mehrklassen-Klassifizierungsmodell.
AWS Clean Rooms	AWS Clean Rooms ist ein Programm AWS-Service , das mehreren Parteien hilft, ihre Daten in einem sicheren Arbeitsbereich für die Zusammenarbeit zusammenzuführen. See Also https://aws.amazon.com/clean-rooms/.
Client-VPN	AWS Client VPN ist ein clientbasierter, verwalteter VPN-Dienst, mit dem Remote-Clients mithilfe eines Open VPN-basierten Software-Clients sicher auf Ihre AWS Ressourcen zugreifen können. See Also https://aws.amazon.com/vpn/Client-VPN.
AWS -Cloud-Control-API	AWS -Cloud-Control- API ist eine Reihe von standardisierten Schnittstellen für die Anwendungsprogrammierung (APIs), die Entwickler verwenden können, um unterstützte Cloud-Infrastrukturen zu erstellen, zu lesen, zu aktualisieren, zu löschen und aufzulisten. See Also https://aws.amazon.com/cloudcontrolapi.
Cloud Directory	Amazon Cloud Directory ist ein Service, der einen hochskalierbaren Verzeichnisspeicher für die multihierarchischen Daten Ihrer Anwendung bereitstellt. See Also https://aws.amazon.com/cloud-directory/.
AWS Cloud Map	AWS Cloud Map ist ein Dienst, den Sie verwenden, um eine Übersicht der Back-End-Dienste und -Ressourcen zu erstellen und zu verwalten, von denen Ihre Anwendungen abhängen. Mit AWS Cloud Map können Sie Ihre AWS Cloud Ressourcen benennen und entdecken. See Also https://aws.amazon.com/cloud-map.

Cloudserviceanbieter (CSP)	Ein Cloud-Service-Anbieter ist ein Unternehmen, das Abonnenten Zugriff auf im Internet gehostete Computer-, Speicher- und Softwaredienste bietet.
AWS Cloud WAN	AWS Cloud WAN ist ein verwalteter Weitverkehrsnetzwerkdienst, mit dem ein einheitliches globales Netzwerk aufgebaut, verwaltet und überwacht wird. See Also https://aws.amazon.com/cloud-wan.
AWS Cloud9	AWS Cloud9 ist eine cloudbasierte integrierte Entwicklungsumgebung (IDE), die Sie zum Schreiben, Ausführen und Debuggen von Code verwenden. See Also https://aws.amazon.com/cloud9/.
CloudFormation	AWS CloudFormation ist ein Dienst zum Schreiben oder Ändern von Vorlagen, mit denen verwandte AWS Ressourcen als Einheit erstellt und gelöscht werden. See Also https://aws.amazon.com/cloudformation.
CloudFront	Amazon CloudFront ist ein Service zur Bereitstellung von AWS Inhalten, mit dem Sie die Leistung, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Websites und Anwendungen verbessern können. See Also https://aws.amazon.com/cloudfront.
CloudHSM	AWS CloudHSM ist ein Webservice, der Sie dabei unterstützt, die unternehmensinternen, vertraglichen und behördlichen Compliance-Anforderungen an die Datensicherheit zu erfüllen, indem Sie spezielle Hardware Security Module (HSM) -Appliances innerhalb von verwenden. AWS Cloud See Also https://aws.amazon.com/cloudhsm/.
CloudSearch	Amazon CloudSearch ist ein vollständig verwalteter Service AWS Cloud , mit dem Sie eine Suchlösung für Ihre Website oder Anwendung einrichten, verwalten und skalieren können. See Also https://aws.amazon.com/cloudsearch/.
CloudTrail	AWS CloudTrail ist ein Webservice, der AWS API-Aufrufe für Ihr Konto aufzeichnet und Ihnen Protokolldateien zustellt. Zu den aufgezeichneten Informationen gehören die Identität des API-Aufrufers, die Uhrzeit des API-Aufrufs, die Quell-IP-Adresse des API-Aufrufers, die

	Anforderungsparameter und die Antwortelemente, die der zurückgibt. AWS-Service See Also https://aws.amazon.com/cloudtrail/.
CloudWatch	Amazon CloudWatch ist ein Webservice, mit dem Sie verschiedene Metriken überwachen und verwalten und Alarmaktionen auf der Grundlage von Daten aus diesen Metriken konfigurieren können. See Also https://aws.amazon.com/cloudwatch.
CloudWatch Events	Amazon CloudWatch Events ist ein Webservice, mit dem Sie einen aktuellen Stream von Systemereignissen bereitstellen können, die Änderungen an AWS Ressourcen an Lambda Funktionen, Streams Kinesis Data Streams, Amazon SNS Themen oder integrierten Zielen beschreiben. See Also https://aws.amazon.com/cloudwatch.
CloudWatch Logs	Amazon CloudWatch Logs ist ein Webservice zur Überwachung und Fehlerbehebung Ihrer Systeme und Anwendungen anhand Ihrer vorhandenen System-, Anwendungs- und benutzerdefinierten Protokolldateien. Sie können Ihre vorhandenen Protokolldateien an CloudWatch Logs senden und diese Protokolle nahezu in Echtzeit überwachen. See Also https://aws.amazon.com/cloudwatch.
Cluster	Eine logische Gruppierung von Container-Instances, auf die Sie Aufgaben OpenSearch Service: Eine logische Gruppierung von einem oder mehreren Datenknoten, optionalen dedizierten Master-Knoten und Speicherplatz, der für die Ausführung von Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) und den Betrieb Ihrer OpenSearch Service-Domain erforderlich ist. See Also Datenknoten, Dedicated Master-Knoten, node.
Cluster Compute-Instance	Dieser Instance-Typ bietet eine hohe CPU-Leistung sowie bessere Netzwerkleistung und ist damit gut geeignet für HPC (High Performance Compute)-Anwendungen und andere leistungsintensive Netzwerkanwendungen.

Cluster Placement-Gruppe	Diese logische Cluster Compute-Instance -Gruppierung verringert die Latenz und stellt eine hohe Bandbreitenkonnektivität zwischen den Instances bereit.
Cluster-Status	OpenSearch Service : Diese Anzeige gibt den Status eines Clusters an. Der Status kann grün, gelb oder rot sein. Bei Shards bedeutet der grüne Status, dass alle Shards Knoten in einem Cluster zugeordnet sind. Ein gelber Status besagt, dass der primäre Shard zugeordnet ist, die Replica-Shards jedoch nicht. Der Status rot gibt an, dass die primären und die Replica-Shards von mindestens einem Index nicht zugeordnet sind. Der Shard-Status bestimmt den Indexstatus, der Indexstatus wiederum bestimmt den Cluster-Status.
CNAME	Kanonischer Namenseintrag. Dieser Ressourcendatensatz -Typ im Domain Name System (DNS) gibt an, dass es sich bei dem Domännennamen um den Alias eines anderen, kanonischen Domännennamens handelt. Speziell handelt es sich um einen Eintrag in einer DNS-Tabelle, mit der Sie für einen vollständig qualifizierten Domännennamen einen Alias festlegen können.
Codesigning für AWS IoT	Ein Service zum Signieren von Code, den Sie für jedes IoT-Gerät erstellen, das von Amazon Web Services (AWS) unterstützt wird.
CodeBuild	AWS CodeBuild ist ein vollständig verwalteter Dienst für kontinuierliche Integration, der Quellcode kompiliert, Tests durchführt und Softwarepakete erstellt, die sofort einsatzbereit sind. See Also https://aws.amazon.com/codebuild .
CodeCommit	AWS CodeCommit ist ein vollständig verwalteter Quellcodeverwaltungsdienst, mit dem Unternehmen sichere und hoch skalierbare private Git-Repositorys hosten können. See Also https://aws.amazon.com/codecommit .
CodeDeploy	AWS CodeDeploy ist ein Dienst, der Codebereitstellungen für jede Instanz automatisiert, einschließlich EC2 Instanzen und Instanzen, die lokal ausgeführt werden. See Also https://aws.amazon.com/codedeploy .

AWS CodeDeploy Agent	AWS CodeDeploy Ein Agent ist ein Softwarepaket, das, wenn es auf einer Instanz installiert und konfiguriert ist, die Verwendung dieser Instanz in CodeDeploy Bereitstellungen ermöglicht.
CodeGuru	Amazon CodeGuru ist eine Sammlung von Entwicklertools, die Codeprüfungen automatisieren und intelligente Empfehlungen zur Optimierung der Anwendungsleistung geben. See Also https://aws.amazon.com/codeguru .
CodePipeline	AWS CodePipeline ist ein kontinuierlicher Bereitstellungsdienst für schnelle und zuverlässige Anwendungsupdates. See Also https://aws.amazon.com/codepipeline .
Amazon Cognito	Amazon Cognito ist ein Webservice, mit dem Sie mobile Benutzerdaten speichern können, AWS Cloud ohne Backend-Code schreiben oder Infrastruktur verwalten zu müssen. Beispiele für mobile Benutzerdaten, die Sie speichern können, sind App-Einstellungen und Spielstatus. Amazon Cognito bietet mobile Identitätsverwaltung und Datensynchronisierung für mehrere Geräte. See Also https://aws.amazon.com/cognito/ .
Zusammenarbeit	AWS Clean Rooms : Eine sichere logische Grenze, AWS Clean Rooms innerhalb derer Mitglieder SQL-Abfragen an konfigurierten Tabellen ausführen können.
AWS CLI	AWS Command Line Interface ist ein einheitliches herunterladbares und konfigurierbares Verwaltungstool AWS-Services. Steuern Sie mehrere AWS-Services von der Befehlszeile aus und automatisieren Sie sie mithilfe von Skripten. See Also https://aws.amazon.com/cli/ .
Beschwerde	Bei diesem Ereignis möchte der Empfänger die E-Mail nicht erhalten und klickt in seinem E-Mail-Client auf "Als Spam markieren". Dann sendet der Internetdienstanbieter (ISP) eine Benachrichtigung an Amazon SES .
Zusammengesetzte Anforderung	CloudSearch : Eine Suchanfrage, die mehrere Suchkriterien unter Verwendung der CloudSearch strukturierten Amazon-Suchsyntax spezifiziert.

Amazon Comprehend	Amazon Comprehend ist ein Service zur natürlichen Sprachverarbeitung (NLP), der Machine Learning verwendet, um Einblicke und Beziehungen in Texten zu erkennen. See Also https://aws.amazon.com/comprehend/.
Amazon Comprehend Medical	Amazon Comprehend Medical ist ein HIPAA-berechtigter Service zur natürlichen Sprachverarbeitung (NLP), der Machine Learning (ML) verwendet und darauf trainiert wurde, Gesundheitsdaten aus medizinischen Texten wie Rezepten, Verfahren oder Diagnosen zu verstehen und zu extrahieren. See Also https://aws.amazon.com/comprehend/medizinisch.
Bedingung	IAM: Jegliche Einschränkung oder jegliches Detail zu einer Berechtigung. Die Bedingung ist das D in der Aussage „A ist berechtigt, B bei C zu tun, sofern D gilt“. AWS WAF: Eine Reihe von Attributen, AWS WAF nach denen in Webanfragen an AWS Ressourcen wie CloudFrontAmazon-Distributionen gesucht wird. Bedingungen können Werte enthalten, z. B. die IP-Adressen, von denen die Anforderungen stammen, oder Werte in den Headern der Anforderungen. Auf der Grundlage der angegebenen Bedingungen können Sie konfigurieren, ob Webanfragen AWS WAF an AWS Ressourcen zugelassen oder blockiert werden.
Bedingter Parameter	See Mapping.
AWS Config	AWS Config ist ein vollständig verwalteter Service, der eine AWS Ressource Bestandsaufnahme, einen Konfigurationsverlauf und Benachrichtigungen über Konfigurationsänderungen bereitstellt, um die Sicherheit und Verwaltung zu verbessern. Sie können Regeln erstellen, die automatisch die Konfiguration der AWS AWS Config aufgenommenen Ressourcen überprüfen. See Also https://aws.amazon.com/config/.
Konfigurations-API	CloudSearch: Mit diesem API-Aufruf werden Suchdomänen erstellt, konfiguriert und verwaltet.
Konfigurationsvorlage	Eine Reihe von Schlüssel-Wert-Paaren, die Parameter für verschiedene AWS Produkte definieren, sodass sie für eine Umgebung bereitgestellt Elastic Beanstalk werden können.

Amazon Connect	Amazon Connect ist eine Servicelösung, die eine Self-Service-Konfiguration bietet und eine dynamische, persönliche und natürliche Kundenbindung in jeder Größenordnung bereitstellt. See Also https://aws.amazon.com/connect/.
Konsistenzmodell	Diese Methode wird von einem Service verwendet, um Hochverfügbarkeit zu erzielen. Beispiel: Datenreplikation auf mehreren Servern in einem Rechenzentrum. See Also Letztendliche Datenkonsistenz.
Konsole	See AWS Management Console.
Console Mobile Application	AWS Console Mobile Application ermöglicht es AWS Kunden, ausgewählte Ressourcen zu überwachen und zu verwalten, um auch unterwegs auf dem Laufenden zu bleiben und mit ihren AWS Ressourcen in Verbindung zu bleiben. See Also https://aws.amazon.com/console/mobil.
Konsolidierte Fakturierung	Eine Funktion des AWS Organizations Dienstes zur Konsolidierung von Zahlungen für mehrere AWS-Konten. Sie erstellen eine Organisation, die Ihre umfasst AWS-Konten, und Sie verwenden das Verwaltungskonto Ihrer Organisation, um alle Mitgliedskonten zu bezahlen. Sie können eine kombinierte Ansicht der AWS Kosten anzeigen, die für alle Konten in Ihrer Organisation anfallen, und Sie können detaillierte Kostenberichte für einzelne Konten abrufen.
Container	Ein Container ist eine Standardeinheit von Software, die Anwendungscode und alle relevanten Abhängigkeiten enthält.
Containerdefinition	Eine Containerdefinition gibt die Details an, die mit dem Ausführen eines Container auf Amazon ECS verbunden sind. Insbesondere spezifiziert eine Container-Definition Details, wie das zu verwendende Container-Image und wie viel CPU und Arbeitsspeicher dem Container zugeordnet wird. Die Containerdefinition ist Bestandteil einer Amazon-ECS-Aufgabendefinition.
Container-Instance	Eine Container-Instance ist eine selbstverwaltete EC2 Instanz oder ein On-Premises-Server oder eine virtuelle Maschine (VM), auf der der Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)-Container-Agent

	ausgeführt wird und die bei einem Cluster registriert wird. Eine Container-Instance dient als Infrastruktur, auf der Ihre Amazon-ECS-Workloads ausgeführt werden.
Container-Registry	Eine Container-Registry ist eine Sammlung von Repositorys, die Container-Images speichern. Ein Beispiel ist die Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR).
Content Delivery Network (CDN)	Ein Web-Service, der die Verteilung Ihrer statischen und dynamischen Webinhalte – z. B. HTML-, CSS-, JS-, Mediendateien und Bilddateien – für Ihre Benutzer über ein weltweites Netzwerk von Rechenzentren beschleunigt. Wenn ein Benutzer Ihren Inhalt anfordert, wird die Anforderung an das Rechenzentrum weitergeleitet, das die niedrigste Latenz (Zeitverzögerung) bietet. Sofern sich die Inhalte bereits im Edge-Standort mit der geringsten Latenz befinden, werden sie von dem CDN sofort bereitgestellt. Falls nicht, ruft sie die CDN von einem von Ihnen angegebenen Ursprungs-Server (z. B. einem Webserver oder einem Amazon S3-Bucket) ab. Bei einigen können Sie zum Schutz Ihrer Inhalte beitragen CDNs, indem Sie eine HTTPS-Verbindung zwischen Benutzern und Rechenzentren sowie zwischen Rechenzentren und Ihrer Quelle konfigurieren. Amazon CloudFront ist ein Beispiel für ein CDN.
Kontextmetadaten	Amazon Personalize : Interaktionsdaten, die Sie über den Browserkontext eines Benutzers erfassen (z. B. das verwendete Gerät oder den Standort), wenn ein Ereignis (z. B. ein Klick) eintritt. Kontextabhängige Metadaten können die Relevanz von Empfehlungen für neue und bestehende Benutzer verbessern. See Also Interaktionsdatensatz , event .
Fortlaufende Lieferung	Bei diesem Softwareentwicklungsverfahren werden Codeänderungen automatisch entwickelt, getestet und für die Produktionsfreigabe vorbereitet. See Also https://aws.amazon.com/devops/kontinuierliche Lieferung/ .
Fortlaufende Integration	Bei diesem Softwareentwicklungsverfahren werden Codeänderungen von den Entwicklern regelmäßig in einem zentralen Repository zusammengefasst. Anschließend werden automatisierte Builds und Tests ausgeführt.

	See Also https://aws.amazon.com/devops/kontinuierliche Integration/ .
AWS Control Tower	AWS Control Tower ist ein Dienst, der zur Einrichtung und Verwaltung einer sicheren Umgebung mit mehreren Konten verwendet wird. AWS See Also https://aws.amazon.com/controltower .
Ruhephase	In diesem Zeitraum lässt Amazon EC2 Auto Scaling keine Änderung an der gewünschten Größe der Auto Scaling-Gruppe durch eine andere Benachrichtigung von einem CloudWatch-Alarm zu.
Core-Knoten	Diese EC2 Instanz führt eine Hadoop -Zuweisung aus, reduziert die Aufgaben und speichert Daten mithilfe von Hadoop Distributed File System (HDFS). Core-Knoten werden vom Master-Knoten verwaltet, der Knoten Hadoop-Aufgaben zuweist und deren Status überwacht. Bei den EC2 Instanzen, die Sie als Kernknoten zuweisen, handelt es sich um Kapazitäten, die für den gesamten Auftragsablauf zugewiesen werden müssen. Da die Core-Knoten Daten speichern, können sie nicht aus einem Auftragsverlauf entfernt werden. Allerdings können Sie einem Auftragsverlauf, der gerade ausgeführt wird, weitere Core-Knoten hinzufügen. Auf den Kernknoten werden sowohl die Daemons als auch die DataNodes TaskTracker Hadoop-Daemons ausgeführt.
Datensatz	CloudSearch : Eine Zusammenstellung der zu durchsuchenden Daten.
Corretto	Amazon Corretto ist eine kostenlose, plattformübergreifende und produktionsbereite Distribution des Open Java Development Kit (OpenJDK). See Also https://aws.amazon.com/corretto/ .
Abdeckung	Amazon Personalize : Eine Bewertungsmetrik, die den Anteil der eindeutigen Elemente angibt, die Amazon Personalize möglicherweise anhand Ihres Modells aus der Gesamtzahl der eindeutigen Elemente in Interaktionen und Elementdatensätzen empfiehlt. Um sicherzustellen, dass Amazon Personalize mehr Ihrer Elemente empfiehlt, verwenden Sie ein Modell mit höherer Abdeckungsbewertung. Rezepte mit einer Erkundung von Elementen, wie z. B. user-personalization, haben eine höhere Abdeckung als solche ohne, wie z. B. popularity-count.

	See Also Kennzahlen , Elementedatensatz , Interaktionsdatensatz , Erkundung von Elementen , Rezept user-personalization , popularity-count-Rezept .
Hilfsprogramm für Anmeldeinformationen	CodeCommit : Dieses Programm speichert Anmeldeinformationen für Repositories und übermittelt sie an Git, wenn Verbindungen zu den Repositories hergestellt werden. Bei der AWS CLI ist ein Hilfsprogramm für Anmeldeinformationen enthalten, das Sie bei der Verbindung zu CodeCommit-Repositorys mit Git verwenden können.
Anmeldedaten	Wird auch als Anmeldeinformationen für Zugriff oder als Sicherheitsanmeldeinformationen bezeichnet. Sowohl bei der Authentifizierung als auch bei der Autorisierung nutzt das System Anmeldeinformationen, um den Aufrufer zu bestimmen und zu ermitteln, ob der angeforderte Zugriff gewährt wird. Bei diesen Anmeldeinformationen handelt AWS es sich in der Regel um die und die Zugriffsschlüssel-ID . Geheimer Zugriffsschlüssel
Kontoübergreifender Zugriff	Dieser Prozess gewährt eine eingeschränkte und gesteuerte Nutzung von Ressourcen in einem AWS-Konto durch einen Benutzer eines anderen AWS-Konto-Kontos. Beispiel: In CodeCommit und CodeDeploy Sie können den kontoübergreifenden Zugriff so konfigurieren, dass ein Benutzer in A auf AWS-Konto ein von Konto B erstelltes CodeCommit Repository zugreifen kann, oder eine Pipeline in, die von Konto A CodePipeline erstellt wurde, kann CodeDeploy Ressourcen verwenden, die von Konto B erstellt wurden. In IAM verwenden Sie a, role um den temporären Zugriff auf A in einem Konto an Ressourcen user in einem anderen zu delegieren .
Regionsübergreifende Replikation	Eine Lösung für die Replikation von Daten über verschiedene AWS-Regionen s nahezu in Echtzeit.
Kryptografisches Rechnen für Reinräume (C3R)	AWS Clean Rooms : Eine Funktion AWS Clean Rooms , mit der Unternehmen sensible Daten zusammenführen können, um neue Erkenntnisse aus der Datenanalyse zu gewinnen, und gleichzeitig kryptografisch einschränken können, was jede Partei in diesem Prozess lernen kann.

Kunden-Gateway	Ein Router bzw. eine Softwareanwendung auf Ihrer Seite des VPN-Tunnels, die von Amazon VPC verwaltet wird. Die internen Schnittstellen des Kunden-Gateways sind mit einem oder mehreren Geräten in Ihrem Heimnetzwerk verbunden. Die externe Schnittstelle ist über den VPN-Tunnel mit dem Virtual Private Gateway (VGW) verbunden.
Kundenverwaltete Richtlinie	Eine IAM-Verwaltete Richtlinie , die Sie in Ihrem AWS-Konto erstellen und verwalten.
Kundenmasterschlüssel (CMK)	Wir verwenden keinen Customer Master Key oder CMK mehr. Diese Begriffe werden durch AWS KMS key (erste Erwähnung) und KMS-Schlüssel (nachfolgende Erwähnung) ersetzt. Weitere Informationen finden Sie unter KMS-Schlüssel .

D

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#), [Y](#), [Z](#)

Dashboard	See Service Health Dashboard .
Datenkonsistenz	Ein Konzept, das beschreibt, wann Daten erfolgreich geschrieben oder aktualisiert wurden und sämtliche Kopien dieser Daten in allen AWS-Regionen aktualisiert wurden. Es dauert jedoch einige Zeit, bis alle Daten an alle Speicherorte weitergeleitet wurden. Um unterschiedlichen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden, unterstützt DynamoDB sowohl Eventually Consistent-Lesevorgänge als auch Strongly Consistent-Lesevorgänge. See Also Letztendliche Datenkonsistenz, Eventually Consistent-Lesevorgang, Strongly Consistent-Lesevorgang.
AWS Data Exchange	AWS Data Exchange ist ein Dienst, der Ihnen hilft, Daten von Drittanbietern in der Cloud zu finden, zu abonnieren und zu verwenden. See Also https://aws.amazon.com/datenaustausch.
Amazon Data Lifecycle Manager	Amazon Data Lifecycle Manager ist ein Amazon-Service, der den Lebenszyklus von Amazon EBS-Snapshots und Amazon EBS-gestützten Produkten automatisiert und verwaltet. AMIs

Datenknoten	OpenSearch Service: Eine OpenSearch Instance, die Daten speichert und auf Anfragen zum Hochladen von Daten reagiert. See Also Dedicated Master-Knoten, node.
Data Pipeline	AWS Data Pipeline ist ein Webdienst für die Verarbeitung und Übertragung von Daten zwischen AWS verschiedenen Rechen- und Speicherdiensten sowie lokalen Datenquellen in bestimmten Intervallen. See Also https://aws.amazon.com/Datenpipeline.
Datenschema	See schema.
Datenquelle	Diese Datenbank, Datei oder das Repository liefert die von einer Anwendung oder Datenbank benötigten Informationen. Beispielsweise enthalten gültige Datenquellen in OpsWorks ein Instance für die MySQL-Schicht eines Stacks oder die Amazon RDS -Service-Schicht eines Stacks. Zu den gültigen Datenquellen in Amazon Redshift gehören Textdateien in einem Amazon S3 Bucket, in einem Amazon-EMR-Cluster oder auf einem Remote-Host, auf den ein Cluster über eine SSH-Verbindung zugreifen kann. See Also Datenquelle.
Datenbank-Engine	Diese Datenbanksoftware und -version wird auf der DB-Instance ausgeführt.
Datenbankname	Der Name der Datenbank, die in einer DB-Instance gehostet wird. Eine DB-Instance kann mehrere Datenbanken hosten, allerdings müssen alle Datenbanken, die von derselben DB-Instance gehostet werden, über einen eindeutigen Namen in dieser Instance verfügen.
dataset	Amazon Personalize: Ein Container für die von Amazon Personalize verwendeten Daten. Es gibt drei Arten von Amazon-Personalize-Datensätzen: Benutzer, Elemente und Interaktionen. See Also Interaktionsdatensatz, Benutzerdatensatz, Elementedatensatz.
Datensatzgruppe	Amazon Personalize: Ein Container für Amazon-Personalize-Komponenten, einschließlich Datensätzen, Ereignis-Trackern, Lösungen, Filtern, Kampagnen und Batch-Inferenzanfragen. Eine Datensatzgruppe organisiert Ihre Ressourcen in unabhängigen Sammlungen, sodass Ressourcen aus einer Datensatzgruppe keine Auswirkungen auf Ressourcen in anderen Datensatzgruppen haben.

See Also [dataset](#), [Ereignis-Tracker](#), [Lösung](#), [Kampagne](#).

Datenquelle	Amazon ML: Ein Objekt, das Metadaten über die Eingabedaten enthält. Amazon ML liest die Eingabedaten, berechnet beschreibende Statistiken zu deren Attributen und speichert die Statistiken zusammen mit einem Schema und weiteren Informationen als Bestandteil des Datenquellenobjekts. Amazon ML nutzt Datenquellen zum Trainieren und Auswerten eines Machine-Learning-Modells sowie zum Generieren von Batch-Voraussagen. See Also Datenquelle.
DataSync	AWS DataSync ist ein Online-Datenübertragungsdienst, der die Übertragung von Daten zwischen Speichersystemen und Diensten vereinfacht, automatisiert und beschleunigt. See Also https://aws.amazon.com/datasync.
DB-Verarbeitungs-kategorie	Die Größe der Datenbank-Datenverarbeitungsplattform, auf der die Instance ausgeführt wird.
DB-Instance	Eine isolierte Datenbankumgebung in der Cloud. Eine DB-Instance kann mehrere von Benutzern erstellte Datenbanken enthalten.
DB-Instance-Kennung	Vom Benutzer angegebene ID für die DB-Instance. Die ID muss für diesen Benutzer in einer AWS-Region eindeutig sein.
DB-Parametergruppe	Ein Container mit Parameterwerten einer Datenbank-Engine, die für eine oder mehrere DB-Instances gelten.
DB-Sicherheitsgruppe	Diese Methode steuert den Zugriff auf die DB-Instance. Standardmäßig ist der Netzwerkzugriff auf DB-Instances deaktiviert. Nachdem für eine Sicherheitsgruppe der eingehende Datenverkehr konfiguriert wurde, gelten die gleichen Regeln für alle DB-Instances, die dieser Gruppe zugeordnet sind.
DB-Snapshot	Ein vom Benutzer gestartetes, punktueller Backup einer DB-Instance.
Dedicated Host	Ein physischer Server mit vollständig für einen Benutzer dedizierter EC2 Instanz-Kapazität.
Dedicated Instance	Diese Instance ist physisch auf Hardware-Ebene des Hosts isoliert und wird in einer Amazon VPC gestartet.

Dedicated Master-Knoten	OpenSearch Service: Eine OpenSearch Instanz, die Clusterverwaltungsaufgaben ausführt, aber keine Daten speichert oder auf Datenupload-Anfragen reagiert. Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) verwendet dedizierte Master-Knoten, um die Cluster-Stabilität zu erhöhen. See Also Datenknoten, node.
Dedicated Reserved Instance	Diese Option können Sie erwerben und somit gewährleisten, dass ausreichend Kapazität für den Start von Dedicated Instances in einer Amazon VPC verfügbar ist.
AWS DeepComposer	AWS DeepComposer ist ein Webservice, der speziell für die Schulung von Entwicklern mithilfe von Tutorials, Beispielcode und Trainingsdaten entwickelt wurde. See Also https://aws.amazon.com/deepcomposer.
AWS DeepLens	AWS DeepLens ist ein Tool, das AWS Kunden einen zentralen Ort bietet, um vertrauenswürdige APN-Technologie- und Beratungspartner zu suchen, zu entdecken und sich mit ihnen in Verbindung zu setzen, je nach den Geschäftsanforderungen der Kunden. See Also https://aws.amazon.com/vertieft.
AWS DeepRacer	AWS DeepRacer ist ein cloudbasierter 3D-Rennsimulator, eine globale Rennliga und ein vollständig autonomer Rennwagen im Maßstab 1:18, der durch Reinforcement-Learning angetrieben wird. See Also https://aws.amazon.com/deepracer.
Delegierung	Innerhalb eines einzigen AWS-Konto: Geben Sie AWSBenutzern Zugriff auf Ihre Ressourcen. AWS-Konto Zwischen zwei AWS-Konten: Einrichtung einer Vertrauensstellung zwischen dem Konto, dem die Ressource gehört (das vertrauenswürdige Konto), und dem Konto, das die Benutzer enthält, die auf die Ressource zugreifen müssen (dem vertrauenswürdigen Konto). See Also Vertrauensrichtlinie.
Löschmarkierung	Ein Objekt mit einem Schlüssel und einer Versions-ID, aber ohne Inhalt. Amazon S3 fügt automatisch Löschmarkierungen in versionierte Buckets ein, wenn ein Objekt gelöscht wird.

Zustellbarkeit	Die Wahrscheinlichkeit, dass eine E-Mail dem ausgewählten Ziel zugestellt werden kann.
Anzahl der Zustellungen	Die Anzahl an E-Mails, die über Amazon SES gesendet wurden, die von einem Internetdienstanbieter (ISP) über einen Zeitraum zur Zustellung an Empfänger akzeptiert wurden.
Zugriffsverweigerung	Eine Verweigerung ist die Konsequenz aus einer policy , gemäß der einem Benutzer, einer Gruppe oder einer Rolle eine bestimmte Aktion explizit verweigert wird. Die explizite Zugriffsverweigerung hat Vorrang vor expliziter Zugriffserlaubnis .
Bereitstellungskonfiguration	CodeDeploy : Der Service verwendet diese Bereitstellungsregeln und Bedingungen für Erfolg und Fehlschlag im Rahmen der Bereitstellung.
Bereitstellungsgruppe	CodeDeploy : Eine Reihe von individuell markierten Instances oder EC2 Instances in Auto Scaling Scaling-Gruppen oder beidem.
Eigenschaft Beschreibung	Eine Eigenschaft, die zu Parametern, Ressourcen , Ressourceneigenschaften, Zuordnungen und Ausgaben hinzugefügt wurde, um Ihnen das Dokumentieren von CloudFormation Vorlagenelementen zu erleichtern.
Detaillierte Überwachung	Überwachung der AWS bereitgestellten Messwerte, die in einem Intervall von 1 Minute ermittelt wurden.
Detektivisch	Amazon Detective ist ein Service, der Protokolldaten aus Ihren AWS Ressourcen sammelt, um die Ursache von Sicherheitslücken oder verdächtigen Aktivitäten zu analysieren und zu identifizieren. Das Detective-Verhaltensdiagramm bietet Visualisierungen, die Ihnen helfen, Art und Umfang möglicher Sicherheitsprobleme zu bestimmen und eine effiziente Untersuchung durchzuführen. See Also https://aws.amazon.com/detective/ .
Device Farm	AWS Device Farm ist ein App-Testdienst, mit dem Sie Android-, iOS- und Web-Apps auf echten, physischen Telefonen und Tablets testen können, die von gehostet werden AWS. See Also https://aws.amazon.com/device-farm/ .

DevOpsAmazon-Guru	Amazon DevOps Guru ist ein vollständig verwalteter Betriebsservice, der auf maschinellem Lernen (ML) basiert und darauf ausgelegt ist, die Betriebsleistung und Verfügbarkeit einer Anwendung zu verbessern. See Also https://aws.amazon.com/devops-guru/ .
Dimension	Ein Name-Wert-Paar (z. B. InstanceType =m1.small oder EngineName =mysql), das zusätzliche Informationen zur Identifizierung einer Metrik enthält.
Direct Connect	AWS Direct Connect ist ein Webdienst, der die Einrichtung einer dedizierten Netzwerkverbindung von Ihrem Standort zu vereinfacht. AWS Mit AWS Direct Connect ihm können Sie eine private Konnektivität zwischen AWS Ihrem Rechenzentrum, Büro oder Ihrer Colocation-Umgebung herstellen. See Also https://aws.amazon.com/directconnect .
Directory Service	AWS Directory Service ist ein verwalteter Dienst zum Verbinden Ihrer AWS Ressourcen mit einem vorhandenen lokalen Microsoft Active Directory oder zum Einrichten und Betreiben eines neuen, eigenständigen Verzeichnisses in der AWS Cloud. See Also https://aws.amazon.com/directoryservice .
Diskussionsforen	Ein Ort, an dem AWS Benutzer technische Fragen und Feedback posten können, um ihre Entwicklungsbemühungen zu beschleunigen und mit der Community in Kontakt zu treten. AWS Weitere Informationen finden Sie in den Diskussionsforen zu Amazon Web Services .
Verteilung	Die Verknüpfung zwischen einem Ursprungs-Server (z. B. ein Amazon S3-Bucket) und einem Domännennamen, der von CloudFront automatisch zugewiesen wird. CloudFront Identifiziert über diesen Link das Objekt, das Sie in Ihrem gespeichert haben Ursprungs-Server .
DKIM	DomainKeys Identified Mail ist ein Standard, mit dem E-Mail-Absender ihre Nachrichten signieren. ISPs Verwenden Sie diese Signaturen, um zu überprüfen, ob Nachrichten legitim sind. Weitere Informationen finden Sie unter https://tools.ietf.org/html/rfc6376 .
AWS DMS	AWS Database Migration Service ist ein Webdienst, der Sie bei der Migration von Daten zu und von vielen weit verbreiteten kommerziellen und Open-Source-Datenbanken unterstützen kann.

	See Also https://aws.amazon.com/dms .
DNS	See Domain Name System .
Docker-Image	Eine abgestufte Dateisystemvorlage, die die Basis für ein Docker- Container darstellt. Docker-Images können bestimmte Betriebssysteme oder Anwendungen umfassen.
document	CloudSearch : Ein Element, das als Suchergebnis zurückgegeben werden kann. Jedes Dokument verfügt über Felder mit Daten, die gesucht oder zurückgegeben werden können. Der Wert eines Felds ist entweder eine Zeichenfolge oder eine Ziffer. Jedes Dokument muss eine eindeutige ID und mindestens ein Feld aufweisen.
Dokumenten-Batch	CloudSearch : Eine Zusammenstellung von Vorgängen zum Hinzufügen und Löschen von Dokumenten. Mithilfe der Document Service API übermitteln Sie Batches für die Datenaktualisierung in der Suchdomäne.
Document Service API	CloudSearch : Mit diesem API-Aufruf übermitteln Sie Dokumenten-Batches für die Datenaktualisierung in einer Suchdomäne.
Dokument Service-Endpunkt	CloudSearch : Die URL, mit der Sie eine Verbindung herstellen, wenn Sie Dokumentaktualisierungen an eine CloudSearch Amazon-Domain senden. Jede Suchdomäne verfügt über einen eigenen Dokument Service-Endpunkt, der unverändert in der Domäne bestehen bleibt.
Amazon DocumentDB	Amazon DocumentDB (mit MongoDB-Kompatibilität) ist ein verwalteter Datenbankservice, mit dem Sie MongoDB-kompatible Datenbanken in der Cloud einrichten, betreiben und skalieren können. See Also https://aws.amazon.com/documentdb/ .
Domain	OpenSearch Service : Die Hardware, Software und Daten, die von Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) -Endpunkten offengelegt werden. Eine OpenSearch Service-Domain ist ein Service-Wrapper, der einen OpenSearch Cluster umgibt. Eine OpenSearch Dienstdomäne kapselt die Engine-Instanzen, die OpenSearch Serviceanfragen verarbeiten, die indizierten Daten, die Sie durchsuchen möchten, Schnappschüsse der Domain, Zugriffsrichtlinien und Metadaten. See Also Cluster , Elasticsearch .

Domain Name System	Domain Name System ist ein Service, der Internetdatenverkehr an Websites weiterleitet, indem er menschenlesbare Domännennamen (z. B. <code>www.example.com</code>) in numerische IP-Adressen wie 192.0.2.1 übersetzt, die Computer verwenden, um sich miteinander zu verbinden.
Spenden-Schaltfläche	Diese Schaltfläche in HTML-Code bietet eine einfache und sichere Möglichkeit für Spendenaufrufe von amerikanischen Nonprofit-Organisationen mit IRS-Zertifizierung 501(c)(3).
DynamoDB	Amazon DynamoDB ist ein vollständig verwalteter NoSQL-Datenbank-Service, der schnelle und planbare Leistung mit nahtloser Skalierbarkeit bereitstellt. See Also https://aws.amazon.com/dynamodb/ .
Amazon DynamoDB Encryption Client	Amazon DynamoDB Encryption Client ist eine Software-Bibliothek, die Sie beim Schutz Ihrer Tabellendaten unterstützt, bevor Sie sie an DynamoDB senden.
Amazon-DynamoDB-Speicher-Backend für Titan	Amazon DynamoDB Storage Backend for Titan ist eine Graphdatenbank, die in Amazon DynamoDB implementiert ist. Titan ist eine skalierbare Graphdatenbank, die für die Speicherung und Abfrage von Graphen optimiert ist. See Also https://aws.amazon.com/dynamodb/ .
DynamoDB-Streams	Amazon DynamoDB Streams ist ein Programm AWS-Service , das eine zeitlich geordnete Abfolge von Änderungen auf Artekelebene in jeder beliebigen Amazon DynamoDB-Tabelle erfasst. Dieser Service speichert diese Informationen gleichzeitig bis zu 24 Stunden in einem Protokoll. Anwendungen können auf dieses Protokoll zugreifen und die Datenelemente vor und nach der Änderung nahezu in Echtzeit aufrufen. See Also https://aws.amazon.com/dynamodb/ .

E

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Amazon EBS	Amazon Elastic Block Store ist ein Service, der Speichervolumen auf Blockebene bereitstellt oder mit EC2 Instances verwendet werden kann.
------------	---

See Also <https://aws.amazon.com/ebs>.

Amazon EBS-Backed AMI	Ein Amazon-EBS-gestütztes AMI ist ein Typ von Amazon Machine Image (AMI) , dessen Instances ein Amazon-EBS-Volume als Stammgerät verwenden. Vergleichen Sie dies mit Instances, die von einer im Speicher gespeicherten Instanz gestartet wurden AMIs und die Instance-Speicher als Root-Gerät verwenden.
Amazon EC2	Amazon Elastic Compute Cloud ist ein Webservice, der zum Starten und Verwalten von Linux/UNIX- und Windows-Server- Instances in Amazon-Rechenzentren verwendet wird. See Also https://aws.amazon.com/ec2 .
Amazon EC2 Auto Scaling	Amazon EC2 Auto Scaling ist ein Webservice, der Instances automatisch auf der Grundlage benutzerdefinierter Richtlinien , Zeitpläne und Zustandsprüfungen startet oder beendet. See Also https://aws.amazon.com/ec2/Autoscaling .
EC2 Instanz	Eine Berechnung Instance im EC2Amazon-Service . Andere AWS-Services verwenden den Begriff EC2 Instance, um diese Instances von anderen Typen von Instances zu unterscheiden, die sie unterstützen.
Amazon ECR	Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR) ist eine vollständig verwaltete Docker-Container-Registry, die Sie zum Speichern, Verwalten und Bereitstellen von Docker-Container-Images verwenden können. Amazon ECR ist in Amazon ECS und IAM integriert. See Also https://aws.amazon.com/ecr .
Amazon ECS	Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) ist ein hoch skalierbarer, schneller Container Verwaltungsservice, mit dem Sie Docker-Container auf mehreren EC2 Instances ausführen, stoppen und verwalten können. Cluster See Also https://aws.amazon.com/ecs .
Edge-Standort	Ein Edge-Standort ist ein Rechenzentrum, das von A zur Ausführung dienstspezifischer Operationen AWS-Service verwendet wird. CloudFront Verwendet beispielsweise Edge-Standorte, um Kopien Ihrer Inhalte zwischenspeichern, sodass die Inhalte Ihren Benutzern näher sind und unabhängig von deren Standort schneller bereitgestellt

werden können. [Route 53](#) verwendet Edge-Standorte, um Antworten auf öffentliche DNS-Abfragen zu beschleunigen.

Amazon EFS

Amazon Elastic File System ist ein Dateispeicherservice für [EC2Instances](#). Amazon EFS bietet eine Oberfläche, mit der Sie Dateisysteme erstellen und konfigurieren können. Die Speicherkapazität von Amazon EFS wird automatisch erweitert oder verkleinert, wenn Sie Dateien hinzufügen oder entfernen.

See Also <https://aws.amazon.com/efs/>.

Amazon EKS

Amazon Elastic Kubernetes Service ist ein verwalteter Service, mit dem Sie Kubernetes ausführen können, AWS ohne Ihre eigene Kubernetes-Steuerebene einrichten oder verwalten zu müssen.

See Also <https://aws.amazon.com/eks/>.

Elastic

Ein Unternehmen, das Open-Source-Lösungen — darunter Logstash, Kibana und Beats — anbietet OpenSearch, die Daten aus beliebigen Quellen aufnehmen und in Echtzeit suchen, analysieren und visualisieren.

Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) ist ein AWS verwalteter Service für die Bereitstellung, den Betrieb und die Skalierung OpenSearch in der AWS Cloud.

See Also [OpenSearch Service](#), [Elasticsearch](#).

Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk ist ein Webservice für die Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen in der, AWS Cloud ohne sich Gedanken über die Infrastruktur machen zu müssen, auf der diese Anwendungen ausgeführt werden.

See Also <https://aws.amazon.com/elasticbeanstalk>.

Elastic Block Store

See [Amazon EBS](#).

Elastic Inference

Amazon Elastic Inference ist eine Ressource, mit der Kunden Amazon EC2 - und SageMaker AI-Instances oder Amazon ECS-Aufgaben mit kostengünstiger GPU-gestützter Beschleunigung verknüpfen können, um die Kosten für die Ausführung von Deep-Learning-Inferenz um bis zu 75% zu senken.

See Also [https://aws.amazon.com/machine-learning/elastische Inferenz](https://aws.amazon.com/machine-learning/elastische-Inferenz).

Elastic-IP-Adresse	Eine feste (statische) IP-Adresse, die Sie in Amazon EC2 oder Amazon VPC zugewiesen und dann an eine Instance angehängt haben. Elastic IP-Adressen sind mit Ihrem Konto verknüpft, nicht mit einer bestimmten Instance. Sie sind elastisch, weil Sie diese je nach Bedarf unkompliziert zuordnen, anfügen, trennen und freisetzen können. Im Gegensatz zu herkömmlichen statischen IP-Adressen können Sie mit Elastic IP-Adressen Instance- oder Availability Zone-Ausfälle maskieren, indem Sie die öffentlichen IP-Adressen schnell einer anderen Instance zuordnen.
ELB	Elastic Load Balancing ist ein Webservice, der die Verfügbarkeit einer Anwendung verbessert, indem er den eingehenden Traffic auf zwei oder mehr EC2 Instances verteilt. See Also https://aws.amazon.com/elasticloadbalancing.
Elastic Network-Schnittstelle	Diese zusätzliche Netzwerkschnittstelle kann einer Instance hinzugefügt werden. Elastic Network-Schnittstellen enthalten eine primäre private IP-Adresse, eine oder mehrere sekundäre private IP-Adressen, eine Elastic IP-Adresse (optional), eine MAC-Adresse, die Mitgliedschaft in bestimmten Sicherheitsgruppen, eine Beschreibung sowie eine Quell-/Zielpfunktionsmarkierung. Sie können eine Elastic Network-Schnittstelle erstellen, diese einer Instance anfügen, sie von einer Instance trennen und sie einer anderen Instance anfügen.
Elastic Transcoder	Amazon Elastic Transcoder ist ein cloudbasierter Service zur Medientranscodierung. Elastic Transcoder ist ein hoch skalierbares Tool zum Konvertieren (oder Transcodieren) von Mediendateien aus ihrem Quellformat in Versionen, die auf Geräten wie Smartphones, Tablets und abgespielt werden können. PCs See Also https://aws.amazon.com/elastictranscoder/.
ElastiCache	Amazon ElastiCache ist ein Webservice, der die Bereitstellung, den Betrieb und die Skalierung eines In-Memory-Caches in der Cloud vereinfacht. Der Service verbessert die Leistung von Webanwendungen, indem Informationen aus schnellen und verwalteten In-Memory-Caches abgerufen werden (anstatt vollständig auf langsamere datenträgerbasierte Datenbanken angewiesen zu sein). See Also https://aws.amazon.com/elasticache/.

Elasticsearch	Eine verteilte Open-Source-Such- und Analyse-Engine in Echtzeit, die für Volltextsuche, strukturierte Suche und Analysen verwendet wird. OpenSearch wurde von der Firma Elastic entwickelt. Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) ist ein AWS verwalteter Service für die Bereitstellung, den Betrieb und die Skalierung OpenSearch in der AWS Cloud. See Also OpenSearch Service, Elastic.
AWS Elemental MediaConnect	AWS Elemental MediaConnect ist ein vollständig verwalteter Dienst zur Verteilung von Live-Videos, der Videos zuverlässig und sicher in das Netzwerk aufnimmt AWS Cloud und an mehrere Ziele innerhalb des AWS Netzwerks und des Internets transportiert. See Also https://aws.amazon.com/mediaconnect.
AWS Elemental MediaConvert	AWS Elemental MediaConvert ist ein dateibasierter Medienkonvertierungsdienst, der Inhalte in Formate für herkömmliches Rundfunk und Internet-Streaming umwandelt. See Also https://aws.amazon.com/mediaconvert.
AWS Elemental MediaLive	AWS Elemental MediaLive ist ein Cloud-basierter Dienst zur Live-Videokodierung, der qualitativ hochwertige Streams für die Übertragung an Sendungen und mit dem Internet verbundene Geräte erstellt. See Also https://aws.amazon.com/medialive.
AWS Elemental MediaPackage	AWS Elemental MediaPackage ist ein hochgradig skalierbarer Service zur Erstellung und Paketierung von Videos, der Videos sicher und zuverlässig bereitstellt. See Also https://aws.amazon.com/mediapaket.
AWS Elemental MediaStore	AWS Elemental MediaStore ist ein für Medien optimierter Speicherdienst, der die Leistung, Konsistenz und geringe Latenz bietet, die für die skalierbare Bereitstellung von Live- und On-Demand-Videoinhalten erforderlich sind. See Also https://aws.amazon.com/mediastore.
AWS Elemental MediaTailor	AWS Elemental MediaTailor ist ein Service zur Kanalzusammenstellung und personalisierten Werbeeinblendung für Video- und over-the-top Audioanwendungen (OTT). See Also https://aws.amazon.com/mediatailor.

EMP	Das AWS End-of-Support Migrationsprogramm für Windows Server bietet die Technologie und Anleitung zur Migration Ihrer Anwendungen, die auf Windows Server 2003, Windows Server 2008 und Windows Server 2008 R2 ausgeführt werden, auf die neuesten unterstützten Versionen von Windows Server, die auf Amazon Web Services ausgeführt werden (AWS).
Amazon EMR	Amazon Elastic Map Reduce ist ein Webservice, mit dem Sie große Datenmengen effizient verarbeiten können. Amazon EMR nutzt die Hadoop-Verarbeitung zusammen mit verschiedenen AWS -Services, um Aufgaben wie Webindizierung, Data Mining, Analyse von Protokolldateien, Machine Learning, wissenschaftliche Simulation und Data Warehousing auszuführen. See Also https://aws.amazon.com/elasticmapreduce.
Verschlüsseln	So verwenden Sie einen mathematischen Algorithmus, um Daten für nicht autorisierte Benutzer unverständlich zu machen. Mit der Verschlüsselung erhalten autorisierte Benutzer außerdem eine Methode (z. B. einen Schlüssel oder ein Passwort), um die geänderten Daten wieder in den ursprünglichen Zustand zu konvertieren.
Verschlüsselungskontext	Diese Schlüssel-Wert-Paare enthalten zusätzliche Informationen zu den mit AWS KMS verschlüsselten Daten.
AWS Encryption SDK	AWS Encryption SDK ist eine clientseitige Verschlüsselungsbibliothek, mit der Sie Daten unter Verwendung von Industriestandards und bewährten Methoden ver- und entschlüsseln können. See Also https://aws.amazon.com/blogs/security/tag/aws-encryption-sdk/.
Endpunkt	Diese URL benennt einen Host und Port als Eingangspunkt für einen Webservice. Jede Webserviceanforderung umfasst einen Endpunkt. Die meisten AWS Produkte bieten Endpunkte für eine Region, um eine schnellere Konnektivität zu ermöglichen. ElastiCache: Der DNS-Name von einem Cache-Knoten. Amazon RDS: Der DNS-Name einer DB-Instance. CloudFormation: Der DNS-Name oder die IP-Adresse des Servers, der eine HTTP-Anforderung erhält.

Endpunkt-Port	ElastiCache: Die von einem Cache-Knoten verwendete Portnummer. Amazon RDS: Die von einem DB-Instance verwendete Portnummer.
Envelope-Verschlüsselung	Die Datenverschlüsselung erfolgt mithilfe eines Master-Schlüssels und eines Datenschlüssels. Der Master-Schlüssel wird zur Ver- und Entschlüsselung des Datenschlüssels verwendet, mit dem Datenschlüssel werden die Daten selbst ver- und entschlüsselt.
Umgebung	Elastic Beanstalk: Eine bestimmte ausgeführte Instance einer Anwendung. Die Anwendung hat einen CNAME und enthält eine Anwendungsversion sowie eine anpassbare Konfiguration (die aus dem Standardcontainertyp übernommen wird). CodeDeploy: Instanzen in einer Bereitstellungsgruppe In einer blue/green deployment. At the start of a blue/green Bereitstellung besteht die Bereitstellungsgruppe aus Instanzen in der ursprünglichen Umgebung. Am Ende der Bereitstellung umfasst die Bereitstellungsgruppe die Instances in der Austauschumgebung.
Umgebungskonfiguration	Diese Parameter und Einstellungen definieren das Verhalten einer Umgebung und der zugeordneten Ressourcen.
Flüchtiger Speicher	See Instance-Speicher .
Epoche	Das Datum, ab dem die Zeit gemessen wird. In den meisten Unix-Umgebungen ist die Epoche der 01. Januar 1970.
ETL	See Extrahieren, Transformieren und Laden (ETL) .
Auswertung	Amazon Machine Learning: Mit diesem Prozess wird die Leistung der Prognosen für ein Machine Learning (ML)-Modell gemessen. Auch ein Machine-Learning-Objekt, das die Details und das Ergebnis der Auswertung eines ML-Modells speichert.
Auswertungsdatenquelle	Diese Daten werden von Amazon Machine Learning verwendet, um die Genauigkeit der Prognosen eines Machine-Learning-Modells zu bewerten.
event	Amazon Personalize : Eine Benutzeraktivität, z. B. ein Klick, ein Kauf oder eine Videowiedergabe, die Sie aufzeichnen und in einen Amazon-Personalize-Interaktionsdatensatz hochladen. Sie zeichnen Ereignisse

	entweder einzeln in Echtzeit auf oder Sie zeichnen sie in großen Mengen auf und laden sie hoch. See Also dataset, Interaktionsdatensatz.
Ereignis-Tracker	Amazon Personalize: Gibt eine Ziel-Datensatzgruppe für Ereignisdaten an, die Sie in Echtzeit aufzeichnen. Wenn Sie Ereignisse in Echtzeit aufzeichnen, geben Sie die ID des Ereignis-Trackers an, damit Amazon Personalize weiß, wo die Daten hinzugefügt werden sollen. See Also Datensatzgruppe, event.
EventBridge	Amazon EventBridge ist ein serverloser Event-Bus-Service, mit dem Sie Ihre Anwendungen mit Daten aus einer Vielzahl von Quellen verbinden und diese Daten an Ziele weiterleiten können, wie AWS Lambda z. Sie können Routing-Regeln einrichten, um festzulegen, wohin Ihre Daten gesendet werden. Auf diese Weise können Sie Anwendungsarchitekturen erstellen, die in Echtzeit auf alle Ihre Datenquellen reagieren. See Also https://aws.amazon.com/eventbridge/.
Letztendliche Datenkonsistenz	Die AWS-Services Methode, mit der eine hohe Verfügbarkeit erreicht wird. Dies involviert Datenreplikation auf mehreren Servern in Amazon-Rechenzentren. Wenn Daten geschrieben oder aktualisiert werden und Success zurückgegeben wird, sind alle Versionen der Daten aktualisiert worden. Es dauert jedoch einige Zeit, bis alle Daten an alle Speicherorte weitergeleitet wurden. Die Daten werden am Ende konsistent sein, jedoch ist das bei einem sofortigen Lesevorgang eventuell nicht zu sehen. Die Konsistenz wird in der Regel innerhalb von Sekunden erzielt. See Also Datenkonsistenz, Eventually Consistent-Lesevorgang, Strongly Consistent-Lesevorgang.
Eventually Consistent-Lesevorgang	Bei diesem Lesevorgang werden nur Daten aus einer Region zurückgegeben und diese bilden möglicherweise nicht die letzten Schreibvorgänge ab. Wenn Sie die Leseanforderung nach kurzer Zeit noch einmal wiederholen, sind in der Antwort auch die neuesten Daten enthalten. See Also Datenkonsistenz, Letztendliche Datenkonsistenz, Strongly Consistent-Lesevorgang.
Bereinigung	Die von CloudFront ausgeführte Löschung eines Objekts vor dessen Ablaufdatum aus einem Edge-Standort. Falls ein Objekt eines Edge-

	Standorts nur selten angefordert wird, kann CloudFront das Objekt bereinigen (es vor seinem Ablaufdatum entfernen), um Platz für häufiger angeforderte Objekte zu schaffen.
Exbibyte (EiB)	Eine Kurzform von Exa-Binary-Byte. Ein Exbibyte (EiB) umfasst 2^{60} oder 1,152,921,504,606,846,976 Byte. Ein Exabyte (EB) ist 10^{18} oder 1.000.000.000.000.000.000 Byte. 1024 EiB sind ein Zebibyte (ZiB).
Ablauf	Beim CloudFrontCaching der Zeitpunkt, zu dem auf Benutzeranfragen nicht mehr mit einem Objekt CloudFront reagiert wird. Wenn Sie keine Header oder CloudFront Verteilung Einstellungen verwenden, um anzugeben, wie lange Objekte in einem verbleiben sollen Edge-Standort, laufen die Objekte nach 24 Stunden ab. Wenn ein Benutzer das nächste Mal ein Objekt anfordert, das abgelaufen ist, CloudFront leitet er die Anfrage an den Ursprung weiter.
Explizite Impressionen	Amazon Personalize: Eine Liste von Elementen, die Sie manuell zu einem Amazon-Personalize-Interaktionsdatensatz hinzufügen, um zukünftige Empfehlungen zu beeinflussen. Im Gegensatz zu impliziten Impressionen, bei denen Amazon Personalize die Impressionsdaten automatisch ableitet, wählen Sie aus, was in expliziten Impressionen enthalten sein soll. See Also Empfehlungen, Interaktionsdatensatz, Impressionsdaten, Implizite Impressionen.
Explizite Startberechtigung	Eine Amazon Machine Image (AMI)-Startberechtigung, die einem bestimmten AWS-Konto gewährt wird.
Exponentielles Backoff	Bei dieser Strategie wird die Wartezeit zwischen Wiederholungsversuchen schrittweise erhöht, um die Systemlast zu verringern und die Erfolgswahrscheinlichkeit der wiederholten Anforderungen zu erhöhen. Beispiel: Clientanwendungen warten bis zu 400 Millisekunden vor dem ersten Wiederholungsversuch, bis zu 1 600 Millisekunden vor dem zweiten und bis zu 6 400 Millisekunden (6,4 Sekunden) vor dem dritten.
Ausdruck	CloudSearch: Mit diesem numerischen Ausdruck steuern Sie die Sortierung von Suchergebnissen. Sie können CloudSearch Amazon-Ausdrücke mithilfe numerischer Felder, anderer Rangausdrücke, der Standardrelevanzbewertung eines Dokuments sowie numerischer

Standardoperatoren und -funktionen erstellen. Wenn Sie einen Ausdruck in einer Suchabfrage mit der Option `sort` spezifizieren, wird der Ausdruck für jeden Suchtreffer ausgewertet. Die Treffer werden gemäß ihren Ausdruckswerten aufgelistet.

Extrahieren,
Transformieren und
Laden (ETL)

Ein Prozess, der verwendet wird, um Daten aus mehreren Quellen zu integrieren. Daten werden von Quellen erfasst (Extrahieren), in ein geeignetes Format umgewandelt (Transformieren) und in einen Zieldatenspeicher (Laden) geschrieben, um Analysen und Abfragen durchführen zu können.

ETL-Tools kombinieren diese drei Funktionen zur Konsolidierung und zum Verschieben von Daten aus einer Umgebung in eine andere. [AWS Glue](#) ist ein vollständig verwalteter ETL-Service für die Erkennung und Verwaltung von Daten, für das Transformieren und für die Bereitstellung für Suchen und Analysen.

F

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Facet

[CloudSearch](#): Dieses Indexfeld stellt eine Kategorie dar, mit der Sie Suchergebnisse verfeinern und filtern können.

Facet aktiviert

[CloudSearch](#): Mit dieser Indexfeldoption werden Facet-Informationen für das Feld berechnet.

AWS Fargate

AWS Fargate ist eine serverlose pay-as-you-go Compute-Engine, auf AWS der Sie Anwendungen erstellen können. Sie können Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) oder Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) verwenden, um Containeranwendungen mithilfe von zu verwalten. AWS Fargate
See Also <https://aws.amazon.com/fargate/>.

Fehlerinjektionssimulator
(AWS FIS)

AWS Fault Injection Service ist ein verwalteter Service, mit dem Sie Fault-Injection-Experimente für Ihre AWS Workloads durchführen können.
See Also <https://aws.amazon.com/fis>.

FBL

See [Feedback-Schleife \(FBL\)](#).

Featuretransformation	Amazon Machine Learning: Bei diesem Machine-Learning-Prozess werden mehr prädiktive Eingabedarstellungen oder „Funktionen“ aus den Roheingabevariablen erzeugt, um die Lern- und Verallgemeinerungsfähigkeit eines Machine-Learning-Modells zu optimieren. Dies wird auch als Datentransformation oder Feature Engineering bezeichnet.
Föderiertes Identitätsmanagement (FIM)	Damit können sich Benutzer mit den gleichen Gruppen- oder persönlichen Anmeldeinformationen bei verschiedenen Netzwerken oder Services anmelden und so netzwerkübergreifend auf Daten zugreifen. Wenn der Identitätsverbund aktiviert ist AWS, wird externen Identitäten (Verbundbenutzern) ein sicherer Zugriff auf Ressourcen gewährt, AWS-Konten ohne dass IAM-Benutzer erstellt werden müssen. Diese externen Identitäten können aus einem Unternehmensidentitätsspeicher (wie LDAP oder Windows Active Directory) oder von einem Drittanbieter (wie Login with Amazon, Facebook oder Google) stammen. AWS Federation unterstützt auch SAML 2.0.
Verbundener Benutzer	See Föderiertes Identitätsmanagement (FIM) .
Verbund	See Föderiertes Identitätsmanagement (FIM) .
Feedback-Schleife (FBL)	Mit diesem Mechanismus leitet ein E-Mail-Dienstanbieter (z. B. ein Internetdienstanbieter (ISP)) die von einem Empfänger erzeugte Beschwerde an den sender zurück.
Feldgewichtung	Die relative Wichtigkeit eines Textfelds in einem Suchindex. Mit Feldgewichtungen wird gesteuert, wie stark die Übereinstimmungen mit bestimmten Textfeldern die Relevanzbewertung eines Dokuments beeinflussen.
Filter	Ein Kriterium, das Sie angeben, um die Ergebnisse einzuschränken, wenn Sie Ihre EC2Amazon-Ressourcen auflisten oder beschreiben.
Filterabfrage	Mit dieser Option können Sie Suchergebnisse filtern, ohne die Bewertung und Sortierung der Ergebnisse zu verändern. Dies erfolgt mit CloudSearch über den Parameter fq.
FIM	See Föderiertes Identitätsmanagement (FIM) .

FinSpace	Amazon FinSpace ist ein Datenverwaltungs- und Analysedienst, der speziell für die Finanzdienstleistungsbranche (FSI) entwickelt wurde. See Also https://aws.amazon.com/finspace .
Firehose	See Firehose .
Firewall Manager	AWS Firewall Manager ist ein Dienst, den Sie zusammen verwenden, AWS WAF um Ihre AWS WAF Verwaltungs- und Wartungsaufgaben für mehrere Konten und Ressourcen zu vereinfachen. Mit AWS Firewall Manager richten Sie Ihre Firewallregeln nur einmal ein. Der Service wendet Ihre Regeln dann automatisch konto- und ressourcenübergreifend an, selbst wenn Sie neue Ressourcen hinzufügen. See Also https://aws.amazon.com/firewall-manager .
Forecast	Amazon Forecast ist ein vollständig verwalteter Service, der statistische und Machine Learning-Algorithmen verwendet, um hochpräzise Zeitreihenprognosen zu erstellen. See Also https://aws.amazon.com/forecast/ .
Formatversion	See Vorlagenformatversion .
Foren	See Diskussionsforen .
function	See Intrinsische Funktion .
Fuzzysuche	Diese einfache Suchabfrage nutzt einen annähernden Zeichenfolgenabgleich (Fuzzyübereinstimmung), um Tippfehler und falsch geschriebene Wörter auszugleichen.

G

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

GameKit	AWS GameKit ist ein Open-Source-SDK und ein Game-Engine-Plugin, das es Spieleentwicklern ermöglicht, Cloud-basierte Funktionen mit ihrer Game Engine zu erstellen und bereitzustellen. AWS See Also https://aws.amazon.com/gamekit/ .
---------	---

GameLift Amazon-Server	Amazon GameLift Servers ist ein verwalteter Service für die Bereitstellung, den Betrieb und die Skalierung von sitzungsbasierten Multiplayer-Spielen. See Also https://aws.amazon.com/gamelift/.
GameSparks	Amazon GameSparks ist ein vollständig verwaltetes Unternehmen AWS-Service , das Spieleentwicklern ein Multi-Service-Backend bietet. See Also https://aws.amazon.com/gamesparks/.
Koordinatenbasierte Suche	Diese Suchabfrage nutzt Längengrad- und Breitengradangaben, um bei der Standortermittlung Treffer zu bestimmen und Ergebnisse zu sortieren.
Gibibyte (GiB)	Die Kurzform von Giga-binary-byte. Ein Gibibyte ist 2^{30} oder 1.073.741.824 Byte. Ein Gigabyte (GB) ist 10^9 oder 1.000.000.000 Byte. 1024 GiB sind ein Tebibyte (TiB).
GitHub	Ein webbasiertes Repository, das Git für die Versionskontrolle verwendet.
Global Accelerator	AWS Global Accelerator ist ein Service auf Netzwerkebene, mit dem Sie Beschleuniger erstellen, die den Datenverkehr über das globale Netzwerk an optimale Endpunkte weiterleiten. AWS Dies verbessert die Verfügbarkeit und Leistung Ihrer Internetanwendungen, die von einer globalen Zielgruppe verwendet werden. See Also https://aws.amazon.com/global-accelerator.
globale Konsistenz	Eine aktiv-aktiv Strategie, bei der alle Lese- und Schreibvorgänge für einen Workload in der Region abgewickelt werden, aus der die Anforderung stammt, und synchron in alle anderen Regionen der Architektur repliziert werden. See Also , .
Globaler sekundärer Index	Dieser Index verfügt über einen Partitionsschlüssel und einen Sortierschlüssel, die nicht mit denen der Tabelle übereinstimmen müssen. Ein globaler sekundärer Index gilt als global, weil Indexabfragen partitionsübergreifend alle Daten einer Tabelle umfassen können. See Also Lokaler sekundärer Index.
AWS Glue	AWS Glue ist ein vollständig verwalteter Extrahieren, Transformieren und Laden (ETL) Dienst, mit dem Sie Daten katalogisieren und für

Analysezwecke laden können. Mit AWS Glue können Sie Ihre Daten ermitteln, Skripte entwickeln, um Quellen in Ziele umzuwandeln, und ETL-Jobs in einer serverlosen Umgebung planen und ausführen.
See Also <https://aws.amazon.com/glue>.

AWS GovCloud (US)	AWS GovCloud (US) ist ein isoliertes AWS-Region System, das sensible Workloads in der Cloud hostet und so sicherstellt, dass diese Arbeit den regulatorischen und Compliance-Anforderungen der US-Regierung entspricht. Die AWS GovCloud (US) -Region entspricht den United States International Traffic in Arms Regulations (ITAR), den Anforderungen des Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP), Department of Defense (DOD) Cloud Security Requirements Guide (SRG) (Level 2 und 4) sowie den Anforderungen der CJIS- Sicherheitsrichtlinie (Criminal Justice Information Services, Informationen zum Strafrecht). See Also https://aws.amazon.com/govcloud-us/ .
gewähren	AWS KMS : Mit dieser Methode erhalten AWS -Prinzipale langfristige Berechtigungen zur Nutzung von KMS-Schlüsseln.
Token für Berechtigungserteilung	Mithilfe dieser ID-Methode treten die Berechtigungen der gewähren unverzüglich in Kraft.
Referenzdaten	Die im Lernprozess für das Machine Learning (ML)-Modell verwendeten Beobachtungen, die den korrekten Wert für das Zielattribut enthalten. Damit ein ML-Modell z. B. die Prognose von Immobilienverkaufspreisen „lernen“ kann, werden in der Regel die Hausverkaufspreise der entsprechenden Gegend in die Eingangsbeobachtungen einbezogen. Die Verkaufspreise dieser Immobilien bilden dann die Referenzdaten.
Gruppe	Eine Sammlung von IAM-Benutzern . Mit IAM-Gruppen wird die Erteilung und Verwaltung von Berechtigungen für mehrere Benutzer vereinfacht.
GuardDuty	Amazon GuardDuty ist ein Dienst zur kontinuierlichen Sicherheitsüberwachung. Amazon GuardDuty kann Ihnen helfen, unerwartete und potenziell nicht autorisierte oder böswillige Aktivitäten in Ihrer AWS Umgebung zu identifizieren. See Also https://aws.amazon.com/guardduty/ .

H

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Hadoop	Diese Software ermöglicht die verteilte Verarbeitung von Big Data mithilfe von Clustern und einfachen Programmiermodellen. Weitere Informationen finden Sie unter http://hadoop.apache.org .
Permanente Unzustellbarkeit	Eine dauerhafte E-Mail-Unzustellbarkeit wie z. B. „Das Postfach ist nicht vorhanden“.
Hardware-VPN	Eine hardwarebasierte IPsec VPN-Verbindung über das Internet.
AWS Health	AWS Health ist ein Dienst, der einen kontinuierlichen Einblick in die Konten der AWS Kunden und die Verfügbarkeit ihrer AWS-Services Ressourcen bietet. See Also https://aws.amazon.com/premiumsupport/Technologie/ aws-health-dashboard.
Zustandsprüfung	Dieser Systemaufruf prüft den Zustand der einzelnen Instances in einer Amazon EC2 Auto Scaling -Gruppe.
HealthLake	AWS HealthLake ist ein HIPAA-fähiger Service, der Kunden dabei unterstützt, Erkenntnisse aus den Bereichen künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen (ML) aus Gesundheitsdaten zu speichern, abzufragen und zu generieren und die Interoperabilität von Gesundheitsdaten zu ermöglichen. See Also https://aws.amazon.com/healthlake.
Markierungen aktiviert	CloudSearch : Mit dieser Indexfeldoption werden Übereinstimmungen im Feld hervorgehoben.
highlights	CloudSearch : Mit den Suchergebnissen zurückgegebene Auszüge, die zeigen, wo sich die Suchbegriffe im Text der übereinstimmenden Dokumente befinden.
Hochgradig erwünschte E-Mail	E-Mails, die von den Empfängern als wertvoll geschätzt werden und sehr erwünscht sind. „Wertvoll“ wird von unterschiedlichen Empfängern auch

	unterschiedlich definiert und kann z. B. Angebote, Auftragsbestätigen, Belege und Newsletter umfassen.
Treffer	Ein Dokument, das mit Kriterien einer Suchabfrage übereinstimmt. Wird auch als Suchergebnis bezeichnet.
HMAC	Der Hash-basierte Message Authentication Code ist eine spezielle Konstruktion zur Berechnung eines Message Authentication Codes (MAC), die eine kryptographische Hash-Funktion in Kombination mit einem geheimen Schlüssel verwendet. Sie können es verwenden, um sowohl die Datenintegrität als auch die Authentizität einer Nachricht gleichzeitig zu überprüfen. AWS berechnet den HMAC mithilfe eines standardmäßigen, kryptografischen Hash-Algorithmus wie SHA-256.
Gehostete Zone	Mehrere Ressourcendatensatz , die von Route 53 gehostet werden. Wie bei einer herkömmlichen DNS-Zonendatei stellt eine gehostete Zone mehrere Datensätze dar, die zusammen unter einem einzigen Domänennamen verwaltet werden.
Hot-Standby	Eine Strategie zur aktiv-passiv Notfallwiederherstellung, bei der ein Workload sowohl in der primären als auch in der Standby-Region vollständig skaliert wird, der Datenverkehr jedoch nur aus der primären Region bedient wird. See Also , , .
HRNN	Amazon Personalize : Ein hierarchischer, wiederkehrender Machine-Learning-Algorithmus für neuronale Netzwerke, der Änderungen beim Benutzerverhalten modelliert und in persönlichen Empfehlungsanwendungen die Elemente vorhersagt, mit denen ein Benutzer interagieren könnte.
HTTP-Abfrage	See Abfrage .
HVM-Virtualisierung	Hardware Virtual Machine-Virtualisierung. Damit kann die Gast-VM wie auf einer nativen Hardwareplattform ausgeführt werden – außer dass für eine bessere Leistung Netzwerk- und Speichertreiber mit Paravirtualisierung eingesetzt werden. See Also PV-Virtualisierung .

I

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

IAM	AWS Identity and Access Management ist ein Webservice, mit dem Amazon Web Services (AWS) Kunden Benutzer und Benutzerberechtigungen verwalten können. AWS See Also https://aws.amazon.com/iam .
IAM Access Analyzer	Access Management Access Analyzer ist eine Funktion von IAM , mit der Sie die Ressourcen in Ihrer Organisation und Ihren Konten identifizieren können, die für eine externe Entität freigegeben werden. Beispielressourcen umfassen Amazon-S3-Buckets oder IAM-Rollen. See Also https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2019/12/introducing-aws-identity-and-access-management-access-analyzer .
IAM-Gruppe	See Gruppe .
IAM Identity Center	AWS IAM Identity Center ist ein cloudbasierter Dienst, der die Verwaltung von Benutzern und deren Zugriff auf Cloud-Anwendungen zusammenführt. AWS-Konten Sie können den Single Sign-On-Zugriff und die Benutzerberechtigungen für alle Ihre Eingaben AWS-Konten steuern. AWS Organizations See Also https://aws.amazon.com/single-sign-on/ .
IAM-Richtliniensimulator	See Richtliniensimulator .
IAM-Rolle	See role .
IAM-Benutzer	See user .
Identitäts- und Zugriffsverwaltung	See IAM .
Identitätsanbieter (IdP)	Diese IAM -Entität enthält Metadaten zu externen Identitätsanbietern.
IdP	See Identitätsanbieter (IdP) .

Image	See Amazon Machine Image (AMI) .
Image Builder	EC2 Image Builder ist ein Dienst, der das Erstellen, Verwalten und Verteilen von benutzerdefinierten Server-Images erleichtert, die EC2 Instances starten oder in Docker-Containern ausgeführt werden. See Also https://aws.amazon.com/image-builder .
Implizite Impressionen	Amazon Personalize : Die Empfehlungen, die Ihre Anwendung einem Benutzer anzeigt. Im Gegensatz zu expliziten Impressionen, bei denen Sie jede Impression manuell aufzeichnen, leitet Amazon Personalize implizite Impressionen automatisch aus Ihren Empfehlungsdaten ab. See Also Empfehlungen , Impressionsdaten , Explizite Impressionen .
Importprotokoll	Dieser Report enthält Details zur Verarbeitung Ihrer Daten mit Import/Export .
Import/Export	AWS Import/Export ist ein Dienst für die Übertragung großer Datenmengen zwischen AWS und tragbaren Speichergeräten. See Also https://aws.amazon.com/importieren/exportieren .
Import-/Exportstation	Dieser Computer führt den Download Ihrer Daten von bzw. den Upload Ihrer Daten nach Amazon S3 aus.
Impressionsdaten	Amazon Personalize : Die Liste der Elemente, die Sie einem Benutzer präsentiert haben, als er mit einem bestimmten Element interagiert hat, z. B. indem er darauf geklickt, es angezeigt oder gekauft hat. Amazon Personalize verwendet Impressionsdaten, um die Relevanz neuer Elemente für einen Benutzer zu berechnen, basierend darauf, wie häufig Benutzer das gleiche Element ausgewählt oder ignoriert haben. See Also Explizite Impressionen , Implizite Impressionen .
index	See Suchindex .
Indexfeld	Dieses Name-Wert-Paar ist in einem CloudSearch -Domänenindex enthalten. Ein Indexfeld kann Text oder numerische Daten, Daten oder einen Ort enthalten.
Indexierungsoptionen	Diese Konfigurationseinstellungen definieren die Indexfelder einer CloudSearch -Domäne, wie die Zuweisung der Dokumentdaten zu den Indexfeldern erfolgt und wie die Indexfelder verwendet werden können.

Inlinerichtlinie	Diese IAM-policy ist in einen einzelnen IAM- user oder eine einzelne IAM- Gruppe oder -role eingebettet.
In-Situ-Bereitstellung	CodeDeploy: Eine Bereitstellungsmethode, bei der die Anwendung auf jeder Instanz in der Bereitstellungsgruppe gestoppt, die neueste Anwendungsversion installiert und die neue Version der Anwendung gestartet und validiert wird. Sie können einen Load Balancer verwenden, damit jede Instance während ihrer Bereitstellung abgemeldet und nach Abschluss der Bereitstellung wiederhergestellt wird.
Eingabedaten	Amazon Machine Learning: Die Beobachtungen, die Sie Amazon Machine Learning: zum Trainieren und Auswerten eines Machine-Learning-Modells und zum Generieren von Prognosen bereitstellen.
Amazon Inspector	Amazon Inspector ist ein automatisierter Service zur Sicherheitsbewertung, der hilft, die Sicherheit und Compliance von Anwendungen zu erhöhen, die in AWS bereitgestellt werden. Amazon Inspector bewertet automatisch Schwachstellen in Anwendungen sowie Abweichungen von bewährten Methoden. Das Ergebnis wird anschließend von Amazon Inspector in einem detaillierten Bericht zusammengefasst, der priorisierte Korrekturmaßnahmen aufführt. See Also https://aws.amazon.com/inspector .
Instance	Eine Kopie eines als virtueller Server Amazon Machine Image (AMI) laufenden Servers in der AWS Cloud.
Instance-Familie	Diese allgemeine Gruppierung von Instance-Typen nutzt entweder Speicher oder CPU-Kapazität.
Instance-Gruppe	Ein Hadoop -Cluster enthält eine Master-Instance-Gruppe, die wiederum einen Master-Knoten , eine Core-Instance-Gruppe mit mindestens einem Core-Knoten sowie eine optionale Aufgabenknoten -Instance-Gruppe, die eine beliebige Anzahl von Aufgabenknoten enthalten kann, umfasst.
Instance-Profil	Ein Container, der beim Starten Informationen über eine IAM-role an eine EC2 Instanz weiterleitet.
Instance-Speicher	Festplattenspeicher, der physisch mit dem Hostcomputer einer EC2 Instanz verbunden ist und daher dieselbe Lebensdauer wie die Instance

	hat. Wird die Instance beendet, gehen alle Daten im Instance-Speicher verloren.
Instance Store-Backed AMI	Ein Amazon Machine Image (AMI) -Typ, dessen Instances ein Instance-Speicher-Volume als Root-Gerät verwenden. Vergleichen Sie dies mit Instances AMIs, die von Amazon EBS-gestützt gestartet wurden und ein Amazon EBS-Volume als Root-Gerät verwenden.
Instance-Typ	Diese Spezifikation definiert Speicher, CPU, Speicherkapazität und Nutzungskosten pro Stunde für eine Instance . Einige Instance-Typen sind für Standardanwendungen geeignet, andere hingegen sind für rechen- und speicherintensive Anwendungen optimiert.
Interaktionsdatensatz	Amazon Personalize : Ein Container für historische und Echtzeitdaten, die aus Interaktionen zwischen Benutzern und Elementen (so genannten Ereignissen) erfasst werden. Interaktionsdaten können Impressionsdaten und Kontextmetadaten enthalten. See Also dataset , event , Impressionsdaten , Kontextmetadaten .
Internet-Gateway	Verbindet ein Netzwerk mit dem Internet. Sie können den Datenverkehr für IP-Adressen außerhalb der Amazon VPC an das Internet-Gateway leiten.
Internetdienstanbieter (ISP)	Dieses Unternehmen stellt den Internetzugang für Abonnenten bereit. Viele ISPs sind auch Postfachanbieter . Postfachanbieter werden manchmal auch als bezeichnet ISPs, auch wenn sie nur Postfachdienste anbieten.
Intrinsische Funktion	Mit dieser Sonderaktion in einer CloudFormation -Vorlage werden Werte für Eigenschaften zugeordnet, die erst zur Laufzeit verfügbar sind. Diese Funktionen haben das Format Fn::Attribut, z. B. Fn::GetAtt. Parameter, Pseudoparameter oder die Ausgabe anderer intrinsischer Funktionen können als Argumente für intrinsische Funktionen verwendet werden.
AWS IoT 1-Click	AWS IoT 1-Click ist ein Dienst, mit dem einfache Geräte AWS Lambda Funktionen starten können. See Also https://aws.amazon.com/iot-1-click .
AWS IoT Analytics	AWS IoT Analytics ist ein vollständig verwalteter Service, mit dem ausgefeilte Analysen großer Mengen an IoT-Daten ausgeführt werden.

See Also <https://aws.amazon.com/loT-Analytik>.

AWS IoT Core	AWS IoT Core ist eine verwaltete Cloud-Plattform, mit der verbundene Geräte einfach und sicher mit Cloud-Anwendungen und anderen Geräten interagieren können. See Also https://aws.amazon.com/iot.
AWS IoT Device Defender	AWS IoT Device Defender ist ein AWS IoT-Sicherheitsdienst, mit dem Sie die Konfiguration Ihrer Geräte überprüfen, Ihre verbundenen Geräte überwachen können, um abnormales Verhalten zu erkennen und Sicherheitsrisiken zu minimieren. See Also https://aws.amazon.com/iot-device-defender.
AWS IoT Device Management	AWS IoT Device Management ist ein Service, mit dem IoT-Geräte in großem Umfang sicher integriert, organisiert, überwacht und ferngesteuert verwaltet werden können. See Also https://aws.amazon.com/iot-device-management.
AWS IoT Events	AWS IoT Events ist ein vollständig verwalteter AWS IoT-Service, mit dem Sie Ereignisse von IoT-Sensoren und -Anwendungen erkennen und darauf reagieren können. See Also https://aws.amazon.com/loT-Ereignisse.
AWS IoT FleetWise	AWS IoT FleetWise ist ein Dienst, mit dem Sie Fahrzeugdaten in großem Umfang sammeln, transformieren und in die Cloud übertragen können. See Also https://aws.amazon.com/iot-fleetwise.
AWS IoT Greengrass	AWS IoT Greengrass ist eine Software, mit der Sie lokale Rechen-, Messaging-, Daten-Caching-, Synchronisierungs- und ML-Inferenzfunktionen für verbundene Geräte auf sichere Weise ausführen können. See Also https://aws.amazon.com/greengrass.
AWS IoT RoboRunner	AWS IoT RoboRunner ist eine Lösung, die eine Infrastruktur für die Integration von Robotern in Arbeitsmanagementsysteme und Flottenmanagementanwendungen für Gebäuderobotik bereitstellt. See Also https://aws.amazon.com/roborunner.

AWS IoT SiteWise	AWS IoT SiteWise ist ein verwalteter Dienst, mit dem Sie Daten von Industrieanlagen in großem Umfang sammeln, organisieren und analysieren können. See Also https://aws.amazon.com/iot-sitewise.
AWS IoT Things Graph	AWS IoT Things Graph ist ein Dienst, mit dem Sie verschiedene Geräte und Webdienste visuell verbinden können, um IoT-Anwendungen zu erstellen. See Also https://aws.amazon.com/iot-things-graph.
IP-Adresse	Mithilfe dieser numerischen Adresse (z. B. 192.0.2.44) kommunizieren die Geräte im Netzwerk über das Internetprotokoll (IP) miteinander. Alle EC2 Instanz erhalten beim Start zwei IP-Adressen, deren direkte Zuweisung mithilfe der Network Address Translation (NAT, Netzwerkadressenübersetzung) erfolgt, nämlich eine private IP-Adresse (gemäß RFC 1918) und eine öffentliche IP-Adresse. Instances, die in einer VPC gestartet werden, wird nur eine private IP-Adresse zugewiesen. Instances, die in Ihrer Standard-VPC gestartet werden, erhalten sowohl eine private IP-Adresse als auch eine öffentliche IP-Adresse.
IP-Übereinstimmungsbedingung	AWS WAF: Dieses Attribut gibt die IP-Adressen oder IP-Adressbereiche an, aus denen die Webanforderungen stammen. Basierend auf den angegebenen IP-Adressen können Sie so konfigurieren, dass Webanfragen AWS WAF an AWS Ressourcen wie CloudFrontAmazon-Distributionen zugelassen oder blockiert werden.
AWS IQ	AWS IQ ist ein Cloud-Service, mit dem AWS Kunden AWS zertifizierte Drittanbieter für On-Demand-Projektarbeit finden, engagieren und bezahlen können. See Also ???TITLE???
ISP	See Internetdienstanbieter (ISP).
Aussteller	Diese Person erstellt eine policy, um einer Ressource Berechtigungen zu erteilen. Der Emittent ist (per Definition) immer der Eigentümer der Ressource. AWS erlaubt Amazon SQS SQS-Benutzern nicht, Richtlinien für Ressourcen zu erstellen, die ihnen nicht gehören. Wenn John der Eigentümer der Ressource ist, AWS authentifiziert er Johns Identität,

	wenn er die Richtlinie einreicht, die er zur Erteilung von Berechtigungen für diese Ressource verfasst hat.
item	Eine Gruppe von Attributen, die unter allen anderen Elementen eindeutig identifizierbar ist. Elemente in DynamoDB gleichen in vielerlei Hinsicht Zeilen, Datensätzen oder Tupel in anderen Datenbanksystemen.
Erkundung von Elementen	Amazon Personalize : Der Prozess, den Amazon Personalize verwendet, um verschiedene Elementempfehlungen zu testen, einschließlich Empfehlungen neuer Elemente ohne oder mit wenigen Interaktionsdaten, und um zu erfahren, wie Benutzer reagieren. Sie konfigurieren die Erkundung von Elementen auf Kampagnenebene für Lösungsversionen, die mit dem user-personalization-Rezept erstellt wurden. See Also Empfehlungen , Kampagne , Lösungsversion , Rezept user-personalization .
Elementedatensatz	Amazon Personalize : Ein Container für Metadaten zu Elementen, wie Preis, Genre oder Verfügbarkeit. See Also dataset .
item-to-item Rezept für Ähnlichkeiten (SIMS)	Amazon Personalize : Ein RELATED_ITEMS-Rezept, das die Daten aus einem Interaktionsdatensatz verwendet, um Empfehlungen für Elemente abzugeben, die einem angegebenen Element ähneln. Das SIMS-Rezept berechnet Ähnlichkeiten anhand der Art und Weise, wie Benutzer mit Elementen interagieren, anstatt Elementmetadaten wie Preis oder Alter abzugleichen. See Also recipe , RELATED_ITEMS-Rezepte , Interaktionsdatensatz .

J

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Auftragsverlauf	Amazon EMR : Ein oder mehrere Schritte , die alle für die Daten auszuführenden Funktionen angeben.
Auftrags-ID	Eine fünfstellige alphanumerische Zeichenfolge, die ein Import/Export Speichergerät in Ihrer Sendung eindeutig identifiziert. AWS gibt die Job-ID als Antwort auf einen CREATE JOB E-Mail-Befehl aus.

Auftragspräfix	Diese optionale Zeichenfolge können Sie an den Anfang des Import/Export -Protokolldateinamens setzen, um Konflikte mit Objekten desselben Namens zu verhindern. See Also Schlüsselpräfix .
JSON	JavaScript Objektnotation. Ein Lightweight-Datenaustauschformat. Weitere Informationen über JSON finden Sie unter http://www.json.org/ .
Junk-Ordner	In diesem Ordner werden E-Mails, die von verschiedenen Filtern als unwichtig eingestuft worden sind, gesammelt. Auf diese Weise gelangen sie nicht in den Posteingang des Empfängers , jedoch kann der Empfänger jederzeit auf sie zugreifen. Wird auch als Spam oder Bulk-Ordner bezeichnet.

K

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#), [Y](#), [Z](#)

Amazon Kendra	Amazon Kendra ist ein auf Machine Learning (ML) basierender Suchservice, mit dem Entwickler ihren Anwendungen Suchfunktionen hinzufügen können, damit ihre Endbenutzer Informationen finden können, die in der riesigen Menge an Inhalten gespeichert sind, die über ihr Unternehmen hinweg verteilt sind. See Also https://aws.amazon.com/kendra/ .
Schlüssel	Ein Berechtigungsnachweis, der ein AWS-Konto oder user für identifiziert AWS (z. B. das AWS Geheimer Zugriffsschlüssel). Amazon S3 , Amazon EMR : Die eindeutige ID für ein Objekt in einem Bucket . Jedes Objekt in einem Bucket besitzt genau einen Schlüssel. Da die Kombination aus Bucket und Schlüssel jedes Objekt eindeutig identifiziert, kann Amazon S3 als grundlegende Datenzuweisung zwischen Bucket + Schlüssel und dem Objekt selbst angesehen werden. Jedes Objekt in Amazon S3 ist über die Kombination aus Webservice-Endpunkt, Bucket-Name und Schlüssel eindeutig aufrufbar, wie in diesem Beispiel: http://doc.s3.amazonaws.com/2006-03-01/AmazonS3.wsd1 . Dabei ist doc der Bucket-Name und 2006-03-01/AmazonS3.wsd1 der Schlüssel.

[Import/Export](#): Der Name eines Objekts in Amazon S3. Dies ist eine Sequenz aus Unicode-Zeichen, deren UTF-8-Codierung 1 024 Byte nicht überschreiten darf. Wenn ein Schlüssel (z. B. LogPrefix + import-log-JOBID) länger als 1024 Byte ist, wird ein InvalidManifestField Fehler [Elastic Beanstalk](#) zurückgegeben.

[IAM](#): In einer [policy](#) dient diese bestimmte Eigenschaft als Grundlage für eine Zugriffsbeschränkung (z. B. aktuelle Uhrzeit oder IP-Adresse des Anforderers).

Markieren von Ressourcen: Ein allgemeine [Tag \(Markierung\)](#)-Kennzeichnung, die als Kategorie für detailliertere Tag-Werte fungiert. Möglicherweise haben Sie [EC2 Instanz](#) mit dem Tag-Schlüssel Owner und dem Tag-Wert Jan. Sie können eine AWS [Ressource](#) mit bis zu 10 Schlüssel-Wert-Paaren kennzeichnen. Nicht alle AWS Ressourcen können markiert werden.

Schlüsselpaar	Eine Reihe von Sicherheitsanmeldeinformationen, mit denen Sie elektronisch Ihre Identität nachweisen. Ein Schlüsselpaar besteht aus einem privaten und einem öffentlichen Schlüssel.
Schlüsselpräfix	Eine Zeichenfolge, die eine Teilmenge eines Objektschlüsselnamens ist und mit dem ersten Zeichen beginnt. Das Präfix kann eine beliebige Länge haben, bis zur maximalen Länge des Objektschlüsselnamens (1.024 Byte).
Amazon Keyspaces	Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) ist ein skalierbarer, hochverfügbarer und verwalteter Apache Cassandra-kompatibler Datenbankservice. See Also https://aws.amazon.com/keyspaces/ .
Kibibyte (KiB)	Die Kurzform von Kilo-binary-byte. Ein Kibibyte ist 2^{10} oder 1024 Byte. Ein Kilobyte (KB) ist 10^3 oder 1000 Byte. 1024 KiB sind ein Mebibyte (MiB) .
Kinesis	Amazon Kinesis ist eine Plattform zum Streamen von Daten auf AWS. Kinesis bietet Services, mit denen das Laden und die Analyse von Streamingdaten vereinfacht werden. See Also https://aws.amazon.com/kinesis/ .

Firehose	Amazon Data Firehose ist ein vollständig verwalteter Service zum Laden von Streaming-Daten in AWS. Firehose kann Streaming-Daten erfassen und automatisch in Amazon S3 und laden und Amazon Redshift ermöglicht so Analysen nahezu in Echtzeit mit vorhandenen Business Intelligence-Tools und -Dashboards. Firehose passt sich automatisch dem Durchsatz Ihrer Daten an und erfordert keine laufende Verwaltung. Vor dem Laden können die Daten von diesem Service auch gestapelt, komprimiert und verschlüsselt werden. See Also https://aws.amazon.com/kinesis/Firehose/.
Kinesis Data Streams	Amazon Kinesis Data Streams ist ein Webservice zum Entwickeln benutzerdefinierter Anwendungen, mit denen Streamingdaten für besondere Anforderungen verarbeitet oder analysiert werden. Mit Amazon Kinesis Data Streams können kontinuierlich Terabytes von Daten pro Stunde aus Hunderttausenden von Quellen erfasst und gespeichert werden. See Also https://aws.amazon.com/kinesis/Ströme/.
AWS KMS	AWS Key Management Service ist ein verwalteter Dienst, der die Erstellung und Kontrolle von Verschlüsselungsschlüsseln, die zur Verschlüsselung von Daten verwendet werden, vereinfacht. See Also https://aws.amazon.com/kms.
KMS-Schlüssel	Die primäre Ressource in AWS Key Management Service. Im Allgemeinen werden KMS-Schlüssel vollständig innerhalb von KMS erstellt, verwendet und gelöscht. KMS unterstützt symmetrische und asymmetrische KMS-Schlüssel zur Verschlüsselung und Unterzeichnung. KMS-Schlüssel können entweder vom Kunden verwaltet, AWS verwaltet oder in seinem AWS Besitz sein. Weitere Informationen finden Sie AWS KMS keys im AWS Key Management Service Entwicklerhandbuch.

L

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Bezeichnete Daten	Dies bezeichnet beim Machine Learning die Daten, für die das Ziel oder die „richtige“ Antwort bereits bekannt ist.
-------------------	--

Lake Formation	AWS Lake Formation ist ein verwalteter Service, mit dem Sie Ihre Data Lakes einfach einrichten, sichern und verwalten können. Lake Formation unterstützt Sie bei der Erkennung Ihrer Datenquellen und der anschließenden Katalogisierung, Bereinigung und Transformation der Daten. See Also https://aws.amazon.com/lake-formation.
Lambda	AWS Lambda ist ein Webdienst, mit dem Sie Code ausführen können, ohne Server bereitstellen oder verwalten zu müssen. Sie können Code für praktisch jeden Anwendungstyp oder Backend-Service ohne jeden Verwaltungsaufwand ausführen. Sie können Ihren Code so einrichten, dass er automatisch von anderen AWS-Services gestartet oder direkt von einer Web- oder mobilen Anwendung aufgerufen wird. See Also https://aws.amazon.com/lambda/.
Startkonfiguration	Eine Reihe von beschreibenden Parametern, die verwendet werden, um neue EC2 Instanzen in einer Amazon EC2 Auto Scaling Aktivität zu erstellen. Eine Vorlage, die ein Auto Scaling-Gruppe Benutzer verwendet, um neue EC2 Instances zu starten. Die Startkonfiguration enthält Informationen wie die Amazon Machine Image (AMI)-ID, den Instance-Typ, Schlüsselpaare, Sicherheitsgruppen, Blockgerät-Zuweisungen sowie weitere Konfigurationseinstellungen.
Startberechtigung	Mit diesem Amazon Machine Image (AMI)-Attribut starten Benutzer ein AMI.
Launch Wizard	AWS Launch Wizard ist eine Cloud-Lösung, die eine Anleitung zur Dimensionierung, Konfiguration und Bereitstellung von AWS Ressourcen für Drittanbieteranwendungen wie Microsoft SQL Server Always On und HANA-basierte SAP-Systeme bietet, ohne dass einzelne AWS Ressourcen manuell identifiziert und bereitgestellt werden müssen. See Also https://aws.amazon.com/launchwizard.
Amazon Lex	Amazon Lex ist ein vollständig verwalteter Service für künstliche Intelligenz (KI) mit fortschrittlichen natürlichen Sprachmodellen zum Entwerfen, Erstellen, Testen und Bereitstellen von Konversationsschnittstellen in Anwendungen.

See Also <https://aws.amazon.com/lex/>.

lifecycle	Der Lebenszyklusstatus des EC2 Instanz in einem enthaltenen. Auto Scaling-Gruppe EC2 Instances durchlaufen im Laufe ihrer Lebensdauer mehrere Status, darunter Ausstehend InService, Beendet und Beendet.
Lebenszyklusaktion	Eine Aktion, die durch Auto Scaling angehalten werden kann, z. B. das Starten oder Beenden einer Instance. EC2
Lebenszyklus-Hook	Eine Funktion zum Anhalten von Auto Scaling nach dem Starten oder Beenden einer EC2 Instance, sodass Sie eine benutzerdefinierte Aktion ausführen können, während die Instance nicht in Betrieb ist.
Lightsail	Amazon Lightsail ist ein Service zum Starten und Verwalten eines virtuellen privaten Servers mit AWS. Lightsail bietet Bundle-Pläne, die alles enthalten, was Sie benötigen, um einen virtuellen privaten Server für eine niedrige Monatsgebühr bereitzustellen. See Also https://aws.amazon.com/lightsail/ .
Load Balancer	Ein DNS-Name stellt zusammen mit einer Reihe von Ports ein Ziel für alle an die Anwendung gerichteten Anforderungen bereit. Ein Load Balancer kann den Datenverkehr an mehrere Anwendungs-Instances in jeder Availability Zone der Region verteilen. Load Balancer können sich über mehrere Availability Zones innerhalb einer Zone erstrecken, AWS-Region in der eine EC2Amazon-Instance gestartet wurde. Load Balancers können sich aber nicht über mehrere Regionen erstrecken.
Lokaler sekundärer Index	Dieser Index weist denselben Partitionsschlüssel wie die Tabelle auf, hat aber einen anderen Sortierschlüssel. Ein lokaler sekundärer Index ist „lokal“ in dem Sinne, dass jede Partition eines lokalen sekundären Index auf eine Tabellenpartition mit demselben Partitionsschlüsselwert beschränkt ist. See Also Lokaler sekundärer Index .
Amazon Location	Amazon Location Service ist ein vollständig verwalteter Service, der es Entwicklern vereinfacht, ihren Anwendungen Standortfunktionen wie Karten, Points of Interest, Geocodierung, Routing, Tracking und Geofencing hinzuzufügen, ohne dabei die Datensicherheit, den Datenschutz der Benutzer, die Datenqualität oder die Kosten zu beeinträchtigen.

See Also <https://aws.amazon.com/location/>.

Logischer Name	In einer CloudFormation -Vorlage definiert diese eindeutige Zeichenfolge, bei der die Groß- und Kleinschreibung beachtet werden muss, eine Ressource , eine Mapping , einen Parameter oder eine Ausgabe. In einer AWS CloudFormation Vorlage muss jeder Parameter, jede Eigenschaft Ressource , jede Zuordnung und jede Ausgabe mit einem eindeutigen logischen Namen deklariert werden. Sie verwenden den logischen Namen, um diese Elemente mithilfe der Funktion Ref zu dereferenzieren.
Lookout for Equipment	Amazon Lookout für Equipment ist ein Machine-Learning-Service, der Daten von Sensoren verwendet, die an Fabrikanlagen angebracht sind, um abweichendes Verhalten zu erkennen. So können Sie Maßnahmen ergreifen, bevor Maschinenausfälle auftreten. See Also https://aws.amazon.com/lookout-for-equipment/ .
Lookout for Metrics	Amazon Lookout für Metrics ist ein Machine Learning (ML)-Service , der automatisch Anomalien in Geschäfts- und Betriebsdaten erkennt und diagnostiziert, wie z. B. einen plötzlichen Rückgang der Umsatzerlöse oder der Kundenakquisitionsraten. See Also https://aws.amazon.com/lookout-for-metrics .
Lookout for Vision	Amazon Lookout für Vision ist ein Machine-Learning-Service, der Computer Vision (CV) verwendet, um Fehler in Industrieprodukten zu finden. Amazon Lookout für Vision kann fehlende Komponenten in Industrieprodukten erkennen, ebenso wie Schäden an Fahrzeugen oder Strukturen, Unregelmäßigkeiten in Produktionslinien und sogar winzige Defekte in Silizium-Wafern oder anderen physischen Artikeln, bei denen höchste Qualität wichtig ist. See Also https://aws.amazon.com/lookout-for-vision/ .
Lumberyard	See O3DE .

Mio.

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Macie	Amazon Macie ist ein Sicherheitsservice, der Machine Learning verwendet, um vertrauliche Daten in AWS automatisch zu erkennen, zu klassifizieren und zu schützen. See Also http://aws.amazon.com/macie/.
Mail Transfer Agent (MTA)	Mit dieser Software werden E-Mails über eine Client-Server-Architektur von einem Computer zu einem anderen transportiert.
E-Mail-Dienstanbieter	Eine Organisation, die Hostingdienste für E-Mail-Postfächer bereitstellt. Postfachanbieter werden manchmal als Internetdienstanbieter (ISPs) bezeichnet, auch wenn sie nur Postfachdienste anbieten.
Postfachsimulator	Mit diesen E-Mail-Adressen können Sie ein Amazon-SES-basiertes E-Mail-Programm testen, ohne die E-Mails an tatsächliche Empfänger zu senden. Jede E-Mail-Adresse stellt ein bestimmtes Szenario dar (wie z. B. Unzustellbarkeit oder Beschwerde) und generiert eine typische, für das Szenario spezifische Antwort.
Haupt-Routing-Tabelle	Die standardmäßige Routing-Tabelle, die von jedem neuen Amazon VPC-Subnetz für das Routing verwendet wird. Sie können jedem Subnetz eine andere Routing-Tabelle Ihrer Wahl zuordnen. Sie können ebenfalls die Haupt-Routing-Tabelle ändern.
AWS Mainframe Modernization	AWS Mainframe Modernization Service ist eine Cloud-native Plattform für die Migration, Modernisierung, Ausführung und den Betrieb von Mainframe-Anwendungen. See Also https://aws.amazon.com/Mainframe-Modernisierung.
Managed Blockchain	Amazon Managed Blockchain ist ein vollständig verwalteter Service zum Erstellen und Verwalten skalierbarer Blockchain-Netzwerke unter Verwendung verbreiteter Open-Source-Frameworks. See Also http://aws.amazon.com/managed-blockchain/.
Amazon Managed Grafana	Amazon Managed Grafana ist ein vollständig verwalteter und sicherer Datenvisualisierungsservice, mit dem Sie Betriebsmetriken, Protokolle und Ablaufverfolgungen aus mehreren Datenquellen sofort abfragen, korrelieren und visualisieren können. See Also https://aws.amazon.com/grafana/.

AWS verwalteter Schlüssel	Eine Art von KMS-Schlüssel in AWS KMS .
Verwaltete Richtlinie	Diese eigenständige IAM-policy können Sie an mehrere Benutzer , Gruppen und Rollen in Ihrem IAM-Konto anfügen. Verwaltete Richtlinien können entweder AWS verwaltete Richtlinien (die von erstellt und verwaltet werden AWS) oder kundenverwaltete Richtlinien (die Sie in Ihrem erstellen und verwalten AWS-Konto) sein.
AWS verwaltete Richtlinie	Ein IAMVerwaltete Richtlinie , das von erstellt und verwaltet wird AWS.
Amazon Managed Service für Prometheus	Amazon Managed Service for Prometheus ist ein Service, der eine hochverfügbare, sichere und verwaltete Überwachung Ihrer Container bietet. See Also https://aws.amazon.com/prometheus/ .
AWS Management Console	AWS Management Console ist eine grafische Oberfläche zur Verwaltung von Rechen-, Speicher- und anderen Cloud-Ressourcen . See Also https://aws.amazon.com/console .
Verwaltungsportal	AWS Management Portal for vCenter ist ein Webservice für die Verwaltung Ihrer AWS Ressourcen mithilfe von VMware vCenter. Sie installieren das Portal als vCenter-Plug-in innerhalb der vorhandenen vCenter-Umgebung. Nach der Installation können Sie VMware VMs zu Amazon migrieren EC2 und AWS Ressourcen von vCenter aus verwalten. See Also https://aws.amazon.com/ec2/vcenter-portal/ .
Manifest	Wenn eine Anforderung des Typs Create job für einen Import oder Export gesendet wird, wird der Auftrag in einer Textdatei beschrieben, die als Manifest bezeichnet wird. Die Manifestdatei im YAML-Format gibt an, wie Daten zwischen Ihrem Speichergerät und der AWS Cloudübertragen werden sollen.
Manifestdatei	Amazon Machine Learning: Mit dieser Datei werden Batch-Prognosen beschrieben. Die Manifestdatei verknüpft die Eingabedatendatei mit den zugehörigen Ergebnissen der Batch-Prognose. Sie wird im Amazon-S3-Ausgabespeicherort gespeichert.

Mapping	Damit werden einer CloudFormation -Vorlage bedingte Parameterwerte hinzugefügt. Sie geben die Zuweisungen im optionalen Vorlagenabschnitt „Mappings“ ab und rufen den benötigten Wert mit der Funktion <code>FN::FindInMap</code> ab.
Markierung	See Paginierungstoken .
AWS Marketplace	AWS Marketplace ist ein Webportal, auf dem qualifizierte Partner ihre Software vermarkten und an Kunden verkaufen. AWS Marketplace ist ein Online-Softwareshop, der Kunden dabei unterstützt, Software und Dienste, auf denen sie ausgeführt werden, zu finden, zu kaufen und sofort zu nutzen AWS. See Also https://aws.amazon.com/partners/aws-marketplace/.
Master-Knoten	Dieser Prozess wird auf einem Amazon Machine Image (AMI) ausgeführt und verfolgt die von den Core- und Aufgabenknoten ausgeführten Aktivitäten.
Höchstpreis	Der Höchstpreis, den Sie für den Start von einer oder mehreren Spot Instances zahlen. Wenn Ihr Höchstpreis den aktuellen Preis überschreitet Spot-Preis und Ihre Einschränkungen eingehalten werden, EC2 startet Amazon Instances in Ihrem Namen.
Maximale Senderate	Die maximale Anzahl von E-Mails, die Sie pro Sekunde mit Amazon SES senden können.
Mittlerer wechselseitiger Rang bei 25	Amazon Personalize: Eine Auswertungsmetrik, die die Relevanz der am höchsten eingestuftten Empfehlung eines Modells bewertet. Amazon Personalize berechnet diese Metrik anhand der durchschnittlichen Genauigkeit des Modells. Dabei wird aus den besten 25 Empfehlungen für alle Empfehlungsanforderungen die relevanteste Empfehlung ermittelt. See Also Kennzahlen, Empfehlungen.
Mebibyte (MiB)	Eine Kurzform von Mega-Binary-Byte. Ein Mebibyte (MiB) entspricht 2^{20} oder 1.048.576 Byte. Ein Megabyte (MB) ist 10^6 oder 1.000.000 Byte. 1024 MiB sind ein Gibibyte (GiB) .
Mitgliedsressource	See Ressource .

MemoryDB	Amazon MemoryDB ist ein Redis-kompatibler, langlebiger In-Memory-Datenbankservice, der speziell für moderne Anwendungen mit Microservices-Architekturen entwickelt wurde. See Also https://aws.amazon.com/memorydb .
Mitteilungs-ID	Amazon SES : Diese eindeutige ID wird jeder gesendeten E-Mail zugeordnet. Amazon SQS : Die zurückgegebene ID, wenn eine Mitteilung an eine Warteschlange gesendet wird.
Metadaten	Informationen über andere Daten oder Objekte. In Amazon S3 und Amazon EMR erhalten Metadaten die Form von Name-Wert-Paaren zur Beschreibung des Objekts. Diese umfassen Standardmetadaten, z. B. das Datum der letzten Änderung, sowie Standard-HTTP-Metadaten, z. B. den Inhaltstyp. Benutzer können bei der Speicherung des Objekts auch benutzerdefinierte Metadaten angeben. Die Metadaten in Amazon EC2 enthalten Daten zu einer EC2 Instanz . Diese Daten können von der Instance zur Ermittlung eigener Daten (z. B. Instance-Typ oder IP-Adresse) abgerufen werden.
Metrik	Ein Element der Zeitreihendaten, das von einer Kombination aus genau einem Namespace , genau einem Metriknamen und zwischen null und zehn Dimensionen definiert wird. Die Metriken und die daraus abgeleiteten Statistiken bilden die Grundlage von CloudWatch .
Metrikname	Die Haupt-ID einer Metrik, wird mit einem Namespace und optionalen Dimensionen verwendet.
Kennzahlen	Amazon Personalize : Evaluierungsdaten, die Amazon Personalize generiert, wenn Sie ein Modell trainieren. Sie verwenden Metriken, um die Leistung des Modells zu bewerten, die Auswirkungen der Änderung einer Lösungskonfiguration anzuzeigen und Ergebnisse zwischen Lösungen zu vergleichen, die dieselben Trainingsdaten nutzen, aber mit unterschiedlichen Rezepten erstellt wurden. See Also Lösung , recipe .
MFA	See Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) .

Micro-Instance	Ein EC2 Instanz -Typ, der bei gelegentlichen CPU-Spitzenaktivitäten besser geeignet ist.
AWS Microservice Extractor for .NET	AWS Microservice Extractor for .NET ist ein unterstützendes Modernisierungstool, das dazu beiträgt, den Zeit- und Arbeitsaufwand zu reduzieren, der erforderlich ist, um große, monolithische Anwendungen, die vor Ort AWS Cloud oder lokal ausgeführt werden, in kleinere, unabhängige Dienste aufzuteilen. Diese Services können unabhängig voneinander betrieben und verwaltet werden.
Migration Hub	AWS Migration Hub ist ein Service, der einen zentralen Ort bietet, um Migrationsaufgaben für mehrere AWS Tools und Partnerlösungen zu verfolgen. See Also https://aws.amazon.com/migration-hub/.
MIME	See Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) .
Amazon ML	Amazon Machine Learning ist ein Cloud-basierter Service, der Machine-Learning-Modelle (ML) erstellt, indem er Muster in Ihren Daten findet, und diese Modelle verwendet, um neue Daten zu verarbeiten und Vorhersagen zu erstellen. See Also http://aws.amazon.com/machine-learning/.
ML-Modell	Bei Machine Learning (ML) handelt es sich um ein mathematisches Modell, das Prognosen generiert, indem es Muster in Daten findet. Amazon Machine Learning unterstützt drei ML-Modelltypen: binäre Klassifizierung, Mehrklassen-Klassifizierung und Regression. Dies wird auch als Prognosemodell bezeichnet. See Also Binäres Klassifizierungsmodell, Mehrklassen-Klassifizierungsmodell, Regressionsmodell.
Mobile Analytics	Amazon Mobile Analytics ist ein Service zum Erfassen, Visualisieren, Verstehen und Extrahieren von Daten zur Nutzung mobiler Apps in großem Umfang. See Also https://aws.amazon.com/mobileanalytics.
Mobile Hub	See Amplify .
AWS SDK für Mobilgeräte	See Amplify .

SDK für Mobile SDK for Android	See Amplify Android .
Mobiles SDK für iOS	See Amplify iOS .
Mobile SDK for Unity	Das AWS Mobile SDK for Unity ist im enthalten AWS SDK für .NET .
Mobile SDK for Xamarin	Das AWS Mobile SDK für Xamarin ist im enthalten. AWS SDK für .NET
Amazon Monitron	Amazon Monitron ist ein end-to-end System, das maschinelles Lernen (ML) verwendet, um abnormales Verhalten in Industriemaschinen zu erkennen. Verwenden Sie Amazon Monitron, um eine prädiktive Wartung zu implementieren und ungeplante Ausfallzeiten zu reduzieren. See Also https://aws.amazon.com/monitron/.
Amazon MQ	Amazon MQ ist ein verwalteter Message-Broker-Service für Apache ActiveMQ, den Sie zum Einrichten und Betreiben von Message Brokern in der Cloud verwenden können. See Also https://aws.amazon.com/amazon-mq/.
MTA	See Mail Transfer Agent (MTA) .
Multi-AZ-Bereitstellung	Eine primäre DB-Instance mit einer synchronen Standby-Replikation in einer anderen Availability Zone . Die primäre DB-Instance wird über die Availability Zone synchron auf die Standby-Replikation repliziert.
Mehrklassen-Klassifizierungsmodell	Bei diesem Machine-Learning-Modell erfolgt die Prognose von Werten, die zu einem begrenzten und vordefinierten Satz an zulässigen Werten gehören. Beispiel: „Ist das Produkt ein Buch, ein Film oder Kleidung?“
Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)	Ein optionale Sicherheitsfunktion für ein AWS-Konto. Nachdem Sie AWS MFA aktiviert haben, müssen Sie bei jedem Zugriff auf sichere AWS Webseiten oder die zusätzlich zu Ihren Anmeldeinformationen einen sechsstelligen Einmalcode angeben. AWS Management Console Den Einmalcode erhalten Sie über ein in Ihrem Besitz befindliches Authentifizierungsgerät. See Also https://aws.amazon.com/mfa/.
Mehrteiliger Upload	Mithilfe dieser Funktion können Sie ein einzelnes Objekt in mehreren Teilen hochladen.

Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME)	Dieser Internetstandard erweitert das E-Mail-Protokoll, sodass auch Text, der nicht dem ASCII-Format entspricht, sowie textfremde Elemente wie z. B. Anhänge enthalten sein können.
Multitool	Diese kaskadierende Anwendung stellt eine einfache Befehlszeilenschnittstelle für die Verwaltung eines großen Datenbestands bereit.
Mehrwertattribut	Ein Attribut mit mehr als einem Wert.
Amazon MWAA	Amazon Managed Workflows for Apache Airflow ist ein verwalteter Orchestrierungsservice für Apache Airflow, der Sie bei der Einrichtung und dem Betrieb von end-to-end Daten-Pipelines in der Cloud in großem Umfang unterstützt. See Also https://aws.amazon.com/-/Luftstrom/managed-workflows-for-apache.

N

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Namespace	Ein abstrakter Container, der Kontext für die im Container enthaltenen Elemente (Namen, technische Begriffe oder Wörter) bereitstellt und die Begriffsklärung für homonyme Elemente in unterschiedlichen Namespaces zulässt.
NAT	Network Address Translation (Netzwerkadressenübersetzung). Mit dieser Strategie werden eine oder mehrere IP-Adressen zugewiesen, während Datenpakete über ein Datenroutinggerät übermittelt werden. Dieser Ansatz wird häufig genutzt, um die Internetkommunikation auf private Instances zu beschränken und gleichzeitig ausgehenden Datenverkehr zuzulassen. See Also Network Address Translation and Protocol Translation, NAT-Gateway, NAT-Instance.
NAT-Gateway	Ein NAT Gerät, das von verwaltet wird AWS und die Netzwerkadressübersetzung privat durchführt Subnetz , um eingehenden

	Internetverkehr zu sichern. Ein NAT-Gateway nutzt sowohl NAT als auch die PAT (Port Address Translation, Portadressenübersetzung). See Also NAT-Instance.
NAT-Instance	Ein vom Benutzer konfiguriertes NAT-Gerät, das die Network Address Translation in einem öffentlichen Amazon VPC Subnetz ausführt, um den eingehenden Datenverkehr aus dem Internet zu sichern. See Also NAT-Gateway.
Neptune	Amazon Neptune ist ein verwalteter Graphdatenbank-Service, den Sie zum Erstellen und Ausführen von Anwendungen verwenden können, die mit stark vernetzten Datensätzen arbeiten. Neptune unterstützt die beliebten Graphabfragesprachen Apache TinkerPop Gremlin und SPARQL des W3C, sodass Sie Abfragen erstellen können, mit denen Sie effizient in stark vernetzten Datensätzen navigieren können. See Also https://aws.amazon.com/neptune/.
Netzwerk-ACL	Diese optionale Sicherheitsfunktion fungiert als Firewall und überprüft den ein- und ausgehenden Datenverkehr in einem Subnetz. Einer einzelnen Netzwerk-ACL können mehrere Subnetze zugeordnet werden, aber ein Subnetz kann nur einer Netzwerk-ACL zurzeit zugeordnet sein.
Network Address Translation and Protocol Translation	(NAT-PT) Ein in RFC 2766 definierter Internetprotokollstandard. See Also NAT-Instance, NAT-Gateway.
Network Firewall	AWS Network Firewall ist ein verwalteter Service, der wichtige Netzwerkschutzmaßnahmen für alle Amazon Virtual Private Clouds (Amazon VPCs) bereitstellt. See Also https://aws.amazon.com/Netzwerk-Firewall.
N-Gramm-Prozessor	Dieser Prozessor führt N-Gramm-Transformationen aus. See Also N-Gramm-Transformation.
N-Gramm-Transformation	Amazon Machine Learning: Diese Transformation hilft bei der Analyse von Textzeichenfolgen. Bei einer N-Gramm-Transformation wird eine Textvariable als Eingabe erfasst, für die Zeichenfolgen ausgegeben werden. Dazu wird ein Fenster mit Wörtern der Größe N (wobei N vom Benutzer vorgegeben wird) über den Text geschoben und alle

	Zeichenfolgen mit Wörtern der Größe N und kleiner werden ausgegeben. Beispiel: Wird für eine N-Gramm-Transformation die Fenstergröße = 2 angegeben, werden alle Kombinationen aus zwei Wörtern sowie alle einzelnen Wörter zurückgegeben.
NICE Desktop Cloud-Visualisierung	Eine Remote-Visualisierungstechnologie für die sichere Verbindung von Benutzern mit grafikintensiven 3D-Anwendungen, die auf einem Remote-Hochleistungsserver gehostet werden.
Nimble Studio	Amazon Nimble Studio ist ein verwalteter AWS Cloud-Service für Kreativstudios zur Produktion von visuellen Effekten, Animationen und interaktiven Inhalten — vom Storyboard bis zum fertigen Produkt. See Also https://aws.amazon.com/nimble-studio/.
node	OpenSearch Service: Eine Instanz. OpenSearch Ein Knoten kann entweder eine Daten-Instance oder eine dedizierte Master-Instance sein. See Also Dedicated Master-Knoten.
NoEcho	Eine Eigenschaft der CloudFormation-Parameter, mit dem die normalerweise standardmäßig erfolgende Meldung von Namen und Werten eines Vorlagenparameters unterbunden wird. Wenn die Eigenschaft NoEcho deklariert wird, wird der Parameterwert im Report vom Befehl <code>cfn-describe-stacks</code> mit Sternchen maskiert.
Normalized Discounted Cumulative Gain (NCDG, normalisierter abgewerteter kumulativer Zuwachs) bei K (5/10/25)	Amazon Personalize: Eine Auswertungsmetrik, die Sie über die Relevanz der hoch eingestuften Empfehlungen Ihres Modells informiert, wobei K ein Stichprobenumfang von 5, 10 oder 25 Empfehlungen ist. Amazon Personalize berechnet dies, indem Empfehlungen basierend auf ihrer Position in einer Rangliste Gewichtungen zugewiesen werden. Dabei wird jede Empfehlung (bei geringerer Gewichtung) mit einem von ihrer Position abhängigen Faktor abgewertet. Der normalisierte, abgewertete kumulative Zuwachs bei K geht davon aus, dass Empfehlungen, die in einer Liste weiter unten stehen, weniger relevant sind als Empfehlungen, die weiter oben stehen. See Also Kennzahlen, Empfehlungen.
NoSQL	Diese nicht relationalen Datenbanksysteme sind hochverfügbar, skalierbar und für hohe Leistung optimiert. Anstatt des relationalen Modells nutzen NoSQL-Datenbanken (wie DynamoDB) alternative

Datenverwaltungsmodelle, z. B. Schlüssel-Wert-Paare oder Dokumentenspeicher.

Null-Objekt Ein Null-Objekt mit der Versions-ID null. [Amazon S3](#) fügt einem [Bucket](#) ein Null-Objekt hinzu, wenn das [versioning](#) für diesen Bucket ausgesetzt ist. Für jeden Schlüssel in einem Bucket kann nur 1 Null-Objekt vorhanden sein.

Anzahl der Durchläufe Die Häufigkeit, mit der Amazon Machine Learning dieselben Datensätze zum Trainieren eines Machine-Learning-Modells verwenden kann.

O

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#), [Y](#), [Z](#)

O3DE Open 3D Engine (Nachfolger von Amazon Lumberyard) ist eine Open-Source-3D-Entwicklungs-Engine zum Erstellen von Spielen und Simulationen. O3DE ist unter Apache 2.0 lizenziert und wird von einer Community von Mitwirkenden, einschließlich Amazon, verwaltet. See Also <https://www.o3de.org/>, <https://aws.amazon.com/lumberyard/>, <https://docs.aws.amazon.com/lumberyard/>.

object [Amazon S3](#): Der grundlegende Entitätstyp, der in Amazon S3 gespeichert ist. Objekte bestehen aus Objekt- und Metadaten. Die Datenteile sind für Amazon S3 unverständlich.

[CloudFront](#): Jede Entität, die entweder über HTTP oder eine RTMP-Version beliefert werden kann.

Beobachtung Amazon Machine Learning: Eine einzelne Instance von Daten, die Amazon Machine Learning (Amazon ML) nutzt, um einem Machine-Learning-Modell das Prognostizieren oder das Generieren einer Prognose beizubringen. Jede Zeile in einer Amazon-ML-Eingabedatendatei ist eine Beobachtung.

On-Demand-Instance Eine [EC2Amazon-Preisoption](#), bei der Ihnen Rechenkapazität pro Stunde oder Sekunde (mindestens 60 Sekunden) ohne langfristige Bindung in Rechnung gestellt wird.

Open 3D Engine	See O3DE .
OpenSearch Service	Amazon OpenSearch Service ist ein AWS verwalteter Service für die Bereitstellung, den Betrieb und die Skalierung OpenSearch, eine Open-Source-Such- und Analysemaschine, in der AWS Cloud. Amazon OpenSearch Service (OpenSearch Service) bietet auch Sicherheitsoptionen, hohe Verfügbarkeit, Datenbeständigkeit und direkten Zugriff auf die OpenSearch API. See Also https://aws.amazon.com/elasticsearch-service.
operation	Eine API-Funktion. Wird auch als Aktion bezeichnet.
OpsWorks	AWS OpsWorks ist ein Konfigurationsverwaltungsdienst, der Ihnen hilft, Chef für die Konfiguration und den Betrieb von Gruppen von Instanzen und Anwendungen zu verwenden. Sie können die Architektur der Anwendung und die Spezifikation jeder Komponente einschließlich Paketinstallation, Softwarekonfiguration und Ressourcen wie z. B. Speicher definieren. Aufgaben lassen sich nach Zeit, Last oder Lebenszykluseignissen automatisieren. See Also https://aws.amazon.com/opsworks/.
Optimistische Sperre	Mit dieser Strategie stellen Sie sicher, dass ein zu aktualisierendes Element vor dem Update nicht mehr von anderen geändert werden kann. Für DynamoDB optimistisches Sperren bietet der AWS SDKs.
Region, in der Sie sich anmelden	Und AWS-Region das ist standardmäßig deaktiviert. Um eine Opt-in-Region zu verwenden, müssen Sie sie aktivieren. Regionen, die nach dem 20. März 2019 eingeführt wurden, sind Opt-in-Regionen. Eine Liste der Regionen, für die Sie sich anmelden können, finden Sie im Leitfaden zur AWS Kontoverwaltung unter Überlegungen vor der Aktivierung und Deaktivierung von Regionen. See Also Region, die standardmäßig aktiviert ist.
Organisation	Organisationen: Eine Entität, die Sie erstellen, um Ihre zu konsolidieren und zu verwalten. AWS-Konten Eine Organisation besteht aus einem Verwaltungskonto und gegebenenfalls Mitgliedskonten.
Organisationseinheit	Organisationen: Ein Container für Konten innerhalb eines Root einer Organisation. Eine Organisationseinheit (OU) kann andere enthalten OUs.

Organisationen	AWS Organizations ist ein Kontoverwaltungsdienst, mit dem Sie mehrere Konten zu einer Organisation AWS-Konten zusammenfassen können, die Sie erstellen und zentral verwalten. See Also https://aws.amazon.com/organizations/.
Ursprungszugriffsidentität	Dies wird auch als OAI (Origin Access Identity) bezeichnet. Wenn Sie Amazon verwenden, CloudFront um Inhalte mit einem Amazon S3 Bucket als Ursprung bereitzustellen, einer virtuellen Identität, die Sie verwenden, damit Benutzer CloudFront URLs nicht über Amazon S3 auf Ihre Inhalte zugreifen müssen URLs. Wird normalerweise mit verwendet CloudFront Private Inhalte.
Ursprungs-Server	Der Amazon S3-Bucket oder der benutzerdefinierte Ursprung, in dem die definitive Ursprungsversion des über CloudFront bereitgestellten Inhalts enthalten ist.
Ursprüngliche Umgebung	Die Instanzen in einer Bereitstellungsgruppe zu Beginn einer CodeDeploy blauen/grünen Bereitstellung.
OSB-Transformation	Orthogonal Sparse Bigram-Transformation. Diese Transformation wird bei Maschinen Learning in der Analyse von Textzeichenfolgen verwendet und stellt eine Alternative zur N-Gramm-Transformation dar. Bei der Generierung von OSB-Transformationen wird ein Fenster mit Wörtern der Größe N über den Text geschoben, es werden alle Wortpaare ausgegeben, die das erste Wort im Fenster enthalten. See Also N-Gramm-Transformation.
Organisationseinheit	See Organisationseinheit.
Outposts	AWS Outposts ist ein vollständig verwalteter Service AWS , der AWS Infrastruktur APIs, Dienste und Tools auf lokale Rechenzentren und Edge-Standorte ausdehnt. Wird AWS Outposts für Workloads und Geräte verwendet, die einen Zugriff auf lokale Systeme mit geringer Latenz, lokale Datenverarbeitung, Datenresidenz und Anwendungsmigration mit lokalen Systemabhängigkeiten erfordern. See Also https://aws.amazon.com/Außenposten.
Ausgabespeicherort	Amazon Machine Learning: Ein Amazon-S3-Speicherort, an dem die Ergebnisse einer Batch-Prognose gespeichert werden.

P

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#), [Y](#), [Z](#)

Paginierung

Bei diesen Prozess wird auf eine API-Anforderung geantwortet, indem eine umfangreiche Liste mit Datensätzen in kleinen separaten Teilen zurückgegeben wird. Die Paginierung tritt in folgenden Situationen auf:

- Der Client legt die Maximalanzahl zurückgegebener Datensätze auf einen Wert fest, der unter der Gesamtanzahl der Datensätze liegt.
- Die standardmäßige Maximalanzahl zurückgegebener Datensätze des Services ist niedriger als die Gesamtanzahl der Datensätze.

Bei der Paginierung einer API-Antwort sendet der Service ein Subset der umfangreichen Liste mit Datensätzen sowie ein Paginierungstoken, mit dem angegeben wird, dass weitere Datensätze verfügbar sind. Der Client bezieht das Paginierungstoken in die nachfolgende API-Anforderung ein und der Service antwortet mit dem nächsten Subset der Datensätze. Das wird fortgesetzt, bis der Service mit einem Subset der Datensätze antwortet, aber kein Paginierungstoken mehr sendet. Damit wird angegeben, dass alle Datensätze gesendet wurden.

Paginierungstoken

Diese Markierung gibt an, dass eine API-Antwort ein Subset einer umfangreicheren Liste mit Datensätzen enthält. Der Client kann diese Markierung in einer API-Anforderung zurückgeben, damit das nächste Subset mit Datensätzen abgerufen werden kann. Dies wird fortgesetzt, bis der Service mit einem Subset der Datensätze antwortet, aber kein Paginierungstoken mehr sendet. Damit wird angegeben, dass alle Datensätze gesendet wurden.

See Also [Paginierung](#).

Gebührenpflichtiges AMI

Und auf [Amazon Machine Image \(AMI\)](#) dem Sie an andere [EC2Amazon-Nutzer](#) verkaufen [AWS Marketplace](#).

AWS Panorama

AWS Panorama ist eine Appliance und ein Software Development Kit (SDK) für maschinelles Lernen (ML), das Unternehmen verwenden

können, um Computer Vision (CV) für Kameras vor Ort bereitzustellen, um lokal Vorhersagen zu treffen.

See Also <https://aws.amazon.com/Panorama>.

AWS ParallelCluster

AWS ParallelCluster ist ein AWS unterstütztes Open-Source-Cluster-Management-Tool, das Sie bei der Bereitstellung und Verwaltung von HPC-Clustern (High Performance Computing) in der unterstützten AWS Cloud

Virtualisierung mit Paravirtual

See [PV-Virtualisierung](#).

part

Der nachfolgende Abschnitt der Objektdaten in einem angeforderten mehrteiligen Upload.

Partition

Eine Gruppe von [AWS-Regionen](#). Jede Region befindet sich in nur einer Partition, und jede Partition enthält eine oder mehrere Regionen. Partitionen haben unabhängige Instanzen der AWS Identity and Access Management (IAM-) Infrastruktur. Mit anderen Worten, eine Partition besteht aus Regionen, die denselben Authentifizierungs-, Konto- und Ressourcenstapel verwenden. Jede AWS-Konto ist auf eine Partition beschränkt. Sie können keine IAM-Anmeldeinformationen von einer Partition verwenden, um mit Ressourcen auf einer anderen Partition zu interagieren.

Einige AWS-Services sind so konzipiert, dass sie regionsübergreifende Funktionen bereitstellen. Solche regionsübergreifenden Funktionen werden nur zwischen Regionen in derselben Partition unterstützt. AWS kommerzielle Regionen befinden sich in der AWS Partition, China Regionen befinden sich in der AWS-cn Partition und AWS GovCloud (US) Regions befinden sich in der AWS-us-gov Partition.

Partitionsschlüssel

Ein einfacher Primärschlüssel, der aus einem Attribut besteht (wird auch als Hash-Attribut bezeichnet).

See Also [Primärschlüssel](#), [Sortierschlüssel](#).

PAT

Port Address Translation (Portadressenübersetzung).

Pebibyte (PiB)	Die Kurzform von Peta-binary-byte. Ein Pebibyte ist 2^{50} oder 1.125.899.906.842.624 Byte. Ein Petabyte (PB) ist 10^{15} oder 1.000.000.000.000.000 Byte. 1024 PiB sind ein Exbibyte (EiB) .
Zeitraum	See Erfassungszeitraum .
Berechtigung	Eine Aussage in einer policy , mit der der Zugriff auf eine bestimmte Ressource gewährt oder verweigert wird. Sie können jede Berechtigung auf folgende Weise angeben: „A ist berechtigt, B für C durchzuführen.“ Beispiel: Jane (A) ist berechtigt, Nachrichten zu lesen (B), die aus Johns Amazon-SQS -Warteschlange stammen (C). Jedes Mal, wenn Jane eine Anforderung an Amazon SQS sendet, um Johns Warteschlange zu verwenden, prüft der Service, ob sie dazu berechtigt ist. Des Weiteren wird geprüft, ob die Anforderung die Bedingungen erfüllt, die John in der Berechtigung vorgegeben hat.
Persistenter Speicher	Bei dieser Datenspeicherlösung bleiben die Daten bis zu ihrer Löschung intakt. Die Optionen in AWS umfassen: Amazon S3 , Amazon RDS , DynamoDB und weitere Services.
Amazon Personalize	Amazon Personalize ist ein Service der künstlichen Intelligenz zur Erstellung individualisierter Produkt- und Inhaltsempfehlungen. See Also https://aws.amazon.com/personalize/ .
Personalisierte-Rangfolgen-Rezepte	Amazon Personalize : Rezepte, die Elementempfehlungen in Rangfolge basierend auf dem prognostizierten Interesse für einen Benutzer bereitstellen. See Also recipe , Empfehlungen , Rezept personalized-ranking , popularity-count-Rezept .
Rezept personalized-ranking	Amazon Personalize : Ein PERSONALIZED_RANKING-Rezept, das eine Sammlung von Elementen klassifiziert, die Sie anhand des prognostizierten Interesses für einen bestimmten Benutzer bereitstellen. Verwenden Sie das personalized-ranking-Rezept, um kuratierte Listen von Elementen oder geordnete Suchergebnisse zu erstellen, die für einen bestimmten Benutzer personalisiert sind. See Also recipe , Personalisierte-Rangfolgen-Rezepte .
Physischer Name	Eine eindeutige Bezeichnung, die CloudFormation jeder Ressource beim Erstellen eines Stacks zuordnet. Einige AWS CloudFormation Befehle

	akzeptieren den physischen Namen als Wert mit dem <code>--physical-name</code> Parameter.
Kontrolllampe	Eine aktiv-passiv Disaster-Recovery-Strategie, bei der Sie Daten aus der primären Region als Standby-Version replizieren und anschließend ein Replikat bereitstellen, das nur die Kern-Workload-Infrastruktur enthält. Um diese Infrastruktur funktionsfähig zu machen und Anfragen zu bearbeiten, müssen Sie die verbleibenden Ressourcen bereitstellen, z. B. Rechenleistung. See Also , , .
Amazon Pinpoint	Amazon Pinpoint ist ein Multikanal-Kommunikationsservice, der Unternehmen dabei unterstützt, zeitnahe, zielgerichtete Inhalte über SMS, E-Mail, mobile Push-Benachrichtigungen, Sprachnachrichten und In-App-Kanäle zu versenden. See Also https://aws.amazon.com/pinpoint.
Pipeline	CodePipeline: Dieser Workflow definiert, wie Softwareänderungen das Freigabeverfahren durchlaufen.
Nur-Text	Diese Informationen sind nicht verschlüsselt – im Gegensatz zu Verschlüsselungstext.
policy	IAM: Ein Dokument, das Berechtigungen für einen Benutzer, eine Gruppe oder eine Rolle definiert. Die Berechtigungen wiederum legen fest, welche Aktionen Benutzer in AWS ausführen können. Eine Richtlinie ermöglicht in der Regel den Zugriff auf bestimmte Aktionen und kann optional gewähren, dass die Aktionen für bestimmte Ressourcen wie EC2 Instances oder Amazon S3 Buckets zulässig sind. Richtlinien können auch eine explizite Zugriffsverweigerung enthalten. Amazon EC2 Auto Scaling: In diesem Objekt werden die Informationen gespeichert, die zum Starten oder Beenden von Instances für eine Auto-Scaling-Gruppe benötigt werden. Das Ausführen der Richtlinie sorgt dafür, dass Instances gestartet oder beendet werden. Sie können einen Alarm dafür konfigurieren, eine Auto-Scaling-Richtlinie aufzurufen.
Richtliniengenerator	Dieses Tool in der IAM-AWS Management Console hilft Ihnen beim Erstellen einer policy, indem Elemente aus Listen der verfügbaren Optionen ausgewählt werden.

Richtliniensimulator	Dieses Tool in der IAM-AWS Management Console hilft Ihnen beim Testen und der Problembehandlung von Richtlinien , sodass Sie ihre Auswirkungen in realen Szenarien sehen können.
Richtlinienvvalidierung	Dieses Tool in der IAM-AWS Management Console prüft, ob Ihre vorhandenen Richtlinien für die IAM-Zugriffskontrolle die IAM-Richtlinienformulierung erfüllen.
Amazon Polly	Amazon Polly ist ein text-to-speech (TTS-) Dienst, der Text in natürlich klingende menschliche Sprache umwandelt. Amazon Polly bietet Dutzende lebenssechter Stimmen in einer breiten Palette von Sprachen, sodass Sie sprachfähige Anwendungen erstellen können, die in vielen Ländern funktionieren. See Also https://aws.amazon.com/polly/ .
popularity-count-Rezept	Amazon Personalize : Ein USER_PERSONALIZATION-Rezept, das die Elemente empfiehlt, bei denen die meisten Interaktionen mit eindeutigen Benutzern auftraten. See Also recipe , USER_PERSONALIZATION-Rezepte .
Porting Assistant für .NET	Porting Assistant für .NET ist ein Kompatibilitätsanalysator, der den manuellen Aufwand für die Portierung von Microsoft.NET Framework-Anwendungen auf Open-Source-.NET Core reduziert.
Genauigkeit bei K (5/10/25)	Amazon Personalize : Eine Auswertungsmetrik, die Ihnen sagt, wie relevant die Empfehlungen Ihres Modells basierend auf einem Stichprobenumfang von K (5, 10 oder 25) Empfehlungen ist. Amazon Personalize berechnet diese Metrik basierend auf der Anzahl der relevanten Empfehlungen aus den besten K Empfehlungen, geteilt durch K, wobei K 5, 10 oder 25 ist. See Also Kennzahlen , Empfehlungen .
prefix	See Auftragspräfix .
Premium Support	Ein Support-Kanal mit schnellen Reaktionszeiten one-on-one, den AWS Kunden abonnieren können, um Support für Infrastrukturdienste zu erhalten. AWS See Also https://aws.amazon.com/premiumsupport/ .
Vorsignierte URL	Eine Webadresse, die Abfrage-String-Authentifizierung verwendet.

Primärschlüssel	Ein oder zwei Attribute, mit denen jedes Element in einer DynamoDB-Tabelle eindeutig definiert wird, damit nicht zwei Elemente denselben Schlüssel haben. See Also Partitionsschlüssel, Sortierschlüssel.
Primärer Shard	See Shard.
Prinzipal	Der user, der Service oder das Konto, der bzw. das die in einer policy definierten Berechtigungen erhält. Der Prinzipal ist das „A“ in der Aussage „A ist berechtigt, B bei C zu tun“.
AWS Private CA	AWS Private Certificate Authority ist ein gehosteter Dienst einer privaten Zertifizierungsstelle für die Ausstellung und den Widerruf privater digitaler Zertifikate. See Also https://aws.amazon.com/certificate-manager/private-certificate-authority/.
Private Inhalte	Wenn Sie Amazon verwenden CloudFront, um Inhalte mit einem Amazon S3 Bucket als Ursprung bereitzustellen, ist dies eine Methode zur Steuerung des Zugriffs auf Ihre Inhalte, indem Benutzer aufgefordert werden, signierte Inhalte zu verwenden URLs. Signiert URLs kann den Benutzerzugriff auf Grundlage des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit, der IP-Adressen, von denen die Anfragen stammen, oder beider einschränken.
Private IP-Adresse	Mithilfe dieser privaten numerischen Adresse (z. B. 192.0.2.44) kommunizieren die Geräte im Netzwerk über das Internetprotokoll (IP) miteinander. Alle EC2 Instanz erhalten beim Start zwei IP-Adressen, deren direkte Zuweisung mithilfe der Network Address Translation (NAT, Netzwerkadressenübersetzung) erfolgt, nämlich eine private Adresse (gemäß RFC 1918) und eine öffentliche Adresse. Ausnahme: Instances, die in Amazon VPC gestartet werden, wird nur eine private IP-Adresse zugewiesen.
Privates Subnetz	Ein Amazon VPC-Subnetz, auf dessen Instances aus dem Internet nicht zugegriffen werden kann.
Produkt-Code	Eine Kennung, die Sie erhalten AWS , wenn Sie ein Produkt einreichenAWS Marketplace.

Eigenschaften	See Ressourceneigenschaften .
Eigenschaftenregel	Ein JSON -kompatibler Markup-Standard für die Deklaration von Eigenschaften, Zuweisungen und Ausgabewerten in einer CloudFormation -Vorlage.
Bereitgestellte IOPS	Diese Speicheroption liefert schnelle, berechenbare und konsistente I/O-Leistung. Wenn Sie beim Erstellen einer DB-Instance eine IOPS-Rate angeben, stellt Amazon RDS diese IOPS-Rate für die Lebensdauer der DB-Instance bereit.
Pseudoparameter	Eine vordefinierte Einstellung (z. B. <code>AWS::StackName</code>), die in CloudFormation -Vorlagen ohne Deklaration verwendet werden kann. Pseudoparameter werden genauso verwendet wie reguläre Parameter.
Öffentliches AMI	Ein Amazon Machine Image (AMI) , das von jedem AWS-Konten gestartet werden kann.
Öffentlicher Datensatz	Eine umfangreiche Sammlung öffentlicher Informationen, die nahtlos in Anwendungen integriert werden kann, die auf der AWS Cloud beruhen. Amazon speichert öffentliche Datensätze kostenlos für die Community, und wie bei anderen zahlen Benutzer nur für die Rechenleistung und den Speicher AWS-Services, die sie für ihre eigenen Anwendungen verwenden. Diese Datensätze umfassen zurzeit Daten aus dem Human Genome Project, dem US-Census, Wikipedia und anderen Quellen. See Also https://aws.amazon.com/öffentliche-Datensätze .
Öffentliche IP-Adresse	Mithilfe dieser öffentlichen numerischen Adresse (z. B. 192.0.2.44) kommunizieren die Geräte im Netzwerk über das Internetprotokoll (IP) miteinander. Alle EC2 Instanz erhalten beim Start zwei IP-Adressen, deren direkte Zuweisung mithilfe der Network Address Translation (NAT , Netzwerkadressenübersetzung) erfolgt, nämlich eine private Adresse (gemäß RFC 1918) und eine öffentliche Adresse. Ausnahme: Instances, die in Amazon VPC gestartet werden, wird nur eine private IP-Adresse zugewiesen.
Öffentliches Subnetz	Ein Subnetz , auf dessen Instances aus dem Internet zugegriffen werden kann.

PV-Virtualisierung Durch paravirtuelle Virtualisierung können Gäste VMs auf Hostsystemen laufen, für die es keine speziellen Unterstützungserweiterungen für die vollständige Hardware- und CPU-Virtualisierung gibt. Da PV-Gäste mit einem modifizierten Betriebssystem ohne Hardwareemulation ausgeführt werden, können keine hardwarebasierten Funktionen (wie erweiterte Netzwerk- oder GPU-Unterstützung) bereitgestellt werden.
See Also [HVM-Virtualisierung](#).

Q

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Amazon QLDB Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB) ist eine vollständig verwaltete Ledger-Datenbank, die ein transparentes, unveränderliches und kryptografisch überprüfbares Transaktionsprotokoll bereitstellt, das einer zentralen vertrauenswürdigen Stelle gehört.
See Also <https://aws.amazon.com/qldb>.

Quartile-Binning-Transformation Amazon Machine Learning: Bei diesem Prozess werden zwei Eingaben verwendet, nämlich eine numerische Variable und ein als „Bin-Nummer“ bezeichneter Parameter. Die Ausgabe besteht aus einer kategorischen Variable. Mit Quartile-Binning-Transformationen wird die Nichtlinearität in einer Variablenverteilung erkannt. Dabei lernt das Machine-Learning-Modell, verschiedene Relevanzwerte für Verteilungssegmente der numerischen Variable zu erkennen.

Abfrage Ein Webservice, der normalerweise nur die HTTP-Methoden GET oder POST sowie eine Abfragezeichenfolge mit Parametern in der URL verwendet.
See Also [REST](#).

Abfrage-String-Authentifizierung Eine AWS Funktion, mit der Sie die Authentifizierungsinformationen in der HTTP-Anforderungsabfragezeichenfolge statt im Authorization Header platzieren können, wodurch URL-basierter Zugriff auf Objekte in a ermöglicht wird. [Bucket](#)

Warteschlange Mehrere Mitteilungen oder Aufträge, die in einem temporären Speicher gehalten werden und auf ihre Übertragung oder Verarbeitung warten.

Warteschlangen-URL	Eine Webadresse, mit der eine Warteschlange eindeutig identifiziert wird.
QuickSight	Amazon QuickSight ist ein schneller, Cloud-gestützter Geschäftsanalysedienst, mit dem Sie Visualisierungen erstellen, Analysen durchführen und schnell geschäftliche Erkenntnisse aus Ihren Daten gewinnen können. See Also https://aws.amazon.com/quicksight/ .
quota	Der maximale Wert für Ihre Ressourcen, Aktionen und Artikel in Ihrem AWS-Konto

R

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#), [Y](#), [Z](#)

AWS RAM	AWS Resource Access Manager ist ein Webservice, den AWS Kunden verwenden können, um AWS Ressourcen sicher mit anderen AWS-Konto oder innerhalb Ihrer Organisation gemeinsam zu nutzen. See Also https://aws.amazon.com/ram .
Bereichs-GET	Diese Anforderung gibt einen Bytebereich der für den Download abzurufenden Daten an. Handelt es sich um ein großes Objekt, können Sie den Download in kleinere Segmente unterteilen. Dazu senden Sie mehrere Bereichs-GET-Anforderungen, die jeweils einen anderen Bytebereich für den GET-Befehl enthalten.
Raw-E-Mail	Bei diesem Typ der sendmail-Anforderung geben Sie die E-Mail-Header und die MIME-Typen an.
Amazon RDS	Amazon Relational Database Service ist ein Webservice, der das Einrichten, Betreiben und Skalieren einer relationalen Datenbank in der Cloud vereinfacht. Dieser Service bietet kostengünstige und anpassbare Kapazität für eine Branchenstandards entsprechende relationale Datenbank sowie die Verwaltung gängiger Datenbankaufgaben. See Also https://aws.amazon.com/rds .
lokal lesen/global schreiben	Eine aktiv-aktiv Strategie, bei der alle Schreibvorgänge für einen Workload an eine primäre Region gesendet werden und der gesamte Lesetraffic

	von der Region aus bedient wird, aus der die Anforderung stammt. In der Regel mit einem asynchronen Datenspeicher konzipiert. Wird manchmal auch als „global lesen, lokal schreiben“ bezeichnet. See Also , .
Lokal lesen/lokal schreiben	Eine aktiv-aktiv Strategie, bei der alle Schreibvorgänge für einen Workload an eine primäre Region gesendet werden und der gesamte Lesetraffic von der Region aus bedient wird, aus der die Anforderung stammt. In der Regel mit einem asynchronen Datenspeicher konzipiert. Wird manchmal auch als „global lesen, lokal schreiben“ bezeichnet. See Also , .
Read Replica	Amazon RDS: Eine aktive Kopie einer anderen DB-Instance. Alle Datenaktualisierungen an der Quell-DB-Instance werden mithilfe der integrierten Replikationsfunktion von MySQL 5.1 in der Read Replica DB-Instance repliziert.
Echtzeitprognosen	Amazon Machine Learning: Synchron generierte Prognosen für einzelne Datenbeobachtungen. See Also Batch-Prognose.
Empfangs-Mitteilung	Amazon SQS: Sie erhalten diese ID, wenn Sie eine Nachricht aus der Warteschlange empfangen. Die ID ist erforderlich, um eine Mitteilung aus der Warteschlange zu löschen oder die Zeitbeschränkung für die Sichtbarkeit einer Mitteilung zu ändern.
Receiver	Die Entität, die die Netzwerksysteme, Software und Richtlinien umfasst, mit denen die E-Mail-Zustellung für einen Empfänger verwaltet wird.
recipe	Amazon Personalize: Ein Amazon-Personalize-Algorithmus, der dafür vorkonfiguriert ist, die Elemente vorherzusagen, mit denen ein Benutzer interagieren wird (für USER_PERSONALIZATION-Rezepte), oder Elemente zu berechnen, die bestimmten Elementen ähneln, für die ein Benutzer Interesse gezeigt hat (für RELATED_ITEMS-Rezepte), oder eine Sammlung von Elementen, die Sie basierend auf dem prognostizierten Interesse für einen bestimmten Benutzer bereitstellen, in eine Rangfolge zu bringen (für PERSONALIZED_RANKING-Rezepte). See Also USER_PERSONALIZATION-Rezepte, RELATED_ITEMS-Rezepte, Personalisierte-Rangfolgen-Rezepte.

Empfänger	Amazon SES : Die Person oder Entität, die eine E-Mail erhält. Beispiel: Die im „An“-Feld einer E-Mail angegebene Person.
Empfehlungen	Amazon Personalize : Eine Liste von Elementen, mit denen ein Benutzer gemäß der Prognose von Amazon Personalize interagiert. Je nach verwendetem Amazon-Personalize-Rezept können Empfehlungen entweder eine Liste von Elementen (USER_PERSONALIZATION- und RELATED_ITEMS-Rezepte) oder eine Rangfolge einer Sammlung von Elementen sein, die Sie bereitgestellt haben (PERSONALIZED_RANKING-Rezepte). See Also recipe , Kampagne , Lösungsversion , USER_PERSONALIZATION-Rezepte , RELATED_ITEMS-Rezepte , Personalisierte-Rangfolgen-Rezepte .
Redis	Ein schneller, Open-Source-In-Memory-Schlüsselwert-Datenstrukturspeicher. Redis bietet eine Reihe von vielseitigen In-Memory-Datenstrukturen, die es Ihnen ermöglichen, verschiedene benutzerdefinierte Anwendungen problemlos zu erstellen.
Amazon Redshift	Amazon Redshift ist ein vollständig verwalteter Data-Warehouse-Service in Petabytegröße in der Cloud. Mit Amazon Redshift können Sie Ihre Daten mithilfe Ihrer vorhandenen Business-Intelligence-Tools analysieren. See Also https://aws.amazon.com/redshift/ .
Referenz	Ein Mittel, um eine Eigenschaft von einer Eigenschaft in eine andere einzufügen. AWS Ressource Sie könnten beispielsweise eine EC2SicherheitsgruppeAmazon-Eigenschaft in eine Amazon RDS-Ressource einfügen.
Region	Eine benannte Gruppe von AWS Ressourcen , die sich in derselben geografischen Region befinden. Eine Region besteht aus mindestens drei Availability Zones . AWS-Regionen sind in Partitionen unterteilt. AWS kommerzielle Regionen befinden sich in der AWS Partition, China Regionen befinden sich in der AWS-cn Partition und AWS GovCloud (US) Regions befinden sich in der AWS-us-gov Partition.
Region, die standardmäßig aktiviert ist	Und AWS-Region das ist standardmäßig aktiviert. Regionen, die vor dem 20. März 2019 eingeführt wurden, sind standardmäßig aktiviert und können nicht deaktiviert werden. Eine Liste der Regionen, die nicht

	standardmäßig aktiviert sind (Region, in der Sie sich anmelden), finden Sie unter Überlegungen vor der Aktivierung und Deaktivierung von Regionen im AWS Account Management Guide.
Regressionsmodell	Amazon Machine Learning: Vorformatierte Anweisungen für gängige Datentransformationen, mit denen die Leistung des Machine-Learning-Modells optimiert wird.
Regressionsmodell	Ein Machine-Learning-Modell, das Voraussagen in Form eines numerischen Werts ausgibt, z. B. den genauen Kaufpreis einer Immobilie.
Regularisation	Dieser Machine Learning (ML)-Parameter kann eingestellt werden, um ML-Modelle mit höherer Qualität zu erzeugen. Mithilfe der Regularisation wird verhindert, dass ML-Modelle die Trainingsdaten „auswendig lernen“ (dies wird als Überanpassung bezeichnet), anstatt zu lernen, wie die erkannten Muster generalisiert werden können. Liegt eine Überanpassung der Trainingsdaten vor, ist die Leistung des ML-Modells mit den Trainingsdaten selbst gut, mit den Evaluierungsdaten oder neuen Daten jedoch schlecht.
Amazon Rekognition	Amazon Rekognition ist ein Machine-Learning-Service, der Objekte, Personen, Text, Szenen und Aktivitäten (einschließlich unangemessener Inhalte) in Image- oder Videodateien identifiziert. Mit Amazon Rekognition Custom Labels können Sie ein angepasstes ML-Modell erstellen, das Objekte und Szenen, die für Ihre geschäftlichen Anforderungen charakteristisch sind, in Bildern erkennt. See Also https://aws.amazon.com/rekognition/ .
RELATED_ITEMS-Rezepte	Amazon Personalize Rezepte, in denen Artikel empfohlen werden, die einem bestimmten Artikel ähnlich sind, z. B. das item-to-item (SIMS)-Rezept. See Also recipe , item-to-item Rezept für Ähnlichkeiten (SIMS) .
Austauschumgebung	Die Instances in einer Bereitstellungsgruppe nach der CodeDeploy blauen/grünen Bereitstellung.
Replica-Shard	See Shard .
Antwortpfad	An diese E-Mail-Adresse wird eine E-Mail-Antwort gesendet. Dies ist nicht dasselbe wie der Antwortpfad bei Unzustellbarkeit .

Representational State Transfer	See REST .
Zuverlässigkeit	1. Eine Amazon-SES-Metrik, die auf Faktoren wie z. B. Unzustellbarkeit, Beschwerden und anderen Metriken basiert und angibt, ob ein Kunde hochgradig erwünschte E-Mails sendet. 2. Eine Vertrauensbeurteilung von einem Internetdienstanbieter (ISP) oder einer anderen Entität, dass eine E-Mail sendende IP-Adresse nicht die Quelle von Spam ist.
Anforderer	Die Person (oder Anwendung), die eine Anfrage AWS zur Durchführung einer bestimmten Aktion sendet. Wenn eine Anfrage AWS empfangen wird, werden zunächst die Berechtigungen des Anforderers ausgewertet, um festzustellen, ob der Anforderer die Anforderungsaktion ausführen darf (falls zutreffend, für die angeforderte). Ressource
Zahlung durch den Anforderer	Mit dieser Amazon S3 -Funktion kann ein Bucket-Eigentümer angeben, dass jede Person, die auf Objekte in einem bestimmten Bucket zugreifen möchte, die Datenübermittlungs- und Anforderungskosten dafür tragen muss.
Reservierung	Eine Sammlung von EC2 Instances , die als Teil derselben Startanfrage gestartet wurden. Nicht zu verwechseln mit einer Reserved Instance .
Reserved Instance	Eine Preisoption für EC2 Instances , bei der die On-Demand-Nutzungsgebühr für Instances, die die angegebenen Parameter erfüllen, reduziert wird. Kunden zahlen unabhängig von der Instance-Verwendung für die gesamte Instance-Laufzeit.
Reserved Instance Marketplace	Auf diesem Online-Marktplatz werden Verkäufer, die über nicht mehr benötigte reservierte Kapazität verfügen, mit Käufern zusammengebracht, die zusätzliche Kapazität kaufen möchten. Von Drittanbietern erworbene Reserved Instances bieten nicht mehr die volle Standardlaufzeit und können zu anderen Preisen angeboten werden. Die nutzungsabhängigen oder regelmäßigen Gebühren bleiben unverändert, da diese bereits beim ursprünglichen Kauf der Reserved Instances festgesetzt wurden. Die vollständigen Standardbedingungen für Reserved Instances sind ab einer AWS Laufzeit von einem oder drei Jahren erhältlich.

Resilience Hub	AWS Resilience Hub bietet Ihnen einen zentralen Ort, an dem Sie die Ausfallsicherheit Ihrer AWS Anwendung definieren, validieren und verfolgen können. Es unterstützt Sie dabei, Ihre Anwendungen vor Unterbrechungen zu schützen und Wiederherstellungskosten zu reduzieren, um die Geschäftskontinuität zu optimieren und Compliance- und behördliche Anforderungen zu erfüllen. See Also https://aws.amazon.com/resilience-hub.
Ressource	Eine Entität, die Benutzer in AWS nutzen können, z. B. eine EC2 Instanz, eine DynamoDB-Tabelle, einen Amazon S3 Bucket, einen IAM-Benutzer, oder einen OpsWorks Stack.
Ressourcengruppen	AWS Resource Groups ist ein Webservice, mit dem AWS Kunden Aufgaben für eine große Anzahl von Ressourcen gleichzeitig verwalten und automatisieren können. See Also AWS Resource Groups.
Amazon-Ressourcenname (ARN)	Amazon Resource Name ist eine standardisierte Methode, um auf AWS Ressource (z. B. <code>arn:aws:iam::123456789012:user/division_abc/subdivision_xyz/Bob</code>) zu verweisen.
Ressourceneigenschaften	Ein Wert, der erforderlich ist, wenn ein AWS Ressource in eine aufgenommen wird CloudFormationStack. Jede Ressource kann eine oder mehrere zugeordnete Eigenschaften haben. Beispiel: Eine <code>AWS::EC2::Instance</code>-Ressource kann die Eigenschaft <code>UserData</code> aufweisen. In einer AWS CloudFormation Vorlage müssen Ressourcen einen Eigenschaftenbereich deklarieren, auch wenn die Ressource keine Eigenschaften hat.
Ressourcendatensatz	Wird auch als Ressourcendatensatz bezeichnet. Die grundlegenden Informationselemente im Domain Name System (DNS). See Also Domain Name System on Wikipedia.
REST	Representational State Transfer. Eine einfache, zustandslose Architektur, die in der Regel über HTTPS/TLS läuft. REST betont, dass Ressourcen eindeutige und hierarchische Bezeichner (URIs) haben, durch gängige Medientypen (wie HTML, XML oder JSON) repräsentiert werden und dass Operationen an den Ressourcen entweder vordefiniert sind oder innerhalb

	des Medientyps auffindbar sind. In der Praxis hat dies normalerweise eine begrenzte Anzahl von Operationen zur Folge. See Also Abfrage, WSDL, SOAP.
RESTful Webdienst	Auch als RESTful API bekannt. Ein Webservice, der die REST-Architekturbeschränkungen beachtet. Die API-Operationen müssen HTTP-Methoden explizit verwenden URIs, hierarchisch verfügbar sein und entweder XML oder beides übertragen. JSON
Ausgabe aktiviert	CloudSearch: Mit dieser Indexfeldoption werden die Feldwerte in den Suchergebnissen zurückgegeben.
Antwortpfad bei Unzustellbarkeit	An diese E-Mail-Adresse werden unzustellbare E-Mails zurückgesendet. Der Antwortpfad bei Unzustellbarkeit wird im Header der ursprünglichen E-Mail angegeben. Dies ist nicht dasselbe wie der Antwortpfad.
Änderung	CodePipeline: Eine Änderung, die an einer Quelle vorgenommen wird, die in einer Quellaktion konfiguriert ist, z. B. ein Push-Commit in ein GitHub-Repository oder eine Aktualisierung einer Datei in einem versionierten Amazon S3 Bucket.
AWS RoboMaker	AWS RoboMaker ist ein cloudbasierter Simulationsdienst, mit dem Robotikentwickler Simulationen ausführen, skalieren und automatisieren können, ohne eine Infrastruktur verwalten zu müssen. See Also https://aws.amazon.com/robomaker.
role	Ein Tool, um temporären Zugriff auf AWS Ressourcen in Ihrem zu gewähren. AWS-Konto
Rollback	Dies bezeichnet die Rückkehr zu einem vorherigen Zustand, nachdem ein Objekt (z. B. ein CloudFormation-Stack) nicht erstellt werden konnte. Alle Ressourcen, die bei der fehlgeschlagenen Objekterstellung verwendet wurden, werden im Rollback gelöscht. Denn AWS CloudFormation Sie können dieses Verhalten mit der <code>--disable-rollback</code> Option in der Befehlszeile überschreiben.
Root	Organisationen: Ein übergeordneter Container für die Konten in Ihrer Organisation. Wenn Sie eine Service-Kontrollrichtlinie auf das Stammkonto anwenden, gilt diese für jede Organisationseinheit und jedes Konto in der Organisation.

Root-Anmeldeinformationen	Authentifizierungsinformationen des AWS-Konto -Besitzers.
Root-Gerät-Datenträger	Ein Volume , das das Image zum Booten der Instance verwendet wird (auch als Root-Gerät bezeichnet). Wenn Sie die Instance von einem AMI gestartet haben, das von Instance-Speicher unterstützt wird, ist dies ein Instance-Speicher Volume , der aus einer in Amazon S3 gespeicherten Vorlage erstellt wurde. Wenn Sie die Instance von einem von Amazon EBS unterstützten AMI gestartet haben, ist dies ein Amazon-EBS-Volume, das aus einem Amazon-EBS-Snapshot erstellt wurde.
Routing-Tabelle	Mit diesem Routing-Regelsatz wird der ausgehende Datenverkehr für jedes Subnetz kontrolliert, das mit der Routing-Tabelle verknüpft ist. Sie können einer Routing-Tabelle mehrere Subnetze zuordnen, aber ein Subnetz kann jeweils nur mit einer Routing-Tabelle verknüpft sein.
Route 53	Amazon Route 53 ist ein Webservice, mit dem Sie einen neuen DNS-Service erstellen oder den bestehenden DNS-Service in die Cloud migrieren können. See Also https://aws.amazon.com/route53 .
Zeilen-ID	Amazon Machine Learning: Ein Attribut in den Eingabedaten, das Sie in das Auswertungs- oder Prognoseergebnis einbeziehen können, um die Verknüpfung einer Prognose mit einer Beobachtung zu erleichtern.
Regel	AWS WAF : Eine Reihe von Bedingungen, AWS WAF nach denen in Webanfragen an AWS Ressourcen wie CloudFront Amazon-Distributionen gesucht wird. Sie fügen einer Web ACL Regeln hinzu und geben auf Basis der einzelnen Regeln an, ob die Webanforderungen zugelassen oder verweigert werden sollen.

S

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Amazon S3	Bei Amazon S3 handelt es sich um Speicher für das Internet. Damit können Sie jederzeit beliebige Datenmengen über das Internet speichern und abrufen.
-----------	---

	See Also https://aws.amazon.com/s3 .
Amazon S3 Glacier	Amazon S3 Glacier ist ein sicherer, dauerhafter und kostengünstiger Speicherservice für die Datenarchivierung und langfristige Sicherung. Sie können zuverlässig große oder kleine Datenmengen bei erheblich niedrigeren Kosten als mit On-Premises-Lösungen speichern. S3 Glacier ist für Daten optimiert, auf die selten zugegriffen wird und für die eine Abrufdauer von mehreren Stunden geeignet ist. See Also https://aws.amazon.com/glacier/.
Amazon-S3-gestütztes AMI	See Instance Store-Backed AMI .
SageMaker KI	Amazon SageMaker AI ist ein vollständig verwalteter Cloud-Service, der mithilfe von AWS Infrastruktur, Tools und Workflows Modelle für maschinelles Lernen (ML) erstellt, trainiert und einsetzt. See Also https://aws.amazon.com/Sagemaker.
AWS SAM	AWS Serverless Application Model ist ein Open-Source-Framework zum Erstellen und Ausführen serverloser Anwendungen. AWS SAM bietet ein Befehlszeilenschnittstellentool und eine Abkürzung für Syntaxvorlagen, mit denen Sie den Lebenszyklus Ihrer serverlosen Anwendung schnell durchlaufen können. See Also https://aws.amazon.com/serverless/sam/.
Erfassungszeitraum	Eine festgelegte Zeitspanne (z. B. eine Minute), in der CloudWatch eine Statistik berechnet.
Sandbox	Hier können Sie die Funktionalität einer Anwendung testen, ohne die Produktion zu beeinflussen, Kosten zu generieren oder Produkte zu kaufen. Amazon SES: Eine Umgebung, in der Entwickler den Service testen und bewerten können. In der Sandbox haben Sie vollen Zugriff auf die Amazon-SES-API, Sie können jedoch nur Nachrichten an verifizierte E-Mail-Adressen und den Postfachsimulator senden. Um die Sandbox zu verlassen, müssen Sie die Produktionszugriff beantragen. Konten in der Sandbox haben zudem geringere Sendelimits als Produktionskonten.
Verringern	Um EC2 Instanzen aus einem Auto Scaling-Gruppe zu entfernen.

Erweitern	Um EC2 Instanzen zu einem hinzuzufügen Auto Scaling-Gruppe .
Skalierung	Dieser Prozess ändert die Größe, Konfiguration oder Einrichtung einer Auto Scaling-Gruppe durch das Starten oder Beenden von Instances.
Skalierungsrichtlinie	Dies beschreibt, wie Auto Scaling eine Auto Scaling-Gruppe nach einer Bedarfsänderung automatisch skaliert. See Also Verringern , Erweitern .
Scheduler	Die Methode für das Verteilen von Aufgaben auf Container-Instances .
schema	Amazon Machine Learning: Diese Informationen werden zur Interpretation der Eingabedaten für ein Machine-Learning-Modell benötigt, einschließlich der Attributnamen und der zugeordneten Datentypen sowie der Namen spezieller Attribute.
Ergebnisgrenzwert	Amazon Machine Learning: Binäre Klassifizierungsmodelle geben ein Ergebnis im Bereich von 0 bis 1 aus. Damit entschieden werden kann, ob eine Beobachtung als 1 oder 0 klassifiziert wird, legen Sie einen Schwellenwert oder Grenzwert für die Klassifizierung fest. Amazon ML vergleicht dann das Ergebnis mit diesem Wert. Beobachtungen mit Ergebnissen über dem Grenzwert werden als „Ziel = 1“ vorausgesagt; Beobachtungen mit Ergebnissen unter dem Grenzwert werden als „Ziel = 0“ vorausgesagt.
SCP	See Service-Kontrollrichtlinie .
AWS SCT	AWS Schema Conversion Tool ist eine Desktop-Anwendung, die heterogene Datenbankmigrationen automatisiert. Sie können AWS SCT es verwenden, um Datenbankschemas und Codeobjekte, SQL-Code in Ihren Anwendungen und ETL-Skripts in ein Format zu konvertieren, das mit der Zieldatenbank kompatibel ist. Anschließend können Sie AWS SCT Datenextraktionsagenten verwenden, um Daten in Ihre Zieldatenbank zu migrieren. See Also https://aws.amazon.com/dms/schema-conversion-tool .
AWS SDK für .NET	AWS SDK für .NET ist ein Softwareentwicklungskit, das .NET-API-Operationen AWS-Services für Amazon Amazon S3 EC2 , IAM und mehr bereitstellt. Sie können das SDK als mehrere dienstspezifische Pakete herunterladen. NuGet

See Also <https://aws.amazon.com/sdk-for-net/>.

SDK für C++

AWS SDK für C++ ist ein Softwareentwicklungskit, das C++ APIs für viele bereitstellt [Amazon S3](#), AWS-Services darunter [Amazon EC2](#) und mehr. [DynamoDB](#) Das einzelne, herunterladbare Paket enthält die AWS C++-Bibliothek, Codebeispiele und Dokumentation.

See Also <https://aws.amazon.com/sdk-for-cpp/>.

SDK für Go

AWS SDK für Go ist ein Software-Entwicklungskit zur Integration Ihrer Go-Anwendung mit der gesamten Suite von AWS-Services.

See Also <https://aws.amazon.com/sdk-for-go/>.

SDK für Java

AWS SDK für Java ist ein Softwareentwicklungskit, das Java-API-Operationen für viele bereitstellt [Amazon S3](#), AWS-Services darunter [Amazon EC2](#) und mehr. [DynamoDB](#) Das einzelne, herunterladbare Paket enthält die AWS Java-Bibliothek, Codebeispiele und Dokumentation.

See Also <https://aws.amazon.com/sdk-for-java/>.

SDK für JavaScript in Node.js

AWS Das SDK für JavaScript in Node.js ist ein Softwareentwicklungskit für den Zugriff AWS-Services von Node.js aus JavaScript . Das SDK stellt JavaScript Objekte für AWS-Services, einschließlich [Amazon S3](#), und EC2 [DynamoDB](#), bereit [Amazon SWF](#). Das einzelne, herunterladbare Paket enthält die AWS JavaScript Bibliothek und die Dokumentation.

See Also <https://docs.aws.amazon.com/sdk-for-javascript/v2/Entwicklerhandbuch/>.

SDK für im Browser JavaScript

AWS SDK für JavaScript Im Browser ist ein Software-Entwicklungskit für den Zugriff AWS-Services über JavaScript Code, der im Browser ausgeführt wird. Die Benutzer werden mit dem Web-Identitätsverbund über Login with Amazon, Facebook oder Google authentifiziert. Sie können Anwendungsdaten in [DynamoDB](#) und Benutzerdateien in [Amazon S3](#) speichern.

See Also <https://docs.aws.amazon.com/sdk-for-javascript/v2/Entwicklerhandbuch/>.

SDK für PHP

AWS SDK for PHP ist ein Software-Entwicklungskit und eine Open-Source-PHP-Bibliothek zur Integration Ihrer PHP-Anwendung mit z. B., und. AWS-Services [Amazon S3](#) [Amazon S3 Glacier](#) [DynamoDB](#)

See Also <https://aws.amazon.com/sdk-for-php/>.

SDK für Python (Boto3)	AWS SDK für Python (Boto3) ist ein Softwareentwicklungskit für die Verwendung von Python für den Zugriff auf AWS-Services z. B. Amazon EC2, Amazon EMR, Amazon EC2 Auto Scaling, Kinesis, oder Lambda. See Also http://boto.readthedocs.org/en/latest/.
SDK für Ruby	AWS SDK für Ruby ist ein Software-Entwicklungskit für den Zugriff AWS-Services von Ruby aus. Das SDK bietet Ruby-Klassen für viele Amazon S3, AWS-Services darunter Amazon EC2, DynamoDB und mehr. Das einzelne, herunterladbare Paket enthält die AWS Ruby-Bibliothek und die Dokumentation. See Also https://aws.amazon.com/sdk-for-ruby/.
SDK für Rust	AWS SDK für Rust ist ein Software-Entwicklungskit, das Hilfsprogramme für Entwickler bereitstellt APIs . Es ermöglicht die Integration von Rust-Anwendungen in Amazon S3 und Amazon EC2. AWS-Services
SDK für Swift	AWS SDK für Swift ist ein Software-Entwicklungskit, das den Zugriff auf AWS Infrastruktur und Dienste in der Swift-Sprache unterstützt.
Such-API	CloudSearch: Mit dieser API werden Suchabfragen an eine Suchdomäne übermittelt.
Suchdomäne	CloudSearch: Enthält die durchsuchbaren Daten sowie die Such-Instances, von denen die Suchabfragen verarbeitet werden. In der Regel richten Sie für jede einzelne Datensammlung, die Sie durchsuchen möchten, eine separate CloudSearch Amazon-Domain ein.
Konfiguration der Suchdomäne	CloudSearch: Indexierungsoptionen, Analyseschemas, Ausdrücke, Vorschläge, Zugriffsrichtlinien und Optionen hinsichtlich Skalierung und Verfügbarkeit einer Domäne.
Suche aktiviert	CloudSearch: Mit dieser Indexfeldoption werden die durchsuchbaren Felddaten aktiviert.
Suchendpunkt	CloudSearch: Sie stellen eine Verbindung zu dieser URL her, wenn Sie Suchabfragen an eine Suchdomäne senden. Jede CloudSearch Amazon-Domain hat einen eindeutigen Suchendpunkt, der für die gesamte Lebensdauer der Domain gleich bleibt.
Suchindex	CloudSearch: Diese Darstellung der durchsuchbaren Daten ermöglicht einen schnellen und präzisen Datenabruf.

Such-Instance	CloudSearch : Eine Ressource der Datenverarbeitung, die Daten mit einem Index versieht und Suchabfragen verarbeitet. Eine CloudSearch Amazon-Domain hat eine oder mehrere Such-Instances mit jeweils einer begrenzten Menge an RAM- und CPU-Ressourcen. Mit zunehmendem Datenvolume werden mehr oder umfangreichere Such-Instances bereitgestellt, um die Indexdaten zu erfassen. Bei Bedarf wird der Index automatisch auf mehrere Such-Instances aufgeteilt. Mit zunehmendem Anfragevolume oder steigender Komplexität wird jede Suchpartition automatisch repliziert, um weitere Verarbeitungskapazität bereitzustellen.
Suchabfrage	CloudSearch : Eine Anfrage, die an den Suchendpunkt einer CloudSearch Amazon-Domain gesendet wird, um Dokumente aus dem Index abzurufen, die bestimmten Suchkriterien entsprechen.
Suchergebnis	CloudSearch : Ein Dokument, das mit einer Suchabfrage übereinstimmt. Wird auch als Suchtreffer bezeichnet.
Geheimer Zugriffsschlüssel	Ein Schlüssel, der zusammen mit dem verwendet wird, Zugriffsschlüssel-ID um AWS programmatische Anfragen kryptografisch zu signieren. Durch das Signieren einer Anforderung wird der Sender identifiziert, zudem wird verhindert, dass die Anforderung geändert wird. Sie können geheime Zugriffsschlüssel für Ihre individuellen IAM-Benutzer AWS-Kontound temporäre Sitzungen generieren.
Secrets Manager	AWS Secrets Manager ist ein Dienst zum sicheren Verschlüsseln, Speichern und Rotieren von Anmeldeinformationen für Datenbanken und andere Dienste. See Also https://aws.amazon.com/secrets-manager/ .
Sicherheitsgruppe	Ein benannter Satz zulässiger eingehender Netzwerkverbindungen für eine Instance. (Sicherheitsgruppen in Amazon VPC unterstützen auch ausgehende Verbindungen.) Jede Sicherheitsgruppe umfasst eine Liste mit Protokollen, Ports und IP-Adressbereichen. Eine Sicherheitsgruppe kann für mehrere Instances gelten und mehrere Gruppen können eine einzelne Instance steuern.
Security Hub	AWS Security Hub ist ein Dienst, der einen umfassenden Überblick über den Sicherheitsstatus Ihrer AWS Ressourcen bietet. Security Hub sammelt Sicherheitsdaten von AWS-Konten und Services und hilft Ihnen

	bei der Analyse Ihrer Sicherheitstrends, um Sicherheitsprobleme in Ihrer AWS Umgebung zu identifizieren und zu priorisieren. See Also https://aws.amazon.com/security-hub/ .
sender	Die Person oder Entität, die eine E-Mail sendet.
Sender-ID	Eine von Microsoft kontrollierte Version von SPF . Ein System für die E-Mail-Authentifizierung und Anti-Spoofing. Weitere Informationen über die Sender-ID finden Sie unter Sender ID in Wikipedia.
Sendelimits	Die Sendequote und die Maximale Senderate , die jedem Amazon-SES -Konto zugeordnet sind.
Sendequote	Die maximale Anzahl von E-Mails, die Sie in einem Zeitraum von 24 Stunden mit Amazon SES senden können.
AWS Serverless Application Repository	AWS Serverless Application Repository ist ein verwaltetes Repository, das Teams, Organisationen und einzelne Entwickler verwenden können, um wiederverwendbare Anwendungen zu speichern und gemeinsam zu nutzen und serverlose Architekturen auf leistungsstarke neue Weise zusammenzustellen und bereitzustellen. See Also https://aws.amazon.com/serverless/serverlessrepo/ .
Serverseitige Verschlüsselung (Server-Side Encryption, SSE)	Die Verschlüsselung von Daten auf Serverebene. Amazon S3 unterstützt drei Modi der serverseitigen Verschlüsselung: SSE-S3, in dem Schlüssel von Amazon S3 verwaltet werden, SSE-C, in dem die Schlüssel vom Kunden verwaltet werden und SSE-KMS, in dem die Schlüssel von AWS KMS verwaltet werden.
Servicekatalog	AWS Service Catalog ist ein Webservice, der Unternehmen dabei unterstützt, Kataloge mit IT-Services zu erstellen und zu verwalten, die für die Nutzung auf zugelassen sind. AWS Diese IT-Services können von Images virtueller Maschinen, Server und Software bis zu Datenbanken alles umfassen, was Sie benötigen, um Anwendungsarchitekturen mit mehreren Ebenen fertigzustellen. See Also https://aws.amazon.com/servicecatalog/ .
Service-Kontrollrichtlinie	Organisationen : Eine richtlinienbasierte Kontrolle mit einer Liste der Services und Aktionen, die Benutzer und Rollen in den von der Service Control Policy (SCP) betroffenen Konten ausführen dürfen.

Service-Endpunkt	See Endpunkt .
Service Health Dashboard	Eine Webseite mit up-to-the-minute Informationen zur AWS-Service Verfügbarkeit. Das Dashboard finden Sie unter http://status.aws.amazon.com/ .
AWS Service Management Connector	AWS Service Management Connector ermöglicht es Kunden, AWS Ressourcen und Funktionen mit vertrauten IT Service Management (ITSM) -Tools bereitzustellen, zu verwalten und zu betreiben. See Also https://aws.amazon.com/service-management-connector .
Service Quotas	Ein Service, mit dem Sie Ihre Kontingente einfach und skalierbar anzeigen und verwalten können, wenn Ihre AWS -Workloads umfangreicher werden. Der Begriff „Kontingent“ (auch als „Limit“ bezeichnet), bezieht sich auf die maximale Anzahl von Ressourcen, die Sie in einem AWS-Konto erstellen können.
Servicerolle	Ein IAMrole, das einem Benutzer Berechtigungen erteilt, AWS-Service damit dieser auf Ressourcen zugreifen kann. AWS Die Richtlinien, die Sie der Servicerolle zuordnen, legen fest, auf welche AWS Ressourcen der Dienst zugreifen kann und was er mit diesen Ressourcen machen kann.
Amazon SES	Amazon Simple Email Service ist eine einfache und kostengünstige E-Mail-Lösung für Anwendungen. See Also https://aws.amazon.com/ses .
Sitzung	Der Zeitraum, in dem die temporären Sicherheitsanmeldedaten, die von bereitgestellt werden, den Zugriff auf Ihre AWS STS AWS-Konto ermöglichen.
SHA	Sicherer Hash-Algorithmus. SHA1 ist eine frühere Version des Algorithmus, die durch ersetzt AWS wurde SHA256.
Shard	OpenSearch Service : Eine Datenpartition in einem Index. Sie können einen Index in mehrere Shards unterteilen, die wiederum primäre Shards (ursprüngliche Shards) und Replica-Shards (Kopien der primären Shards) enthalten können. Replikat-Shards bieten Failover. Das bedeutet: Wenn ein Cluster-Knoten fehlschlägt, der einen primären Shard enthält, wird ein Replikat-Shard zu einem primären Shard befördert. Replica-Shards können auch Anforderungen verarbeiten.

Gemeinsames AMI	Dieses Amazon Machine Image (AMI) wird von einem Entwickler erstellt und für andere zur Nutzung freigegeben.
Shield	AWS Shield ist ein Service, der Ihnen hilft, Ihre Ressourcen — wie EC2 Amazon-Instances, Elastic Load Balancing Load Balancer, CloudFront Amazon-Distributionen und Route 53-Hosting-Zonen — vor S-Angriffen zu schützen. DDoS AWS Shield ist automatisch und ohne zusätzliche Kosten enthalten, die über das hinausgehen, wofür Sie und Ihre anderen bezahlen. AWS WAF AWS-Services Für zusätzlichen Schutz vor DDoS S-Angriffen AWS bietet AWS Shield Advanced. See Also https://aws.amazon.com/shield .
Shutdown-Aktion	Amazon EMR : Diese vordefinierte Bootstrap-Aktion startet ein Skript, das mehrere Befehle parallel ausführt, bevor der Auftragsverlauf beendet wird.
signature	Bezieht sich auf eine digitale Signatur, bei der es sich um eine mathematische Methode zur Bestätigung der Echtheit einer digitalen Nachricht handelt. AWS verwendet Signaturen, um die Anfragen zu authentifizieren, die Sie an unsere Webdienste senden. Weitere Informationen finden Sie unter https://aws.amazon.com/security .
SIGNATURE-Datei	Import/Export : Sie kopieren diese Datei in das Stammverzeichnis Ihres Speichergeräts. Die Datei enthält eine Auftrags-ID, eine Manifestdatei und eine Signatur.
Signaturversion 4	Protokoll zur Authentifizierung eingehender API-Anfragen an AWS-Services in all. AWS-Regionen
Signer	AWS Signer ist ein vollständig verwalteter Codesignatordienst, mit dem die Authentizität und Integrität des Codes eines AWS Kunden sichergestellt werden soll.
Silk	Amazon Silk ist ein Webbrowser der nächsten Generation, der nur auf Fire OS-Tablets und -Telefonen verfügbar ist. Amazon Silk basiert auf einer gesplitteten Architektur mit getrennter Verarbeitung von Client und AWS Cloud und bietet ein noch schnelleres mobiles Browsing-Erlebnis.
Simple Mail Transfer Protocol	See SMTP .

Simple Object Access Protocol	See SOAP .
SimSpace Weber	AWS SimSpace Weaver ist ein verwalteter Dienst, mit dem Sie umfangreiche räumliche Simulationen in der AWS Cloud erstellen und ausführen können. See Also https://aws.amazon.com/simspaceweaver/.
SIMS-Rezept	See item-to-item Rezept für Ähnlichkeiten (SIMS) .
Einmaliges Anmelden (SSO)	Ein Authentifizierungsschema, mit dem sich Benutzer einmalig anmelden können, um auf mehrere Anwendungen und Websites zuzugreifen. Der Dienstname AWS Single Sign-On lautet jetzt AWS IAM Identity Center. See Also IAM Identity Center.
Single-AZ-DB-Instance	Diese Standard-DB-Instance (nicht Multi-AZ) wird in einer Availability Zone ohne ein Standby-Replikat in einer anderen Availability Zone bereitgestellt. See Also Multi-AZ-Bereitstellung.
Site-to-Site VPN	AWS Site-to-Site VPN ist ein vollständig verwalteter Dienst, mit dem Sie VPN-Verbindungen (Internet Protocol SecurityIPsec) zwischen Ihren AWS Netzwerken und Ihren lokalen Netzwerken einrichten können. See Also https://aws.amazon.com/vpn/site-to-site-vpn.
Unschärfe Suche	Bei dieser Begriffssuche wird angegeben, wie sehr sich die Begriffe ähneln müssen, damit sie als Treffer gelten.
AWS SMS	AWS Server Migration Service ist ein Dienst, der Datenerfassungstools mit automatisierter Serverreplikation kombiniert, um die Migration von lokalen Servern zu beschleunigen. AWS See Also https://aws.amazon.com/server-migration-service.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol. Mit diesem Standard werden E-Mails zwischen Internethosts ausgetauscht, um sie weiterzuleiten und zuzustellen.
Snapshot	Amazon EBS: Ein Backup Ihrer Volumes, das in Amazon S3 gespeichert wird. Diese Snapshots können als Ausgangspunkt für neue Amazon-EBS-Volumes oder zum Schutz Ihrer Daten bei langfristiger Datenaufbewahrung verwendet werden. See Also DB-Snapshot.

Snowball	AWS Snowball ist eine Datentransportlösung im Petabyte-Bereich, die sichere Geräte für die Übertragung großer Datenmengen in und aus dem Internet verwendet. AWS Cloud See Also https://aws.amazon.com/Schneeball.
Amazon SNS	Amazon Simple Notification Service ist ein Webservice, mit dem Anwendungen, Benutzer und Geräte sofort Nachrichten an die Cloud senden und von dieser empfangen können. See Also https://aws.amazon.com/sns.
SOAP	Simple Object Access Protocol. Ein XML-basiertes Protokoll, mit dem Informationen über ein bestimmtes Protokoll (z. B. HTTP oder SMTP) zwischen Anwendungen ausgetauscht werden können. See Also REST, WSDL.
Temporäre Unzustellbarkeit	Eine temporäre E-Mail-Unzustellbarkeit wie z. B. aufgrund eines vollen E-Mails-Postfachs.
Software-VPN	Eine softwarebasierte VPN-Verbindung über das Internet.
Lösung	Amazon Personalize: Das Rezept, benutzerdefinierte Parameter und trainierte Modelle (Lösungsversionen), mit denen Empfehlungen generiert werden können. See Also recipe, Lösungsversion, Empfehlungen.
Lösungsversion	Amazon Personalize: Ein trainiertes Modell, das Sie als Teil einer Lösung in Amazon Personalize erstellen. Sie stellen eine Lösungsversion in einer Kampagne bereit, um Empfehlungen zu generieren. See Also Lösung, Kampagne, Empfehlungen.
Sortieren aktiviert	CloudSearch: Mit dieser Indexfeldoption wird ein Feld zur Sortierung der Suchergebnisse verwendet.
Sortierschlüssel	Mit diesem Attribut wird die Reihenfolge der Partitionsschlüssel in einem zusammengesetzten Primärschlüssel (wird auch als Bereichsattribut bezeichnet) sortiert. See Also Partitionsschlüssel, Primärschlüssel.
Quell-/Zielprüfung	Mit dieser Sicherheitsmaßnahme wird verifiziert, dass eine EC2 Instanz der Ursprung des gesamten von ihr gesendeten Datenverkehrs und das

	letztendliche Ziel des gesamten von ihr empfangenen Datenverkehrs ist. Mit anderen Worten, diese Maßnahme überprüft, ob die Instance keinen Datenverkehr weiterleitet. Quell-/Zielprüfung ist standardmäßig aktiviert. Für Instances, die als Gateway fungieren (z. B. Amazon VPC-NAT-Instances), muss die Quell-/Zielprüfung deaktiviert werden.
Spam	Unerwünschte Massen-E-Mails.
Pseudo-E-Mail-Adresse für Spam	Eine E-Mail-Adresse, die von einem Anti- Spam -Entität eingerichtet wird. Diese E-Mail-Adresse dient nicht zur Korrespondenz, sondern zur Überwachung unerwünschter E-Mails. Wird auch als Honigtopf bezeichnet.
SPF	Sender Policy Framework. Ein Standard für die E-Mail-Authentifizierung.
SPICE	Eine robuste In-Memory-Engine, die Teil von Amazon QuickSight ist. SPICE (Super-fast, Parallel, In-memory Calculation Engine = superschnelle, parallele Berechnungs-Engine im Arbeitsspeicher) wurde für die Cloud entwickelt und verwendet eine Kombination aus Speicher- und In-Memory-Technologien. Diese werden verwendet, um schnellere Ergebnisse aus interaktiven Abfragen und erweiterten Berechnungen für große Datensätze zu erhalten. SPICE repliziert Daten automatisch, um Hochverfügbarkeit zu gewährleisten. SPICE ermöglicht es Amazon QuickSight , Hunderttausende von gleichzeitigen Analysen aus einer Vielzahl von Datenquellen zu unterstützen.
Spot-Instance	Ein Typ EC2 Instanz , auf den Sie bieten können, um ungenutzte EC2 Amazon-Kapazität zu nutzen.
Spot-Preis	Der Preis für eine Spot-Instance zu einem bestimmten Zeitpunkt. Wenn Ihr Höchstpreis den aktuellen Preis übersteigt und Ihre Einschränkungen eingehalten werden, EC2 startet Amazon Instances in Ihrem Namen.
SQL Injections-Übereinstimmungsbedingung	AWS WAF : Ein Attribut, das den Teil von Webanfragen (z. B. ein Header oder eine Abfragezeichenfolge) angibt, AWS WAF der nach böartigem SQL-Code sucht. Basierend auf den angegebenen Bedingungen können Sie so konfigurieren AWS WAF , dass Webanfragen an eine AWS Ressource , z. B. eine CloudFront Amazon-Distribution , zugelassen oder blockiert werden.

Amazon SQS	Amazon Simple Queue Service bietet zuverlässige, skalierbare, gehostete Warteschlangen zum Speichern von Mitteilungen, während diese zwischen Computern weitergeleitet werden. See Also https://aws.amazon.com/sqs .
Amazon SWF	Amazon Simple Workflow Service ist ein vollständig verwalteter Service, mit dem Entwickler Hintergrundaufträge, die parallele oder sequenzielle Schritte umfassen, programmieren, ausführen und skalieren können. Amazon SWF funktioniert ähnlich wie ein Status-Tracker und Aufgabenkoordinator in der AWS Cloud. See Also https://aws.amazon.com/swf/ .
SSE	See Serverseitige Verschlüsselung (Server-Side Encryption, SSE) .
SSL	Secure Sockets Layer See Also Transport Layer Security (TLS) .
Stack	CloudFormation : Eine Sammlung von AWS -Ressourcen, die Sie als eine Einheit erstellen und löschen. OpsWorks : Eine Reihe von Instances, die zusammen verwaltet werden. Das liegt in der Regel daran, dass sie einen gemeinsamen Zweck haben, z. B. für PHP-Anwendungen verwendet werden. Ein Stack fungiert als Container und verarbeitet Aufgaben, die für diese Gruppe von Instances als Ganzes gelten (z. B. Anwendungen und Cookbooks verwalten).
Station	CodePipeline : Ein Segment eines Pipeline-Workflows, in dem eine oder mehrere Aktionen ausgeführt werden.
Station	Ein Ort in einer AWS Einrichtung, an dem Ihre AWS Import/Export Daten auf oder von Ihrem Speichergerät übertragen werden.
Statistik	Eine von fünf Funktionen der Werte, die für eine bestimmte Erfassungszeitraum übermittelt werden. Diese Funktionen lauten Maximum, Minimum, Sum, Average und SampleCount.
Stamm	Der gemeinsame Stamm bzw. die gemeinsame Teilzeichenfolge von verwandten Wörtern.
Stammverknüpfung	Bei diesem Prozess werden verwandte Wörter einem gemeinsamen Stamm zugewiesen. Dadurch werden auch Treffer für Wortvarianten

	erkannt. Beispiel: Eine Suche nach "Pferd" würde Treffer für "Pferde", "Pferdefutter", "Reitpferd" sowie auch "Pferd" zurückgeben. CloudSearch unterstützt sowohl die wörterbuchbasierte als auch die algorithmische Stammverknüpfung.
Schritt	Amazon EMR : Einzelne Funktion, die auf die Daten in einem Auftragsverlauf angewendet wird. Die Summe aller Schritte bildet den Auftragsverlauf.
Step Functions	AWS Step Functions ist ein Webservice, der die Komponenten verteilter Anwendungen als eine Reihe von Schritten in einem visuellen Workflow koordiniert. See Also https://aws.amazon.com/step-functions/ .
Schritttyp	Amazon EMR : Der Typ der in einem Schritt ausgeführten Aktion. Es gibt eine begrenzte Anzahl von Schritttypen, z. B. das Verschieben von Daten von Amazon S3 zu Amazon EC2 oder von Amazon EC2 zu Amazon S3.
Sticky Session	Ein Feature des ELB Load Balancers, das die Sitzung eines Benutzers an eine bestimmte Anwendungs-Instance bindet. So wird sichergestellt, dass alle Anforderungen, die während der Sitzung vom Benutzer gesendet werden, an dieselbe Anwendungs-Instance weitergeleitet werden. Zum Vergleich: Standardmäßig leitet ein Load Balancer jede Anforderung getrennt an die Anwendungs-Instance mit der kleinsten Last weiter.
Wird angehalten ...	Bei diesem Prozess werden Stoppwörter aus einem Index oder einer Suchabfrage gefiltert.
Stoppwort	Ein solches Wort ist nicht indiziert und wird automatisch aus Suchabfragen herausgefiltert, da es entweder unwichtig ist oder so häufig vorkommt, dass zu viele Treffer zurückgegeben werden, die damit nicht mehr hilfreich sind. Stoppworte sind sprachspezifisch.
Storage Gateway	AWS Storage Gateway ist ein Hybrid-Cloud-Speicherdienst, der lokalen Zugriff auf praktisch unbegrenzten Cloud-Speicher bietet. See Also AWS Storage Gateway .
Streamen	Amazon EMR : Ein mitgeliefertes Hilfsprogramm Hadoop , mit dem Sie MapReduce ausführbare Dateien in anderen Sprachen als Java entwickeln können.

	CloudFront: Die Fähigkeit, eine Mediendatei in Echtzeit zu nutzen – während sie in einem konstanten Stream von einem Server übertragen wird.
Streaming-Distribution	Eine besondere Art der Verteilung , bei der Mediendateien mit einer RTMP (Real Time Messaging Protocol)-Verbindung gestreamt werden.
Streams	See Kinesis Data Streams .
Zeichenfolgen-Übereinstimmungsbedingungen	AWS WAF: Ein Attribut, das die Zeichenfolgen angibt, AWS WAF nach denen in einer Webanforderung gesucht wird, z. B. nach einem Wert in einer Kopfzeile oder einer Abfragezeichenfolge. Auf der Grundlage der angegebenen Zeichenfolgen können Sie konfigurieren, AWS WAF ob Webanfragen an eine AWS Ressource, z. B. eine CloudFront-Distribution, zugelassen oder blockiert werden.
string-to-sign	Bevor eine HMAC -Signatur berechnet werden kann, müssen zunächst die benötigten Komponenten in kanonischer Reihenfolge zusammengestellt werden. Die vorverschlüsselte Zeichenfolge ist die string-to-sign.
Strongly Consistent-Lesevorgang	Ein Lesevorgang, der eine Antwort mit den meisten up-to-date Daten zurückgibt. Diese Daten spiegeln die Aktualisierungen aller vorherigen erfolgreichen Schreibvorgänge wider, und zwar unabhängig von der Region. See Also Datenkonsistenz, Letztendliche Datenkonsistenz, Eventually Consistent-Lesevorgang.
Strukturierte Abfrage	Mithilfe der strukturierten Abfragesprache von CloudSearch angegebene Suchkriterien. Mit der strukturierten Abfragesprache können zusammengesetzte Abfragen erstellt werden, die erweiterte Suchoptionen nutzen und mehrere Suchkriterien (unter Verwendung von booleschen Operatoren) kombinieren.
AWS STS	AWS Security Token Service ist ein Webdienst zum Anfordern temporärer Anmeldeinformationen mit eingeschränkten Rechten für IAM Benutzer oder für Benutzer, die Sie authentifizieren (Verbundbenutzer). See Also https://aws.amazon.com/iam/.
Subnetz	An dieses Segment des IP-Adressbereichs einer Amazon VPC kann eine EC2 Instanz angefügt werden. Mithilfe von erstellten Subnetzen

	können Sie Instances basierend auf Ihren Sicherheitsanforderungen und betrieblichen Erfordernissen gruppieren.
Abonnement-Schaltfläche	Diese Schaltfläche in HTML-Code bietet eine einfache Möglichkeit, Kunden eine regelmäßige Gebühr zu berechnen.
Vorschläge	CloudSearch : Gibt ein Indexfeld an, mit dem Sie automatisch Vorschläge zur Autovervollständigung und Optionen für Fuzzyübereinstimmungen erhalten sowie die Reihenfolge der Vorschläge steuern können.
Vorschläge	Dokumente, die eine Übereinstimmung mit der unvollständigen Suchzeichenfolge in dem Feld enthalten, das durch den gekennzeichnet ist. Vorschläge CloudSearch Die Vorschläge enthalten die Dokument IDs - und Feldwerte für jedes passende Dokument. Für eine Übereinstimmung muss eine Zeichenfolge mit dem Feldinhalt übereinstimmen (beginnend am Anfang des Felds).
Sumerian	Amazon Sumerian ist eine Reihe von Tools zum Erstellen und Ausführen hochwertiger 3D-, Augmented-Reality- (AR) und Virtual-Reality- (VR-) Anwendungen im Internet. See Also https://aws.amazon.com/sumerian/ .
Unterstütztes AMI	Ein Amazon Machine Image (AMI) ähnliches Beispiel wie ein Gebührenpflichtiges AMI , mit dem Unterschied, dass der Eigentümer zusätzliche Software oder einen Service berechnet, den Kunden zusammen mit seiner eigenen Software nutzen AMIs.
SWF	See Amazon SWF .
Symmetrische Verschlüsselung	Bei dieser Verschlüsselung wird nur der private Schlüssel verwendet. See Also Asymmetrische Verschlüsselung .
Synchrone Unzustellbarkeit	Diese Art der Unzustellbarkeit tritt auf, wenn die E-Mail-Server von sender und Receiver aktiv kommunizieren.
Synonym	Ein Wort, das einem indizierten Wort fast oder komplett entspricht und dieselben Ergebnisse generieren sollte, wenn es in einer Suchabfrage angegeben wird. Beispiel: Eine Suche nach „Rocky Vier“ oder „Rocky 4“ sollte den vierten Rocky-Film zurückgeben. Das wird erreicht, indem

four und 4 als Synonyme für IV zugewiesen werden. Synonyme sind sprachspezifisch.

Systems Manager

AWS Systems Manager ist die zentrale Anlaufstelle für AWS Hybrid-Cloud-Umgebungen, die dazu beitragen können, sichere Betriebsabläufe in großem Maßstab zu erreichen. Es bietet eine einheitliche Benutzeroberfläche, über die Benutzer Betriebsdaten mehrerer AWS Ressourcen einsehen AWS-Services und Aufgaben automatisieren können.

See Also <https://aws.amazon.com/systems-manager>.

T

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Tabelle

Eine Sammlung von Daten. Ebenso wie andere Datenbanksysteme speichert auch DynamoDB Daten in Tabellen.

Tag (Markierung)

Metadaten, die Sie definieren und AWS [Ressourcen](#) zuweisen können, z. B. [EC2 Instanz](#) Nicht alle AWS Ressourcen können markiert werden.

tagging

Markieren von Ressourcen: Ein [Tag \(Markierung\)](#) auf eine AWS [-Ressource](#) anwenden.

[Amazon SES](#): Wird auch als Labeling bezeichnet. Eine Möglichkeit, den [Antwortpfad bei Unzustellbarkeit](#) von E-Mail-Adressen so zu formatieren, dass für jeden E-Mail-Empfänger ein anderer Antwortpfad bei Unzustellbarkeit angegeben werden kann. Sie können Markierungen verwenden, um [VERP](#) zu unterstützen. Beispiel: Wenn Andrew eine Mailingliste verwaltet, kann er die Antwortpfade `andrew+recipient1@example.net` und `andrew+recipient2@example.net` verwenden, um zu bestimmen, welche E-Mail unzustellbar war.

Zielattribut

Amazon Machine Learning (Amazon ML): Das Attribut in den Eingabedaten, das die „richtigen“ Antworten enthält. Amazon ML verwendet das Zielattribut, um das Erstellen von Prognosen für neue Daten zu lernen. Beispiel: Wenn Sie ein Modell für die Prognosen

	des Verkaufspreises einer Immobilie entwickeln, wäre das Zielattribut „Zielverkaufspreis in USD“.
Zielrevision	CodeDeploy : Die neueste Version der Anwendungsrevision, die in das Repository hochgeladen wurde und für Instances in einer Bereitstellungsgruppe bereitgestellt wird. Mit anderen Worten: Die Anwendungsrevision, die derzeit für die Bereitstellung vorgesehen ist. Diese Revision wird auch für automatische Bereitstellungen verwendet.
Aufgabe	Eine Instanziierung einer Aufgabendefinition , die auf einer Container-Instance ausgeführt wird.
Aufgabendefinition	Die Blaupause für eine Aufgabe. Gibt den Namen der Aufgabe , Änderungen, Container-Definitionen und Volume -Informationen an.
Aufgabenknoten	Eine EC2 Instanz, die Hadoop-Map- und -Reduce-Aufgaben ausführt, aber keine Daten speichert. Aufgabenknoten werden vom Master-Knoten verwaltet, der Knoten Hadoop-Aufgaben zuweist und deren Status überwacht. Die Anzahl der Aufgabenknoten kann während des Auftragsverlaufs erhöht und verringert werden. Da sie keine Daten speichern und zu einem Auftragsablauf hinzugefügt und daraus entfernt werden können, können Sie Task-Knoten verwenden, um die EC2 Instanzkapazität zu verwalten, die Ihr Auftragsablauf nutzt. So können Sie die Kapazität für Spitzenlasten erhöhen und später verringern. Auf Task-Knoten wird nur ein TaskTracker Hadoop-Daemon ausgeführt.
Tebibyte (TiB)	Eine Kurzform von Tera-Binary-Byte. Ein Tebibyte (TiB) entspricht 2^{40} oder 1.099.511.627.776 Byte. Ein Terabyte (TB) ist 10^{12} oder 1.000.000.000.000 Byte. 1024 TiB sind ein Pebibyte (PiB) .
Vorlagenformatversion	Die Version eines CloudFormation -Vorlagenentwurfs, mit dem die verfügbaren Funktionen festgelegt werden. Wenn Sie den <code>AWSTemplateFormatVersion</code> Abschnitt in Ihrer Vorlage weglassen, AWS CloudFormation wird von der neuesten Formatversion ausgegangen.
Vorlagenvalidierung	Bei diesem Prozess wird die Verwendung von JSON -Code in einer CloudFormation -Vorlage bestätigt. Sie können jede AWS CloudFormation Vorlage mit dem <code>cfn-validate-template</code> Befehl validieren.

Temporäre Sicherheitsanmeldeinformationen	Diese Authentifizierungsinformationen werden beim Aufruf einer STS-Operation von AWS STS bereitgestellt. Umfasst eine Zugriffsschlüssel-ID , einen Geheimer Zugriffsschlüssel , ein Token für die Sitzung und ein Ablaufdatum.
Amazon Textract	Amazon Textract ist ein Service, der automatisch Text und Daten aus gescannten Dokumenten extrahiert. Amazon Textract geht über einfaches OCR (Optical Character Recognition) hinaus und ermittelt auch den Inhalt von Feldern in Formularen und Informationen, die in Tabellen gespeichert sind. See Also https://aws.amazon.com/textract/ .
Drosseln	Die automatische Einschränkung oder Verlangsamung eines Prozesses auf Grundlage von einem oder mehreren Limits. Beispiele: Kinesis Data Streams drosselt Vorgänge, wenn eine Anwendung (oder eine Gruppe von Anwendungen, die denselben Stream nutzen) versucht, Daten schneller aus einem Shard abzurufen, als das Shard-Limit zulässt. API Gateway verwendet die Drosselung, um die konstanten Anforderungsraten für ein einzelnes Konto zu begrenzen. Amazon SES verwendet die Drosselung, um damit Versuche abzulehnen, E-Mails zu senden, die die Sendelimits überschreiten.
Zeitreihendaten	Im Rahmen einer Metrik bereitstellte Daten. Als Zeitwert wird der Zeitpunkt angenommen, an dem der Wert aufgetreten ist. Eine Metrik ist ein grundlegendes Konzept für CloudWatch und stellt einen zeitlich geordneten Satz an Datenpunkten dar. Sie veröffentlichen metrische Datenpunkte in diesen Datenpunkten CloudWatch und rufen später Statistiken über diese Datenpunkte als nach Zeitreihen sortierten Datensatz ab.
Zeitstempel	Eine Zeichenfolge mit Datum/Uhrzeit im Format ISO 8601 (genauer gesagt im Format YYYY-MM-DD).
Timestream	Amazon Timestream ist ein skalierbarer und serverloser Zeitreihen-Datenbankservice für Echtzeitanalysen und IoT-Anwendungen DevOps, mit dem Sie Billionen von Ereignissen pro Tag speichern und analysieren können. See Also https://aws.amazon.com/timestream .

TLS	See Transport Layer Security (TLS) .
Aufgliederung in Token	Bei diesem Prozess wird ein Textstream in getrennte Token mit erkennbaren Grenzen wie Leerzeichen und Bindestriche aufgegliedert.
AWS Toolkit for Eclipse	AWS Toolkit for Eclipse ist ein Open-Source-Plugin für die Eclipse Java Integrated Development Environment (IDE), das die Entwicklung, das Debuggen und Bereitstellen von Java-Anwendungen mithilfe von Amazon Web Services erleichtert. See Also https://aws.amazon.com/eclipse/.
AWS Toolkit for JetBrains	AWS Toolkit for JetBrains ist ein Open-Source-Plugin für die integrierten Entwicklungsumgebungen (IDEs) von JetBrains, das es einfacher macht, serverlose Anwendungen mithilfe von Amazon Web Services zu entwickeln, zu debuggen und bereitzustellen. See Also https://aws.amazon.com/intellij/, https://aws.amazon.com/pycharm/.
AWS Toolkit for Microsoft Azure DevOps	AWS Toolkit for Microsoft Azure DevOps stellt Aufgaben bereit, mit denen Sie in Build- und Release-Definitionen in VSTS interagieren können. AWS-Services See Also https://aws.amazon.com/vsts/.
AWS Toolkit for Visual Studio	AWS Toolkit for Visual Studio ist eine Erweiterung für Visual Studio, die beim Entwickeln, Debuggen und Bereitstellen von .NET-Anwendungen mithilfe von Amazon Web Services hilft. See Also https://aws.amazon.com/visualstudio/.
AWS Toolkit for Visual Studio Code	AWS Toolkit for Visual Studio Code ist ein Open-Source-Plug-in für den Visual Studio Code (VS Code) -Editor, das das Entwickeln, Debuggen und Bereitstellen von Anwendungen mithilfe von Amazon Web Services erleichtert. See Also https://aws.amazon.com/visualstudiocode/.
AWS -Tools für PowerShell	AWS -Tools für PowerShell ist eine Reihe von PowerShell Cmdlets, die Entwicklern und Administratoren helfen sollen, sie von der Skriptumgebung AWS-Services aus zu verwalten. PowerShell See Also https://aws.amazon.com/powershell/.

Thema	Ein Kommunikationskanal, um Mitteilungen zu senden und Benachrichtigungen zu abonnieren. Dies ist ein Einstiegspunkt für die Kommunikation von Herausgebern und Abonnenten.
Datenverkehrsspiegelung	Eine Amazon VPC-Funktion, mit der Sie Netzwerkverkehr von einer elastic network interface von EC2 Amazon-Instances kopieren können. Sie können diesen Netzwerkverkehr dann zur Inhaltsinspektion, Bedrohungsüberwachung und Fehlerbehebung an out-of-band Sicherheits- und Überwachungs-Appliances senden. See Also https://aws.amazon.com/vpc/ .
Trainingsdatenquelle	Diese Datenquelle enthält die Daten, die Amazon Machine Learning verwendet, um das Machine-Learning-Modell zu trainieren, Prognosen zu erstellen.
Amazon Transcribe	Amazon Transcribe ist ein Machine-Learning-Service, der automatische Spracherkennung (ASR) verwendet, um Sprache schnell und präzise in Text umzuwandeln. See Also https://aws.amazon.com/transcribe/ .
Amazon Transcribe Medical	Amazon Transcribe Medical ist ein automatischer Spracherkennungsdienst (ASR), mit dem sprachgestützte klinische Dokumentationsanwendungen um medizinische speech-to-text Funktionen erweitert werden können. See Also https://aws.amazon.com/transcribe/medizinisch/ .
Transfer Family	AWS Transfer Family bietet vollständig verwaltete Unterstützung für die Übertragung von Dateien über SFTP, FTPS und FTP zu und von Amazon S3 oder Amazon EFS sowie Unterstützung für das Applicability Statement 2 (AS2) -Protokoll für business-to-business (B2B) -Übertragungen. See Also https://aws.amazon.com/aws-transfer-family .
Übergang	CodePipeline : Bei diesem Vorgang wird eine Änderung in einer Pipeline von einer Workflow-Phase in die nächste weitergeleitet.
Amazon Translate	Amazon Translate ist ein Service zur neuronalen maschinellen Übersetzung, der schnell, hochwertige und erschwingliche Übersetzungen bereitstellt. See Also https://aws.amazon.com/translate/ .

Transport Layer Security (TLS)	Dieses kryptografische Protokoll bietet eine sichere Kommunikation über das Internet. Der Vorgänger davon ist Secure Sockets Layer (SSL).
Vertrauensrichtlinie	Eine IAM-policy , die ein inhärenter Teil einer IAM-role ist. Die Vertrauensrichtlinie gibt an, welche Prinzipale die Rolle verwenden dürfen.
Trusted Advisor	AWS Trusted Advisor ist ein Webservice, der Ihre AWS Umgebung überprüft und Empfehlungen gibt, wie Sie Geld sparen, die Systemverfügbarkeit und -leistung verbessern und Sicherheitslücken schließen können. See Also https://aws.amazon.com/premiumsupport/vertrauenswuerdiger-Berater/.
Vertrauenswürdige Schlüsselgruppen	CloudFront Amazon-Schlüsselgruppen, deren öffentliche Schlüssel zur Überprüfung der Signaturen von CloudFront signierten URLs und signierten Cookies verwendet werden CloudFront können.
Vertrauenswürdiger Aussteller	Siehe Vertrauenswürdige Schlüsselgruppen .
Optimieren	Auswahl der Anzahl und des Typs AMIs , mit denen ein Hadoop Auftragsablauf am effizientesten ausgeführt werden soll.
Tunnel	Dieser Übertragungsweg für privaten Netzwerkdatenverkehr nutzt das Internet, um Knoten im privaten Netzwerk miteinander zu verbinden. Der Tunnel nutzt Verschlüsselung und sichere Protokolle wie z. B. PPTP und verhindert so, dass der Datenverkehr auf seinem Weg über öffentliche Routing-Knoten abgefangen wird.

U

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Unbegrenzt	Wie häufig etwas auftreten kann, ist nicht durch eine festgelegte Zahl begrenzt. Dieser Wert wird häufig verwendet, um in WSDL einen Datentyp zu definieren, der eine Liste ist (z. B. <code>maxOccurs="unbounded"</code>).
------------	--

Einheit	Standardmaßeinheit für die Werte, die als Metrikdaten an CloudWatch übermittelt werden. Zu den Einheiten gehören Sekunden, Prozent, Byte, Bytes/second, bits/second, count/second, Anzahl und Keine.
Nutzungsbericht	Ein AWS Datensatz, der Ihre Nutzung eines bestimmten Elements detailliert beschreibt AWS-Service. Sie können Nutzungsberichte von erstellen und herunterladen https://aws.amazon.com/usage-reports/ .
user	Eine Person oder Anwendung unter einer Konto , die API-Aufrufe an AWS Produkte tätigt. Jeder Benutzer hat einen eindeutigen Namen im AWS-Konto und verfügt über eigene Sicherheitsanmeldeinformationen, die nicht an andere Benutzer weitergegeben werden. Diese Anmeldeinformationen unterscheiden sich von den Sicherheitsanmeldeinformationen für das AWS-Konto. Jeder Benutzer kann nur einem einzigen AWS-Konto zugeordnet sein.
USER_PERSONALIZATION-Rezepte	Amazon Personalize : Rezepte, die zum Erstellen eines Empfehlungssystems verwendet werden, das die Elemente prognostiziert, mit denen ein Benutzer interagiert, basierend auf Daten, die in den Interaktionen-, Elemente- und Benutzer-Datensätzen bereitgestellt werden. See Also recipe , Rezept user-personalization , popularity-count-Rezept , HRNN .
Rezept user-personalization	Amazon Personalize : Ein HRNN-basiertes USER_PERSONALIZATION-Rezept, das die Elemente prognostiziert, mit denen ein Benutzer interagiert. Das user-personalization-Rezept kann mithilfe von Elementerkundung und Impressionsdaten Empfehlungen für neue Elemente generieren. See Also HRNN , recipe , USER_PERSONALIZATION-Rezepte , Erkundung von Elementen , Impressionsdaten , Empfehlungen .
Benutzerdatensatz	Amazon Personalize : Ein Container für Metadaten über Ihre Benutzer, z. B. Alter, Geschlecht oder Mitgliedschaft in Treueprogrammen. See Also dataset .

V

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

Validierung	See Vorlagenvalidierung .
Wert	Instances der Attribute für ein Element, z. B. Zellen in einer Tabellenkalkulation. Ein Attribut kann über mehrere Werte verfügen. Markieren von Ressourcen: Eine bestimmte Tag (Markierung)-Kennzeichnung, die als Beschreibung in einer Tag-Kategorie fungiert (Schlüssel). Zum Beispiel könnten Sie EC2 Instanz mit dem Tag-Schlüssel Owner und dem Tag-Wert Jan. Sie können eine AWS Ressource mit bis zu 10 Schlüssel-Wert-Paaren kennzeichnen. Nicht alle AWS Ressourcen können markiert werden.
Variable Envelope Return Path	See VERP .
Verifizierung	Bei diesem Prozess wird bestätigt, dass Sie eine E-Mail-Adresse oder eine Domäne besitzen und somit E-Mails versenden und empfangen können.
VERP	Variable Envelope Return Path. Hiermit können Anwendungen, die E-Mails versenden, unzustellbare E-Mails der E-Mail-Adresse zuordnen, die die Unzustellbarkeit verursacht hat, indem für jeden Empfänger ein anderer Antwortpfad bei Unzustellbarkeit verwendet wird. VERP wird in der Regel für Mailinglisten genutzt. Mit VERP wird die E-Mail-Adresse des Empfängers in die Adresse des Antwortpfads bei Unzustellbarkeit eingebettet, an die eine unzustellbare E-Mail zurückgesendet wird. Auf diese Weise können unzustellbare E-Mails automatisch verarbeitet werden, ohne die Unzustellbarkeitsmitteilungen (die unterschiedliche Inhalte haben können) öffnen zu müssen.
versioning	Jedes Objekt in Amazon S3 verfügt über einen Schlüssel und eine Versions-ID. Objekte mit demselben Schlüssel, aber unterschiedlicher Version IDs können in derselben gespeichert werden Bucket . Versioning wird auf Bucket-Ebene über PUT Bucket Versioning aktiviert.

VGW	See Virtual Private Gateway (VGW) .
Virtual Private Gateway (VGW)	Die Amazon-Seite einer VPN-Verbindung , über die eine Verbindung hergestellt wird. Die internen Schnittstellen des Virtual Private Gateway stellen über VPN eine Verbindung mit Ihrem Amazon VPC her. Die externen Schnittstellen stellen über die VPN-Verbindung eine Verbindung mit Kunden-Gateway her.
Virtualisierung	Damit können mehrere Gast-VMs (virtuelle Maschinen) auf einem Hostbetriebssystem ausgeführt werden. Der Gastbetrieb VMs kann je nach Art der Virtualisierung auf einer oder mehreren Ebenen über der Host-Hardware ausgeführt werden. See Also PV-Virtualisierung, HVM-Virtualisierung.
Zeitbeschränkung für die Sichtbarkeit	Der Zeitraum, für den eine Mitteilung für den Rest der Anwendung nicht sichtbar ist, nachdem eine Anwendungskomponente die Mitteilung von der Warteschlange abgerufen hat. Während der Zeitbeschränkung für die Sichtbarkeit wird die Mitteilung von der Komponente, die sie empfangen hat, verarbeitet und dann aus der Warteschlange gelöscht. Dadurch wird verhindert, dass mehrere Komponenten dieselbe Mitteilung verarbeiten.
VM Import/Export	VM Import/Export ist ein Service zum Importieren von Images virtueller Maschinen (VM) aus Ihrer vorhandenen Virtualisierungsumgebung nach Amazon EC2 und zum anschließenden Exportieren zurück. See Also https://aws.amazon.com/ec2/vm-import.
Volume	Die feste Speicherkapazität einer Instance . Sie können Volume-Daten zwischen mehreren Containern freigeben und die Daten in der Container-Instance dauerhaft speichern, wenn die Container nicht mehr ausgeführt werden.
Amazon VPC	Amazon Virtual Private Cloud ist ein Webservice zum Bereitstellen eines logisch isolierten Abschnitts des von Ihnen definierten AWS Cloud virtuellen Netzwerks. Sie kontrollieren Ihre virtuelle Netzwerkumgebung, indem Sie Ihren eigenen IP-Adressbereich auswählen, Subnetze erstellen und Routing-Tabellen sowie Netzwerk-Gateways konfigurieren. See Also https://aws.amazon.com/vpc.
VPC-Endpunkt	Eine Funktion, mit der Sie eine private Verbindung zwischen Ihnen Amazon VPC und einer anderen Person herstellen können, AWS-Service

ohne dass ein Zugriff über das Internet erforderlich ist, und zwar über eine [NAT Instanz](#) [VPN-Verbindung](#), ein oder. [Direct Connect](#)

VPG See [Virtual Private Gateway \(VGW\)](#).

AWS VPN AWS Virtual Private Network bietet Funktionen, die verschlüsselte Verbindungen zwischen Ihrem Netzwerk oder Gerät herstellen, und AWS. AWS VPN besteht aus zwei Diensten: [AWS Client VPN](#) und [AWS Site-to-Site VPN](#).
See Also <https://aws.amazon.com/vpn>.

AWS VPN CloudHub AWS VPN CloudHub ist eine Funktion, die eine sichere Kommunikation zwischen Zweigstellen mithilfe eines einfachen hub-and-spoke Modells mit oder ohne VPN ermöglicht.

VPN-Verbindung [Amazon Web Services \(AWS\)](#): Die IPsec Verbindung zwischen einem [Amazon VPC](#) und einem anderen Netzwerk, z. B. einem Unternehmensrechenzentrum, einem Heimnetzwerk oder einer Colocation-Einrichtung.

W

[Numbers and symbols](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X, Y, Z](#)

AWS WAF AWS WAF ist ein Firewall-Dienst für Webanwendungen, der den Zugriff auf Inhalte steuert, indem er Webanfragen auf der Grundlage von von Ihnen festgelegter Kriterien zulässt oder blockiert. Sie können den Zugriff beispielsweise anhand der Header-Werte oder der IP-Adressen filtern, von denen die Anfragen stammen. AWS WAF trägt dazu bei, Webanwendungen vor gängigen Web-Exploits zu schützen, die Verfügbarkeit von Anwendungen beeinträchtigen, die Sicherheit gefährden oder übermäßig viele Ressourcen verbrauchen könnten.
See Also <https://aws.amazon.com/waf/>.

Amazon WAM Amazon WorkSpaces Application Manager (Amazon WAM) ist ein Webservice für die Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen für WorkSpaces. Amazon WAM beschleunigt die Bereitstellung, Aktualisierung, das Patchen und die Außerbetriebnahme von Software

	durch das Verpacken von Windows-Desktop-Anwendungen in virtuelle Anwendungscontainer. See Also https://aws.amazon.com/workspaces/Anwendungsmanager.
warmer Bereitschaftsmodus	Eine aktiv-passiv Notfallwiederherstellungsstrategie, bei der ein Workload in der passiven Standby-Region herunterskaliert wird, ansonsten aber voll funktionsfähig ist. Dies ist kein Amazon EC2 Auto Scaling Scaling-Begriff, sondern ein branchenüblicher Begriff für Resilienz. See Also , , .
AWS Wavelength	AWS Wavelength ist ein Service von AWS , der AWS Rechen- und Speicherdienste in 5G-Netzwerke einbettet, um eine mobile Edge-Computing-Infrastruktur bereitzustellen. Wird verwendet, AWS Wavelength um ultra-low-latency Anwendungen für mobile Geräte und Endbenutzer zu entwickeln, bereitzustellen und zu skalieren. See Also https://aws.amazon.com/Wellenlänge.
Web-Zugriffskontrollliste (Web-ACL)	AWS WAF: Eine Reihe von Regeln, die die Bedingungen definieren, AWS WAF nach denen in Webanfragen an eine AWS Ressource, z. B. eine CloudFrontAmazon-Distribution, gesucht wird. Eine Web Access Control List (Web ACL) gibt an, ob die Anforderungen zugelassen, verweigert oder gezählt werden sollen.
Web Services Description Language	See WSDL.
WorkDocs	Amazon WorkDocs ist ein verwalteter, sicherer Dienst zum Speichern und Teilen von Unternehmensdokumenten mit administrativen Kontrollen und Feedback-Funktionen. See Also https://aws.amazon.com/workdocs/.
Amazon WorkLink	Amazon WorkLink ist ein Cloud-basierter Dienst, der sicheren Zugriff auf interne Websites und Web-Apps von Mobilgeräten aus ermöglicht. See Also https://aws.amazon.com/worklink/.
WorkMail	Amazon WorkMail ist ein verwalteter, sicherer E-Mail- und Kalenderservice für Unternehmen, der bestehende Desktop- und mobile E-Mail-Clients unterstützt. See Also https://aws.amazon.com/workmail/.

WorkSpaces Amazon WorkSpaces ist ein verwalteter, sicherer Desktop-Computing-Service für die Bereitstellung von Cloud-basierten Desktops und den Zugriff von Benutzern auf Dokumente, Anwendungen und [Ressourcen](#) von unterstützten Geräten aus.
See Also <https://aws.amazon.com/workspaces/>.

WSDL Web Services Description Language. Mit dieser Sprache werden die von einem Webservice ausführbaren Aktionen zusammen mit der Syntax der Aktionsanforderungen -und antworten beschrieben.
See Also [REST](#), [SOAP](#).

X, Y, Z

X.509-Zertifikat enthalten Dieses digitale Dokument verifiziert anhand des X.509-PKI (Public Key Infrastructure)-Standards, dass die im [Zertifikat](#) angegebene Entität im Besitz eines öffentlichen Schlüssels ist.

X-Ray AWS X-Ray ist ein Webservice, der Daten über Anfragen sammelt, die Ihre Anwendung bearbeitet. X-Ray bietet Tools zum Anzeigen, Filtern und Analysieren der Daten, um Probleme und Möglichkeiten zur Optimierung zu identifizieren.
See Also <https://aws.amazon.com/xray/>.

Yobibyte (YiB) Eine Kurzform von Yotta-Binary-Byte. Ein Yobibyte (YiB) ist 2^{80} oder 1.208.925.819.614.629.174.706.176 Byte. Ein Yottabyte (YB) ist 10^{24} oder 1.000.000.000.000.000.000.000.000 Byte.

Zebibyte (ZiB) Eine Kurzform von Zetta-Binary-Byte. Ein Zebibyte (ZiB) umfasst 2^{70} oder 1.180.591.620.717.411.303.424 Byte. Ein Zettabyte (ZB) ist 10^{21} oder 1.000.000.000.000.000.000.000.000 Byte. 1024 ZiB sind ein [Yobibyte \(YiB\)](#).

Zonenerkennung [OpenSearch Service](#): Bei dieser Konfiguration werden Knoten in einem Cluster auf zwei [Availability Zones](#) in derselben Region verteilt. Mithilfe von Zonenbewusstsein werden Datenverluste und Ausfallzeiten im Falle eines Knoten- und Rechenzentrumsausfalls minimiert. Wenn Sie Zone Awareness aktivieren, müssen Sie eine gerade Anzahl von Daten-Instances in der Instance-Anzahl haben, und Sie müssen außerdem die

Amazon OpenSearch Service Configuration API verwenden, um Ihre Daten für Ihren OpenSearch Cluster zu replizieren.

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.