



Referensi API

# AWS Snowball



# AWS Snowball: Referensi API

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Merek dagang dan tampilan dagang Amazon tidak boleh digunakan untuk yang berhubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan bagi para pelanggan, atau dengan cara apa pun yang menghina atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan properti dari masing-masing pemilik, yang mungkin berafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon, atau tidak.

# Table of Contents

API Manajemen Tugas .....	1
Titik Akhir API .....	2
Versi API .....	2
Referensi Kebijakan Izin API .....	3
Menciptakan IAM Role untuk Snowball dan Snowball Ujung .....	6
Tindakan .....	9
AWS Snowball .....	10
CancelCluster .....	12
CancelJob .....	14
CreateAddress .....	16
CreateCluster .....	19
CreateJob .....	29
CreateLongTermPricing .....	41
CreateReturnShippingLabel .....	44
DescribeAddress .....	47
DescribeAddresses .....	50
DescribeCluster .....	53
DescribeJob .....	57
DescribeReturnShippingLabel .....	65
GetJobManifest .....	68
GetJobUnlockCode .....	71
GetSnowballUsage .....	74
GetSoftwareUpdates .....	76
ListClusterJobs .....	79
ListClusters .....	83
ListCompatibleImages .....	86
ListJobs .....	89
ListLongTermPricing .....	92
ListPickupLocations .....	95
ListServiceVersions .....	99
UpdateCluster .....	103
UpdateJob .....	109
UpdateJobShipmentState .....	116
UpdateLongTermPricing .....	119

---

AWS Snow Device Management .....	121
CancelTask .....	122
CreateTask .....	125
DescribeDevice .....	129
DescribeDeviceEc2Instances .....	134
DescribeExecution .....	138
DescribeTask .....	142
ListDeviceResources .....	146
ListDevices .....	150
ListExecutions .....	153
ListTagsForResource .....	157
ListTasks .....	160
TagResource .....	163
UntagResource .....	166
Type Data .....	168
AWS Snowball .....	169
Address .....	172
ClusterListEntry .....	177
ClusterMetadata .....	179
CompatibleImage .....	184
DataTransfer .....	186
DependentService .....	188
DeviceConfiguration .....	189
Ec2AmiResource .....	190
EKSONDeviceServiceConfiguration .....	192
EventTriggerDefinition .....	194
INDTaxDocuments .....	195
JobListEntry .....	196
JobLogs .....	199
JobMetadata .....	201
JobResource .....	208
KeyRange .....	210
LambdaResource .....	212
LongTermPricingListEntry .....	213
NFSONDeviceServiceConfiguration .....	216
Notification .....	217

OnDeviceServiceConfiguration .....	219
PickupDetails .....	221
S3OnDeviceServiceConfiguration .....	224
S3Resource .....	226
ServiceVersion .....	228
Shipment .....	229
ShippingDetails .....	231
SnowconeDeviceConfiguration .....	233
TargetOnDeviceService .....	234
TaxDocuments .....	236
TGWOnDeviceServiceConfiguration .....	237
WirelessConnection .....	239
AWS Snow Device Management .....	239
Capacity .....	241
Command .....	243
CpuOptions .....	244
DeviceSummary .....	245
EbsInstanceBlockDevice .....	247
ExecutionSummary .....	249
Instance .....	251
InstanceBlockDeviceMapping .....	254
InstanceState .....	255
InstanceSummary .....	257
PhysicalNetworkInterface .....	258
Reboot .....	260
ResourceSummary .....	261
SecurityGroupIdentifier .....	262
SoftwareInformation .....	263
TaskSummary .....	264
Unlock .....	266
Parameter Umum .....	267
Kesalahan Umum .....	270
.....	cclxxii

# Referensi API Manajemen Tugas

API manajemen tugas untuk AWS Snowball adalah protokol jaringan berdasarkan HTTP (RFC 2616). Untuk informasi lebih lanjut tentang RFC ini, lihat [HTTP \(RFC 2616\)](#) di situs web IETF. Untuk setiap panggilan ke API manajemen tugas, Anda membuat permintaan HTTP ke titik akhir API manajemen pekerjaan khusus wilayah untuk Wilayah AWS tempat Anda ingin mengelola tugas. API menggunakan dokumen JSON (RFC 4627) untuk badan permintaan/respons HTTP.

## Note

Panggilan API yang dilakukan di wilayah AS untuk mencantumkan tugas atau mendeskripsikan alamat akan mengembalikan semua tugas atau alamat di AS untuk akun tersebut.

API manajemen pekerjaan untuk Snowball adalah model RPC. Dalam model ini, ada satu set tetap operasi dan sintaks untuk setiap operasi diketahui klien tanpa interaksi sebelumnya. Berikut ini, Anda dapat menemukan deskripsi dari setiap operasi API menggunakan notasi RPC abstrak, dengan nama operasi yang tidak muncul pada kawat. Untuk setiap operasi, topik menentukan pemetaan untuk elemen permintaan HTTP.

Operasi manajemen pekerjaan tertentu di mana peta permintaan yang diberikan ditentukan oleh kombinasi metode permintaan ini (GET, PUT, POST, atau DELETE) dan di mana berbagai pola yang sesuai dengan Request-URI-nya. Jika operasi PUT atau POST, Snowball mengekstrak argumen panggilan dari Request-URI segmen jalur Request-URI, parameter kueri, dan objek JSON dalam isi permintaan.

Meskipun nama operasi, seperti `CreateJob`, tidak muncul pada kabel, nama-nama operasi ini berarti dalam kebijakan AWS Identity and Access Management (IAM). Nama operasi juga digunakan untuk nama perintah dalam alat baris perintah dan elemen dari API AWS SDK. Sebagai contoh, AWS Command Line Interface (AWS CLI) memerintahkan pemetaan `create-job` ke operasi `CreateJob`. Nama operasi juga muncul di CloudTrail log untuk panggilan API Snowball.

Untuk informasi tentang menginstal dan mengatur AWS CLI, termasuk menentukan wilayah yang Anda inginkan untuk membuat panggilan AWS CLI, lihat [Panduan Pengguna AWS Command Line Interface](#).

**Note**

API manajemen tugas menyediakan antarmuka terprogram ke fungsionalitas yang sama yang tersedia di [AWS Snowball](#), yaitu untuk menciptakan dan mengelola tugas untuk Snowball. Untuk mentransfer data secara lokal dengan alat Snowball, gunakan klien Snowball atau Snowball. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Mentransfer Data dengan Snowball](#) di Panduan Pengguna AWS Snowball.

Jika Anda menggunakan Snowball Edge, gunakan klien Snowball Edge Edge, gunakan klien Snowball Edge. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Menggunakan Klien Snowball](#) dalam AWS Panduan Developer Snowball.

## Titik Akhir API

Titik akhir API adalah nama Domain Name Service (DNS) yang digunakan sebagai host di HTTP URI untuk panggilan API. Titik akhir API ini khusus wilayah dan berbentuk sebagai berikut.

```
snowball.aws-region.amazonaws.com
```

Misalnya, titik akhir API Snowball untuk Wilayah US West (Oregon) adalah sebagai berikut.

```
snowball.us-west-2.amazonaws.com
```

Untuk daftar Wilayah AWS yang mendukung Snowball (di mana Anda dapat membuat dan mengelola pekerjaan), lihat [AWS Import/Export](#) di Referensi Umum AWS.

Titik akhir API khusus Wilayah menentukan cakupan sumber daya Snowball yang dapat diakses saat Anda membuat panggilan API. Misalnya, saat Anda memanggil operasi `ListJobs` menggunakan titik akhir sebelumnya, Anda mendapatkan daftar tugas di Wilayah US West (Oregon) yang telah dibuat di akun Anda.

## Versi API

Versi API yang digunakan untuk panggilan diidentifikasi oleh segmen jalur pertama dari permintaan URI, dan bentuknya adalah tanggal ISO 8601. Dokumentasi menjelaskan versi API 2016-06-30.

# Referensi Kebijakan Izin API

Kebijakan berikut diperlukan untuk menciptakan tugas dengan API manajemen tugas untuk Snowball.

## Kebijakan Kepercayaan Peran untuk Menciptakan Tugas

Menggunakan API manajemen tugas untuk membuat tugas memerlukan kebijakan kepercayaan berikut.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
        "Service": "importexport.amazonaws.com"
      },
      "Action": "sts:AssumeRole",
      "Condition": {
        "StringEquals": {
          "sts:ExternalId": "AWSIE"
        }
      }
    }
  ]
}
```

### Note

Untuk mempelajari selengkapnya tentang kebijakan kepercayaan, lihat [Memodifikasi Peran](#) dalam Panduan Pengguna IAM.

## Kebijakan Peran untuk Membuat Tugas Impor

Membuat tugas impor memerlukan kebijakan peran berikut.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
```



```

"Statement": [
  {
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "s3:GetBucketLocation",
      "s3:ListBucketMultipartUploads"
    ],
    "Resource": "arn:aws:s3:::*"
  },
  {
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "s3:GetBucketPolicy",
      "s3:PutObject",
      "s3:AbortMultipartUpload",
      "s3:ListMultipartUploadParts",
      "s3:PutObjectAcl"
    ],
    "Resource": "arn:aws:s3:::*"
  },
  {
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "snowball:*"
    ],
    "Resource": [
      "*"
    ]
  }
]
}

```

## Kebijakan Peran untuk Membuat Tugas Ekspor

Membuat tugas ekspor memerlukan kebijakan peran berikut.

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetObject",

```

```

    "s3:ListBucket"
  ],
  "Resource": "arn:aws:s3:::*"
},
{
  "Effect": "Allow",
  "Action": [
    "snowball:*"
  ],
  "Resource": [
    "*"
  ]
}
]
}

```

## Principal Kebijakan Bucket Amazon S3 untuk Membuat Tugas

Dalam beberapa kasus, bucket Amazon S3 yang Anda gunakan dengan Snowball memiliki kebijakan bucket di tempat yang memerlukan daftar nama sesi peran dari peran yang diasumsikan. Dalam kasus ini, Anda perlu menentukan prinsipal dalam kebijakan yang mengidentifikasi `AWSImportExport-Validation`. Contoh kebijakan bucket Amazon S3 berikut ini mendemonstrasikan cara melakukannya.

### Example

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": {
    "Sid": "Allow AWS Snowball To Create Jobs",
    "Effect": "Deny",
    "NotPrincipal": {
      "AWS": [
        "arn:aws:iam::111122223333:role/rolename",
        "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/rolename/AWSImportExport-Validation",
        "arn:aws:iam::111122223333:root"
      ]
    },
    "Action": "S3:*",
    "Resource": ["arn:aws:s3:::examplebucket/*"]
  }
}

```

Dalam contoh kebijakan ini, kami menolak akses ke semua principal kecuali yang disebutkan dalam elemen `NotPrincipal`. Untuk informasi selengkapnya tentang cara menggunakan `NotPrincipal`, lihat [NotPrincipal](#) di Panduan Pengguna IAM.

#### Note

Untuk pekerjaan di AWS GovCloud (US), Snowball menggunakan `AWSIEJob` sebagai nama sesi peran diasumsikan.

## Menciptakan IAM Role untuk Snowball dan Snowball Ujung

Kebijakan IAM role harus dibuat dengan izin baca dan tulis untuk bucket Amazon S3 Anda. IAM role juga harus memiliki hubungan kepercayaan dengan Snowball. Memiliki hubungan kepercayaan berarti AWS dapat menulis data di Snowball dan di bucket Amazon S3 Anda, tergantung pada apakah Anda mengimpor atau mengekspor data.

Bila Anda membuat tugas di Konsol Manajemen AWS Snow Family, menciptakan IAM role yang diperlukan terjadi di langkah 4 di bagian Izin. Proses ini otomatis. IAM role yang Anda izinkan Snowball untuk kendalikan hanya digunakan untuk menulis data Anda ke bucket Anda ketika Snowball dengan data yang ditransfer tiba di AWS. Prosedur berikut menguraikan proses tersebut.

Untuk membuat IAM role untuk tugas impor Anda

1. Masuk ke AWS Management Console dan buka konsol AWS Snowball di <https://console.aws.amazon.com/importexport/>.
2. Pilih Buat tugas.
3. Pada langkah pertama, isi rincian untuk tugas impor Anda ke Amazon S3, lalu pilih Selanjutnya.
4. Pada langkah kedua, di Izin, pilih Buat/Pilih IAM Role.

Konsol Manajemen IAM terbuka, menunjukkan IAM role yang digunakan AWS untuk menyalin objek ke dalam bucket Amazon S3 yang Anda tentukan.

5. Tinjau rincian di halaman ini, dan kemudian pilih Izinkan.

Anda kembali ke Konsol Manajemen AWS Snow Family, tempat ARN IAM role yang dipilih berisi Amazon Resource Name (ARN) untuk IAM role yang baru saja Anda buat.

6. Pilih Selanjutnya untuk menyelesaikan pembuatan IAM role Anda.

Prosedur sebelumnya menciptakan IAM role yang memiliki izin menulis untuk bucket Amazon S3 yang Anda rencanakan untuk mengimpor data Anda ke dalamnya. IAM role yang dibuat memiliki salah satu struktur berikut, tergantung pada apakah itu untuk tugas impor atau tugas ekspor.

### IAM Role untuk Job Impor

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:ListBucketMultipartUploads"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:PutObject",
        "s3:AbortMultipartUpload",
        "s3:ListMultipartUploadParts",
        "s3:PutObjectAcl"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::*"
    }
  ]
}
```

Jika Anda menggunakan enkripsi sisi server dengan AWS KMS—managed keys (SSE-KMS) untuk mengenkripsi ember Amazon S3 yang terkait dengan pekerjaan impor Anda, Anda juga perlu menambahkan pernyataan berikut ke IAM role Anda.

```
{
  "Effect": "Allow",
  "Action": [
    "kms:GenerateDataKey"
  ],
  "Resource": "arn:aws:s3:::SSEKMSEncryptedBucketName"
}
```

```
}
```

## IAM Role untuk Job Ekspor

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "s3:GetBucketLocation",
        "s3:GetBucketPolicy",
        "s3:GetObject",
        "s3:ListBucket"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::*"
    }
  ]
}
```

Jika Anda menggunakan enkripsi sisi server dengan AWS KMS—managed keys untuk mengenkripsi bucket Amazon S3 yang terkait dengan pekerjaan ekspor Anda, Anda juga perlu menambahkan pernyataan berikut ke IAM role Anda.

```
{
  "Effect": "Allow",
  "Action": [
    "kms:Decrypt"
  ],
  "Resource": "arn:aws:s3::SSEKMSEncryptedBucketName"
}
```

# Tindakan

Tindakan berikut didukung oleh AWS Snowball:

- [CancelCluster](#)
- [CancelJob](#)
- [CreateAddress](#)
- [CreateCluster](#)
- [CreateJob](#)
- [CreateLongTermPricing](#)
- [CreateReturnShippingLabel](#)
- [DescribeAddress](#)
- [DescribeAddresses](#)
- [DescribeCluster](#)
- [DescribeJob](#)
- [DescribeReturnShippingLabel](#)
- [GetJobManifest](#)
- [GetJobUnlockCode](#)
- [GetSnowballUsage](#)
- [GetSoftwareUpdates](#)
- [ListClusterJobs](#)
- [ListClusters](#)
- [ListCompatibleImages](#)
- [ListJobs](#)
- [ListLongTermPricing](#)
- [ListPickupLocations](#)
- [ListServiceVersions](#)
- [UpdateCluster](#)
- [UpdateJob](#)
- [UpdateJobShipmentState](#)
- [UpdateLongTermPricing](#)

Tindakan berikut didukung oleh AWS Snow Device Management:

- [CancelTask](#)
- [CreateTask](#)
- [DescribeDevice](#)
- [DescribeDeviceEc2Instances](#)
- [DescribeExecution](#)
- [DescribeTask](#)
- [ListDeviceResources](#)
- [ListDevices](#)
- [ListExecutions](#)
- [ListTagsForResource](#)
- [ListTasks](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)

## AWS Snowball

Tindakan berikut didukung AWS Snowball:

- [CancelCluster](#)
- [CancelJob](#)
- [CreateAddress](#)
- [CreateCluster](#)
- [CreateJob](#)
- [CreateLongTermPricing](#)
- [CreateReturnShippingLabel](#)
- [DescribeAddress](#)
- [DescribeAddresses](#)
- [DescribeCluster](#)
- [DescribeJob](#)
- [DescribeReturnShippingLabel](#)

- [GetJobManifest](#)
- [GetJobUnlockCode](#)
- [GetSnowballUsage](#)
- [GetSoftwareUpdates](#)
- [ListClusterJobs](#)
- [ListClusters](#)
- [ListCompatibleImages](#)
- [ListJobs](#)
- [ListLongTermPricing](#)
- [ListPickupLocations](#)
- [ListServiceVersions](#)
- [UpdateCluster](#)
- [UpdateJob](#)
- [UpdateJobShipmentState](#)
- [UpdateLongTermPricing](#)



# CancelCluster

Layanan: AWS Snowball

Membatalkan Tugas klaster. Anda hanya dapat membatalkan Tugas klaster saat ia ada status `AwaitingQuorum`. Anda akan memiliki setidaknya satu jam setelah membuat Tugas klaster untuk membatalkannya.

## Sintaks Permintaan

```
{  
  "ClusterId": "string"  
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### ClusterId

ID 39-karakter untuk klaster yang ingin Anda batalkan, misalnya `CID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000`.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: `CID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}`

Diperlukan: Ya

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

## InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## KMSRequestFailedException

Kunci AWS Key Management Service yang disediakan tidak memiliki izin untuk melakukan tindakan [CreateJob](#) atau [UpdateJob](#) yang telah ditentukan.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# CancelJob

Layanan: AWS Snowball

Membatalkan Tugas yang ditentukan. Anda hanya dapat membatalkan Tugas sebelum nilai JobState -nya berubah menjadi PreparingAppliance. Meminta tindakan ListJobs atau DescribeJob mengembalikan JobState Tugas sebagai bagian dari data elemen respons yang dihasilkan.

## Sintaks Permintaan

```
{  
  "JobId": "string"  
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID Tugas 39-karakter yang ingin Anda batalkan, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

## InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## KMSRequestFailedException

Kunci AWS Key Management Service yang disediakan tidak memiliki izin untuk melakukan tindakan [CreateJob](#) atau [UpdateJob](#) yang telah ditentukan.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# CreateAddress

Layanan: AWS Snowball

Menciptakan alamat pengiriman perangkat Snow. Alamat divalidasi pada saat pembuatan. Alamat yang Anda berikan harus terletak di area yang dapat dilayani di wilayah Anda. Jika alamat tidak valid atau tidak didukung, maka pengecualian ditetapkan. Jika memberikan alamat sebagai file JSON melalui `cli-input-json` opsi, sertakan jalur file lengkap. Misalnya, `--cli-input-json file://create-address.json`.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "Address": {
    "AddressId": "string",
    "City": "string",
    "Company": "string",
    "Country": "string",
    "IsRestricted": boolean,
    "Landmark": "string",
    "Name": "string",
    "PhoneNumber": "string",
    "PostalCode": "string",
    "PrefectureOrDistrict": "string",
    "StateOrProvince": "string",
    "Street1": "string",
    "Street2": "string",
    "Street3": "string",
    "Type": "string"
  }
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [Address](#)

Alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: Objek [Address](#)

Wajib: Ya

## Sintaksis Respons

```
{  
  "AddressId": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [AddressId](#)

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk alamat tertentu. Anda akan menggunakan ID ini saat membuat Tugas untuk menentukan alamat mana yang Anda inginkan untuk mengirim perangkat Snow tersebut.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidAddressException

Alamat yang diberikan tidak valid. Periksa alamat dengan ekspedisi wilayah Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### UnsupportedAddressException

Alamat berada di luar area yang dapat dilayani untuk wilayah Anda, atau terjadi kesalahan. Periksa alamat dengan ekspedisi wilayah Anda, dan coba lagi. Jika masalah berlanjut, hubungi AWS Support.

## Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS Antarmuka Baris Perintah](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK untuk V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK untuk Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

# CreateCluster

Layanan: AWS Snowball

Menciptakan sebuah klaster kosong. Setiap klaster mendukung lima simpul. Anda menggunakan tindakan [CreateJob](#) secara terpisah untuk membuat Tugas bagi masing-masing simpul ini. Klaster tidak mengirim sampai lima Tugas simpul ini telah dibuat.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "AddressId": "string",
  "Description": "string",
  "ForceCreateJobs": boolean,
  "ForwardingAddressId": "string",
  "InitialClusterSize": number,
  "JobType": "string",
  "KmsKeyARN": "string",
  "LongTermPricingIds": [ "string" ],
  "Notification": {
    "DevicePickupSnsTopicARN": "string",
    "JobStatesToNotify": [ "string" ],
    "NotifyAll": boolean,
    "SnsTopicARN": "string"
  },
  "OnDeviceServiceConfiguration": {
    "EKSONDeviceService": {
      "EKSAnywhereVersion": "string",
      "KubernetesVersion": "string"
    },
    "NFSOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "S3OnDeviceService": {
      "FaultTolerance": number,
      "ServiceSize": number,
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "TGWOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    }
  }
}
```



```
},
"RemoteManagement": "string",
"Resources": {
  "Ec2AmiResources": [
    {
      "AmiId": "string",
      "SnowballAmiId": "string"
    }
  ],
  "LambdaResources": [
    {
      "EventTriggers": [
        {
          "EventResourceARN": "string"
        }
      ],
      "LambdaArn": "string"
    }
  ],
  "S3Resources": [
    {
      "BucketArn": "string",
      "KeyRange": {
        "BeginMarker": "string",
        "EndMarker": "string"
      },
      "TargetOnDeviceServices": [
        {
          "ServiceName": "string",
          "TransferOption": "string"
        }
      ]
    }
  ]
},
"RoleARN": "string",
"ShippingOption": "string",
"SnowballCapacityPreference": "string",
"SnowballType": "string",
"TaxDocuments": {
  "IND": {
    "GSTIN": "string"
  }
}
}
```

```
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [AddressId](#)

ID untuk alamat pengiriman klaster yang Anda inginkan.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### [Description](#)

Deskripsi opsional klaster tertentu ini, misalnya `Environmental Data Cluster-01`.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### [ForceCreateJobs](#)

Paksa untuk membuat klaster saat pengguna mencoba untuk menyediakan berlebihan atau mengurangi penyediaan klaster. Cluster dilebih-lebihkan atau direvisi jika ukuran awal cluster lebih (overprovisioned) atau kurang (underprovisioned) daripada yang diperlukan untuk memenuhi persyaratan kapasitas yang ditentukan. `OnDeviceServiceConfiguration`

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

## ForwardingAddressId

Bidang ini tidak didukung di wilayah Anda.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

## InitialClusterSize

Jika disediakan, setiap pekerjaan akan secara otomatis dibuat dan dikaitkan dengan cluster baru. Jika tidak disediakan, akan diperlakukan sebagai 0.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 16.

Diperlukan: Tidak

## JobType

Tipe Tugas untuk klaster ini. Saat ini, satu-satunya tipe Tugas yang didukung untuk klaster adalah LOCAL\_USE.

Untuk informasi tentang tipe perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowball Edge.

Tipe: String

Nilai yang Valid: IMPORT | EXPORT | LOCAL\_USE

Diperlukan: Ya

## KmsKeyARN

KmsKeyARNNilai yang ingin Anda kaitkan dengan cluster ini. KmsKeyARNnilai dibuat dengan menggunakan aksi [CreateKey](#)API di AWS Key Management Service (AWS KMS).

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:kms:.*: [0-9]{12}:key/.*`

Diperlukan: Tidak

### [LongTermPricingIds](#)

Daftar id harga jangka panjang yang akan digunakan untuk mengaitkan dengan pekerjaan yang dibuat secara otomatis untuk klaster baru.

Tipe: Array string

Batas Panjang: Panjang tetap 41.

Pola: `LTPID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}`

Diperlukan: Tidak

### [Notification](#)

Pengaturan notifikasi Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) untuk klaster ini.

Tipe: Objek [Notification](#)

Diperlukan: Tidak

### [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Menentukan layanan atau layanan pada perangkat Keluarga Salju tempat data yang ditransfer Anda akan diekspor atau diimpor. AWS Cluster perangkat Keluarga Salju mendukung Amazon S3 dan NFS (Sistem File Jaringan).

Tipe: Objek [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Diperlukan: Tidak

### [RemoteManagement](#)

Memungkinkan Anda mengoperasikan dan mengelola perangkat Snow dengan aman di cluster dari jarak jauh dari luar jaringan internal Anda. Ketika diatur ke `INSTALLED_AUTOSTART`, manajemen jarak jauh akan secara otomatis tersedia ketika perangkat tiba di lokasi Anda. Jika tidak, Anda perlu menggunakan Klien Snowball untuk mengelola perangkat.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `INSTALLED_ONLY` | `INSTALLED_AUTOSTART` | `NOT_INSTALLED`

Diperlukan: Tidak

### [Resources](#)

Sumber daya yang terkait dengan Tugas kluster. Sumber daya ini meliputi bucket Amazon S3 dan fungsi AWS Lambda opsional yang ditulis dalam bahasa Python.

Tipe: Objek [JobResource](#)

Diperlukan: Tidak

### [RoleARN](#)

RoleARN yang ingin Anda kaitkan dengan cluster ini. RoleARN nilai dibuat dengan menggunakan aksi [CreateRole](#) API di AWS Identity and Access Management (IAM).

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:iam::[0-9]{12}:role/.*`

Diperlukan: Tidak

### [ShippingOption](#)

Kecepatan pengiriman untuk setiap simpul dalam kluster ini. Kecepatan ini tidak menentukan seberapa cepat Anda akan mendapatkan setiap perangkat Snowball Edge, melainkan menunjukkan seberapa cepat setiap perangkat bergerak ke tujuan saat sedang dalam pengiriman. Kecepatan pengiriman per wilayah adalah sebagai berikut:

- Di Australia, Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat Snow yang dikirim ekspres dikirimkan dalam waktu sekitar satu hari.
- Di Uni Eropa (EU), Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat Snow yang dikirim ekspres dikirimkan dalam waktu sekitar satu hari. Selain itu, sebagian besar negara di Uni Eropa memiliki akses ke pengiriman standar, yang biasanya memakan waktu kurang dari seminggu, satu arah.
- Di India, perangkat Snow dikirim dalam satu sampai tujuh hari.

- Di Amerika Serikat (AS), Anda memiliki akses ke pengiriman satu hari dan pengiriman dua hari.
- Di Australia, Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat yang dikirim ekspres terkirim dalam waktu sekitar satu hari.
- Di Uni Eropa (EU), Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat Snow yang dikirim ekspres dikirimkan dalam waktu sekitar satu hari. Selain itu, sebagian besar negara di Uni Eropa memiliki akses ke pengiriman standar, yang biasanya memakan waktu kurang dari seminggu, satu arah.
- Di India, perangkat Snow dikirim dalam satu sampai tujuh hari.
- Di AS, Anda memiliki akses ke pengiriman satu hari dan pengiriman dua hari.

Tipe: String

Nilai yang Valid: SECOND\_DAY | NEXT\_DAY | EXPRESS | STANDARD

Diperlukan: Ya

### [SnowballCapacityPreference](#)

Jika Tugas Anda sedang dibuat di salah satu wilayah AS, Anda memiliki pilihan untuk menentukan ukuran perangkat Snow yang Anda inginkan untuk Tugas ini. Di semua daerah lain, Snowball dilengkapi dengan 80 TB dalam kapasitas penyimpanan.

Untuk informasi tentang tipe perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowball Edge.

Tipe: String

Nilai yang Valid: T50 | T80 | T100 | T42 | T98 | T8 | T14 | T32 | NoPreference | T240 | T13

Diperlukan: Tidak

### [SnowballType](#)

Jenis perangkat Keluarga Salju yang digunakan untuk cluster ini.

#### Note

Untuk Tugas klaster, Snow Family AWS saat ini hanya mendukung tipe perangkat EDGE.

Untuk informasi tentang tipe perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowball Edge.

Tipe: String

Nilai yang Valid: STANDARD | EDGE | EDGE\_C | EDGE\_CG | EDGE\_S | SNC1\_HDD | SNC1\_SSD | V3\_5C | V3\_5S | RACK\_5U\_C

Diperlukan: Ya

### [TaxDocuments](#)

Dokumen pajak yang diperlukan dalam Wilayah AWS Anda.

Tipe: Objek [TaxDocuments](#)

Wajib: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{
  "ClusterId": "string",
  "JobListEntries": [
    {
      "CreationDate": number,
      "Description": "string",
      "IsMaster": boolean,
      "JobId": "string",
      "JobState": "string",
      "JobType": "string",
      "SnowballType": "string"
    }
  ]
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

## ClusterId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk sebuah klaster.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: CID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

## JobListEntries

Daftar pekerjaan yang dibuat untuk cluster ini. Untuk sintaks, lihat [ListJobsResult\\$ JobListEntries](#) dalam panduan ini.

Tipe: Array objek [JobListEntry](#)

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### Ec2RequestFailedException

Pengguna Anda tidak memiliki izin Amazon EC2 yang diperlukan untuk melakukan tindakan yang dicoba.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidInputCombinationException

Pembuatan Tugas atau klaster gagal. Satu atau lebih input tidak valid. Konfirmasikan bahwa SnowballType nilai [CreateCluster](#): mendukung [CreateJob](#): AndaJobType, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### KMSRequestFailedException

Kunci AWS Key Management Service yang disediakan tidak memiliki izin untuk melakukan tindakan [CreateJob](#) atau [UpdateJob](#) yang telah ditentukan.



## Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# CreateJob

Layanan: AWS Snowball

Membuat Tugas untuk mengimpor atau mengekspor data antara Amazon S3 dan pusat data on-premise Anda. Anda Akun AWS harus memiliki kebijakan kepercayaan dan izin yang tepat untuk membuat pekerjaan untuk perangkat Snow. Jika Anda membuat Tugas untuk sebuah simpul dalam sebuah klaster, Anda hanya perlu menyediakan nilai `clusterId`; atribut Tugas lainnya diwarisi dari klaster.


## Note

Hanya jenis perangkat Snowball; Edge yang didukung saat memesan pekerjaan berkerumun. Kapasitas perangkat bersifat opsional. Ketersediaan jenis perangkat berbeda menurut Wilayah AWS. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan Wilayah, lihat [Layanan Regional AWS](#).

Perangkat Keluarga Salju dan kapasitasnya.


- Jenis perangkat: SNC1\_SSD
  - Kapasitas: T14
  - Deskripsi: Snowcone
- Jenis perangkat: SNC1\_HDD
  - Kapasitas: T8
  - Deskripsi: Snowcone
- Tipe perangkat: EDGE\_S
  - Kapasitas: T98
  - Deskripsi: Snowball Edge Storage Optimized hanya untuk transfer data
- Tipe perangkat: EDGE\_CG
  - Kapasitas: T42
  - Deskripsi: Snowball Edge Compute Optimized dengan GPU
- Tipe perangkat: EDGE\_C

- Kapasitas: T42
- Deskripsi: Snowball Edge Compute Optimized tanpa GPU
- Tipe perangkat: EDGE
  - Kapasitas: T100
  - Penerangan: Snowball Edge Storage Optimized dengan Komputasi EC2

 Note


Perangkat ini diganti dengan T98.

- Tipe perangkat: STANDARD
  - Kapasitas: T50
  - Deskripsi: Perangkat Snowball asli

 Note

Perangkat ini hanya tersedia di Ningxia, Beijing, dan Singapura Wilayah AWS

- Tipe perangkat: STANDARD
  - Kapasitas: T80
  - Deskripsi: Perangkat Snowball asli

 Note

Perangkat ini hanya tersedia di Ningxia, Beijing, dan Singapura Wilayah AWS.

- Jenis perangkat Keluarga Salju: RACK\_5U\_C
  - Kapasitas: T13
  - Deskripsi: Snowblade.
- Jenis perangkat: V3\_5S
  - Kapasitas: T240
  - Deskripsi: Snowball Edge Storage Optimized 210TB

## Sintaksis Permintaan

```
{
  "AddressId": "string",
  "ClusterId": "string",
  "Description": "string",
  "DeviceConfiguration": {
    "SnowconeDeviceConfiguration": {
      "WirelessConnection": {
        "IsWifiEnabled": boolean
      }
    }
  },
  "ForwardingAddressId": "string",
  "ImpactLevel": "string",
  "JobType": "string",
  "KmsKeyARN": "string",
  "LongTermPricingId": "string",
  "Notification": {
    "DevicePickupSnsTopicARN": "string",
    "JobStatesToNotify": [ "string" ],
    "NotifyAll": boolean,
    "SnsTopicARN": "string"
  },
  "OnDeviceServiceConfiguration": {
    "EKSONDeviceService": {
      "EKSAnywhereVersion": "string",
      "KubernetesVersion": "string"
    },
    "NFSOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "S3OnDeviceService": {
      "FaultTolerance": number,
      "ServiceSize": number,
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "TGWOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    }
  }
}
```

```

},
"PickupDetails": {
  "DevicePickupId": "string",
  "Email": "string",
  "IdentificationExpirationDate": number,
  "IdentificationIssuingOrg": "string",
  "IdentificationNumber": "string",
  "Name": "string",
  "PhoneNumber": "string"
},
"RemoteManagement": "string",
"Resources": {
  "Ec2AmiResources": [
    {
      "AmiId": "string",
      "SnowballAmiId": "string"
    }
  ],
  "LambdaResources": [
    {
      "EventTriggers": [
        {
          "EventResourceARN": "string"
        }
      ],
      "LambdaArn": "string"
    }
  ],
  "S3Resources": [
    {
      "BucketArn": "string",
      "KeyRange": {
        "BeginMarker": "string",
        "EndMarker": "string"
      },
      "TargetOnDeviceServices": [
        {
          "ServiceName": "string",
          "TransferOption": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
},

```

```

"RoleARN": "string",
"ShippingOption": "string",
"SnowballCapacityPreference": "string",
"SnowballType": "string",
"TaxDocuments": {
  "IND": {
    "GSTIN": "string"
  }
}
}

```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### AddressId

ID untuk alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

### ClusterId

ID kluster. Jika anda membuat Tugas untuk simpul dalam kluster, anda hanya perlu menyediakan nilai `clusterId`. Atribut Tugas lainnya diwarisi dari kluster.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: CID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

### Description

Definisikan deskripsi opsional dari Tugas tertentu ini, misalnya `Important Photos 2016-08-11`.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### DeviceConfiguration

Mendefinisikan konfigurasi perangkat untuk suatu AWS Snowcone pekerjaan.

Untuk informasi tentang tipe perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowball Edge.

Tipe: Objek [DeviceConfiguration](#)

Diperlukan: Tidak

### ForwardingAddressId

Bidang ini tidak didukung di Wilayah Anda.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

### ImpactLevel

Tingkat dampak tertinggi data yang akan disimpan atau diproses pada perangkat, disediakan pada penciptaan lapangan kerja.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IL2 | IL4 | IL5 | IL6 | IL99

Diperlukan: Tidak

### JobType

Mendefinisikan tipe Tugas yang Anda buat.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IMPORT | EXPORT | LOCAL\_USE

Diperlukan: Tidak

### [KmsKeyARN](#)

KmsKeyARN yang ingin Anda kaitkan dengan pekerjaan ini. KmsKeyARNs dibuat menggunakan aksi API [CreateKey](#) AWS Key Management Service (KMS).

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:kms:.*:[0-9]{12}:key/.*`

Diperlukan: Tidak

### [LongTermPricingId](#)

ID dari tipe Harga jangka panjang untuk perangkat.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 41.

Pola: `LTPID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}`

Diperlukan: Tidak

### [Notification](#)

Mendefinisikan pengaturan notifikasi Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) untuk Tugas ini.

Tipe: Objek [Notification](#)

Diperlukan: Tidak

### [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Menentukan layanan atau layanan pada perangkat Keluarga Salju tempat data transfer Anda akan diekspor atau diimpor. AWS Keluarga Salju mendukung Amazon S3 dan NFS (Sistem File Jaringan).

Tipe: Objek [OnDeviceServiceConfiguration](#)



Diperlukan: Tidak

### [PickupDetails](#)

Informasi yang mengidentifikasi orang yang mengambil perangkat.

Tipe: Objek [PickupDetails](#)

Diperlukan: Tidak

### [RemoteManagement](#)

Memungkinkan Anda mengoperasikan dan mengelola perangkat Snowcone dengan aman dari jarak jauh dari luar jaringan internal Anda. Ketika diatur ke `INSTALLED_AUTOSTART`, manajemen jarak jauh akan secara otomatis tersedia ketika perangkat tiba di lokasi Anda. Jika tidak, Anda perlu menggunakan klien Snowball Edge untuk mengelola perangkat. Saat diatur ke `NOT_INSTALLED`, manajemen jarak jauh tidak akan tersedia di perangkat.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `INSTALLED_ONLY` | `INSTALLED_AUTOSTART` | `NOT_INSTALLED`

Diperlukan: Tidak

### [Resources](#)

Mendefinisikan bucket Amazon S3 terkait dengan Tugas ini.

Dengan Tugas `IMPORT`, Anda menentukan bucket tujuan impor data yang ditransfer.

Dengan Tugas `EXPORT`, Anda menentukan bucket tempat asal ekspor data yang ditransfer. Secara opsional, Anda juga dapat menentukan nilai `KeyRange`. Jika Anda memilih untuk mengekspor rentang, Anda menentukan panjang rentang dengan menyediakan nilai `BeginMarker` inklusif, nilai `EndMarker` inklusif, atau keduanya. Rentang diurutkan dengan biner UTF-8.

Tipe: Objek [JobResource](#)

Diperlukan: Tidak

### [RoleARN](#)

RoleARN yang ingin Anda kaitkan dengan pekerjaan ini. RoleArns dibuat menggunakan aksi API [CreateRole](#) AWS Identity and Access Management (IAM).

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:iam::[0-9]{12}:role/.*`

Diperlukan: Tidak

### ShippingOption

Kecepatan pengiriman untuk Tugas ini. Kecepatan ini tidak menentukan seberapa cepat Anda akan mendapatkan perangkat Snow, melainkan menunjukkan seberapa cepat perangkat Snow bergerak ke tujuan saat sedang dalam pengiriman. Kecepatan pengiriman per wilayah adalah sebagai berikut:

- Di Australia, Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat Snow yang dikirim ekspres dikirimkan dalam waktu sekitar satu hari.
- Di Uni Eropa (EU), Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat Snow yang dikirim ekspres dikirimkan dalam waktu sekitar satu hari. Selain itu, sebagian besar negara di Uni Eropa memiliki akses ke pengiriman standar, yang biasanya memakan waktu kurang dari seminggu, satu arah.
- Di India, perangkat Snow dikirim dalam satu sampai tujuh hari.
- Di AS, Anda memiliki akses ke pengiriman satu hari dan pengiriman dua hari.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `SECOND_DAY` | `NEXT_DAY` | `EXPRESS` | `STANDARD`

Diperlukan: Tidak

### SnowballCapacityPreference

Jika Tugas Anda sedang dibuat di salah satu wilayah AS, Anda memiliki pilihan untuk menentukan ukuran perangkat Snow yang Anda inginkan untuk Tugas ini. Di semua daerah lain, Snowball dilengkapi dengan 80 TB dalam kapasitas penyimpanan.

Untuk informasi tentang tipe perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowball Edge.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `T50` | `T80` | `T100` | `T42` | `T98` | `T8` | `T14` | `T32` | `NoPreference` | `T240` | `T13`

Diperlukan: Tidak

### SnowballType

Jenis perangkat Keluarga Salju yang digunakan untuk pekerjaan ini.

#### Note

Untuk pekerjaan cluster, AWS Snow Family saat ini hanya mendukung jenis EDGE perangkat.

Jenis perangkat AWS Salju yang digunakan untuk pekerjaan ini. Saat ini, satu-satunya tipe perangkat yang didukung untuk Tugas kluster adalah EDGE.

Untuk informasi selengkapnya, lihat [Pilihan Perangkat Snowball Edge](#) dalam Panduan Developer Snowball Edge.

Untuk informasi tentang tipe perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) dalam Panduan Pengguna Snowball Edge.

Jenis: String

Nilai yang Valid: STANDARD | EDGE | EDGE\_C | EDGE\_CG | EDGE\_S | SNC1\_HDD | SNC1\_SSD | V3\_5C | V3\_5S | RACK\_5U\_C

Diperlukan: Tidak

### TaxDocuments

Dokumen pajak yang diperlukan dalam Anda Wilayah AWS.

Tipe: Objek [TaxDocuments](#)

Wajib: Tidak

## Sintaxis Respons

```
{  
  "JobId": "string"
```

```
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk Tugas, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### ClusterLimitExceededException

Pembuatan Tugas gagal. Saat ini, klaster mendukung lima simpul. Jika Anda memiliki kurang dari lima simpul untuk klaster Anda dan Anda perlu membuat lebih banyak simpul untuk klaster ini, coba lagi dan buat Tugas sampai klaster Anda memiliki tepat lima simpul.

Kode Status HTTP: 400

### Ec2RequestFailedException

Pengguna Anda tidak memiliki izin Amazon EC2 yang diperlukan untuk melakukan tindakan yang dicoba.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidInputCombinationException

Pembuatan Tugas atau klaster gagal. Satu atau lebih input tidak valid. Konfirmasikan bahwa SnowballType nilai [CreateCluster](#): mendukung [CreateJob](#): AndaJobType, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

KMSRequestFailedException

AWS Key Management Service Kunci yang disediakan tidak memiliki izin untuk melakukan yang ditentukan [CreateJob](#) atau [UpdateJob](#) tindakan.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS Antarmuka Baris Perintah](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK untuk V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK untuk Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

# CreateLongTermPricing

Layanan: AWS Snowball

Menciptakan Tugas dengan opsi penggunaan jangka panjang untuk perangkat. Penggunaan jangka panjang adalah tipe Harga jangka panjang 1 tahun atau 3 tahun untuk perangkat ini. Anda ditagih di muka, dan AWS memberikan diskon untuk harga jangka panjang.

## Sintaksis Permintaan

```
{  
  "IsLongTermPricingAutoRenew": boolean,  
  "LongTermPricingType": "string",  
  "SnowballType": "string"  
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [IsLongTermPricingAutoRenew](#)

Menentukan apakah tipe Harga jangka panjang saat ini untuk perangkat harus diperbarui.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

### [LongTermPricingType](#)

Tipe opsi Harga jangka panjang yang Anda inginkan untuk perangkat, baik Harga jangka panjang 1 tahun atau 3 tahun.

Tipe: String

Nilai yang Valid: `OneYear` | `ThreeYear` | `OneMonth`

Diperlukan: Ya

### [SnowballType](#)

Jenis perangkat Keluarga Salju yang digunakan untuk pekerjaan penetapan harga jangka panjang.

Tipe: String

Nilai yang Valid: STANDARD | EDGE | EDGE\_C | EDGE\_CG | EDGE\_S | SNC1\_HDD | SNC1\_SSD | V3\_5C | V3\_5S | RACK\_5U\_C

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

```
{  
  "LongTermPricingId": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### LongTermPricingId

ID dari tipe Harga jangka panjang untuk perangkat.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 41.

Pola: LTPID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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



# CreateReturnShippingLabel

Layanan: AWS Snowball

Membuat label pengiriman yang akan digunakan untuk mengembalikan perangkat Snow keAWS.

## Sintaksis Permintaan

```
{  
  "JobId": "string",  
  "ShippingOption": "string"  
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID untuk Tugas yang Anda ingin untuk membuat label pengiriman kembali untuk; misalnya, JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### ShippingOption

Kecepatan pengiriman untuk Tugas tertentu. Kecepatan ini tidak menentukan seberapa cepat perangkat dikembalikan. AWS Kecepatan ini menunjukkan seberapa cepat ia bergerak ke tujuannya saat sedang dalam pengiriman. Kecepatan pengiriman per wilayah adalah sebagai berikut:

Tipe: String

Nilai yang Valid: SECOND\_DAY | NEXT\_DAY | EXPRESS | STANDARD

Diperlukan: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{  
  "Status": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### Status

Informasi status tugas pada perangkat Salju yang dikembalikan keAWS.

Tipe: String

Nilai yang Valid: InProgress | TimedOut | Succeeded | Failed

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### ConflictException

Anda mendapatkan pengecualian ini ketika Anda melakukan panggilan `CreateReturnShippingLabel` lebih dari sekali ketika permintaan lain tidak diselesaikan.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidInputCombinationException

Pembuatan Tugas atau klaster gagal. Satu atau lebih input tidak valid. Konfirmasikan bahwa `SnowballType` nilai [CreateCluster](#): mendukung [CreateJob](#): `AndaJobType`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### ReturnShippingLabelAlreadyExistsException

Anda mendapatkan pengecualian ini jika Anda melakukan panggilan `CreateReturnShippingLabel` dan label pengiriman kembali yang valid sudah ada. Dalam hal ini, gunakan `DescribeReturnShippingLabel` untuk mendapatkan URL.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

## DescribeAddress

Layanan: AWS Snowball

Mengambil AddressId dan mendapatkan detail spesifik tentang alamat tersebut dalam bentuk objek Address.

### Sintaks Permintaan

```
{
  "AddressId": "string"
}
```

### Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

#### AddressId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk alamat tertentu.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### Sintaksis Respons

```
{
  "Address": {
    "AddressId": "string",
    "City": "string",
    "Company": "string",
    "Country": "string",
    "IsRestricted": boolean,
    "Landmark": "string",
    "Name": "string",
  }
}
```

```
"PhoneNumber": "string",
"PostalCode": "string",
"PrefectureOrDistrict": "string",
"StateOrProvince": "string",
"Street1": "string",
"Street2": "string",
"Street3": "string",
"Type": "string"
}
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### Address

Alamat yang Anda inginkan agar perangkat Snow dikaitkan dengan tugas tertentu dikirimkan ke.

Tipe: Objek [Address](#)

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWSAntarmuka Baris Perintah](#)
- [AWS SDK for .NET](#)

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

## DescribeAddresses

Layanan: AWS Snowball

Mengembalikan sejumlah tertentu objek ADDRESS. Memanggil API ini di salah satu wilayah AS akan mengembalikan alamat dari daftar semua alamat yang terkait dengan akun ini di semua wilayah AS.

### Sintaks Permintaan

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

### Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

#### [MaxResults](#)

Jumlah objek ADDRESS untuk dihasilkan.

Tipe: Integer

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Diperlukan: Tidak

#### [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Untuk mengidentifikasi apa objek "berikutnya" dalam daftar objek ADDRESS, Anda memiliki opsi untuk menentukan nilai bagi NextToken sebagai titik mulai untuk daftar alamat yang dikembalikan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{
  "Addresses": [
    {
      "AddressId": "string",
      "City": "string",
      "Company": "string",
      "Country": "string",
      "IsRestricted": boolean,
      "Landmark": "string",
      "Name": "string",
      "PhoneNumber": "string",
      "PostalCode": "string",
      "PrefectureOrDistrict": "string",
      "StateOrProvince": "string",
      "Street1": "string",
      "Street2": "string",
      "Street3": "string",
      "Type": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### Addresses

Alamat pengiriman perangkat Snow yang dibuat untuk account ini.

Tipe: Susunan objek [Address](#)

### NextToken

Permintaan HTTP adalah stateless. Jika Anda menggunakan nilai NextToken yang dihasilkan secara otomatis pada panggilan DescribeAddresses Anda berikutnya, daftar alamat yang dikembalikan akan mulai dari titik ini di dalam susunan.

Tipe: String



Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidNextTokenException

String `NextToken` diubah tiba-tiba, dan operasi telah berhenti. Jalankan operasi tanpa mengubah string `NextToken`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# DescribeCluster

Layanan: AWS Snowball

Menghasilkan informasi tentang klaster tertentu termasuk informasi pengiriman, status klaster, dan metadata penting lainnya.

## Sintaks Permintaan

```
{  
  "ClusterId": "string"  
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### ClusterId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk sebuah klaster.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: CID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

## Sintaxis Respons

```
{  
  "ClusterMetadata": {  
    "AddressId": "string",  
    "ClusterId": "string",  
    "ClusterState": "string",  
    "CreationDate": number,  
    "Description": "string",  
    "ForwardingAddressId": "string",  
    "JobType": "string",  
    "KmsKeyARN": "string",
```

```

    "Notification": {
      "DevicePickupSnsTopicARN": "string",
      "JobStatesToNotify": [ "string" ],
      "NotifyAll": boolean,
      "SnsTopicARN": "string"
    },
    "OnDeviceServiceConfiguration": {
      "EKSONDeviceService": {
        "EKSAnywhereVersion": "string",
        "KubernetesVersion": "string"
      },
      "NFSOnDeviceService": {
        "StorageLimit": number,
        "StorageUnit": "string"
      },
      "S3OnDeviceService": {
        "FaultTolerance": number,
        "ServiceSize": number,
        "StorageLimit": number,
        "StorageUnit": "string"
      },
      "TGWOnDeviceService": {
        "StorageLimit": number,
        "StorageUnit": "string"
      }
    },
    "Resources": {
      "Ec2AmiResources": [
        {
          "AmiId": "string",
          "SnowballAmiId": "string"
        }
      ],
      "LambdaResources": [
        {
          "EventTriggers": [
            {
              "EventResourceARN": "string"
            }
          ],
          "LambdaArn": "string"
        }
      ],
      "S3Resources": [

```

```

    {
      "BucketArn": "string",
      "KeyRange": {
        "BeginMarker": "string",
        "EndMarker": "string"
      },
      "TargetOnDeviceServices": [
        {
          "ServiceName": "string",
          "TransferOption": "string"
        }
      ]
    },
    ],
    "RoleARN": "string",
    "ShippingOption": "string",
    "SnowballType": "string",
    "TaxDocuments": {
      "IND": {
        "GSTIN": "string"
      }
    }
  }
}

```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### ClusterMetadata

Informasi tentang kluster tertentu termasuk informasi pengiriman, status kluster, dan metadata penting lainnya.

Tipe: Objek [ClusterMetadata](#)

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

## DescribeJob

Layanan: AWS Snowball

Menghasilkan informasi tentang Tugas tertentu termasuk informasi pengiriman, status Tugas, dan metadata penting lainnya.

### Sintaks Permintaan

```
{  
  "JobId": "string"  
}
```

### Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

#### JobId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk Tugas, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### Sintaksis Respons

```
{  
  "JobMetadata": {  
    "AddressId": "string",  
    "ClusterId": "string",  
    "CreationDate": number,  
    "DataTransferProgress": {  
      "BytesTransferred": number,  
      "ObjectsTransferred": number,  
      "TotalBytes": number,  
    }  
  }  
}
```

```
    "TotalObjects": number
  },
  "Description": "string",
  "DeviceConfiguration": {
    "SnowconeDeviceConfiguration": {
      "WirelessConnection": {
        "IsWifiEnabled": boolean
      }
    }
  },
  "ForwardingAddressId": "string",
  "ImpactLevel": "string",
  "JobId": "string",
  "JobLogInfo": {
    "JobCompletionReportURI": "string",
    "JobFailureLogURI": "string",
    "JobSuccessLogURI": "string"
  },
  "JobState": "string",
  "JobType": "string",
  "KmsKeyARN": "string",
  "LongTermPricingId": "string",
  "Notification": {
    "DevicePickupSnsTopicARN": "string",
    "JobStatesToNotify": [ "string ],
    "NotifyAll": boolean,
    "SnsTopicARN": "string"
  },
  "OnDeviceServiceConfiguration": {
    "EKSOnDeviceService": {
      "EKSAnywhereVersion": "string",
      "KubernetesVersion": "string"
    },
    "NFSOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "S3OnDeviceService": {
      "FaultTolerance": number,
      "ServiceSize": number,
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "TGWOnDeviceService": {
```

```
    "StorageLimit": number,
    "StorageUnit": "string"
  }
},
"PickupDetails": {
  "DevicePickupId": "string",
  "Email": "string",
  "IdentificationExpirationDate": number,
  "IdentificationIssuingOrg": "string",
  "IdentificationNumber": "string",
  "Name": "string",
  "PhoneNumber": "string"
},
"RemoteManagement": "string",
"Resources": {
  "Ec2AmiResources": [
    {
      "AmiId": "string",
      "SnowballAmiId": "string"
    }
  ],
  "LambdaResources": [
    {
      "EventTriggers": [
        {
          "EventResourceARN": "string"
        }
      ],
      "LambdaArn": "string"
    }
  ],
  "S3Resources": [
    {
      "BucketArn": "string",
      "KeyRange": {
        "BeginMarker": "string",
        "EndMarker": "string"
      },
      "TargetOnDeviceServices": [
        {
          "ServiceName": "string",
          "TransferOption": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```



```

    }
  ]
},
"RoleARN": "string",
"ShippingDetails": {
  "InboundShipment": {
    "Status": "string",
    "TrackingNumber": "string"
  },
  "OutboundShipment": {
    "Status": "string",
    "TrackingNumber": "string"
  },
  "ShippingOption": "string"
},
"SnowballCapacityPreference": "string",
"SnowballId": "string",
"SnowballType": "string",
"TaxDocuments": {
  "IND": {
    "GSTIN": "string"
  }
}
},
"SubJobMetadata": [
  {
    "AddressId": "string",
    "ClusterId": "string",
    "CreationDate": number,
    "DataTransferProgress": {
      "BytesTransferred": number,
      "ObjectsTransferred": number,
      "TotalBytes": number,
      "TotalObjects": number
    },
    "Description": "string",
    "DeviceConfiguration": {
      "SnowconeDeviceConfiguration": {
        "WirelessConnection": {
          "IsWifiEnabled": boolean
        }
      }
    }
  },
  "ForwardingAddressId": "string",

```

```
"ImpactLevel": "string",
"JobId": "string",
"JobLogInfo": {
  "JobCompletionReportURI": "string",
  "JobFailureLogURI": "string",
  "JobSuccessLogURI": "string"
},
"JobState": "string",
"JobType": "string",
"KmsKeyARN": "string",
"LongTermPricingId": "string",
"Notification": {
  "DevicePickupSnsTopicARN": "string",
  "JobStatesToNotify": [ "string" ],
  "NotifyAll": boolean,
  "SnsTopicARN": "string"
},
"OnDeviceServiceConfiguration": {
  "EKSONDeviceService": {
    "EKSAnywhereVersion": "string",
    "KubernetesVersion": "string"
  },
  "NFSOnDeviceService": {
    "StorageLimit": number,
    "StorageUnit": "string"
  },
  "S3OnDeviceService": {
    "FaultTolerance": number,
    "ServiceSize": number,
    "StorageLimit": number,
    "StorageUnit": "string"
  },
  "TGWOnDeviceService": {
    "StorageLimit": number,
    "StorageUnit": "string"
  }
},
"PickupDetails": {
  "DevicePickupId": "string",
  "Email": "string",
  "IdentificationExpirationDate": number,
  "IdentificationIssuingOrg": "string",
  "IdentificationNumber": "string",
  "Name": "string",
```

```
    "PhoneNumber": "string"
  },
  "RemoteManagement": "string",
  "Resources": {
    "Ec2AmiResources": [
      {
        "AmiId": "string",
        "SnowballAmiId": "string"
      }
    ],
    "LambdaResources": [
      {
        "EventTriggers": [
          {
            "EventResourceARN": "string"
          }
        ],
        "LambdaArn": "string"
      }
    ],
    "S3Resources": [
      {
        "BucketArn": "string",
        "KeyRange": {
          "BeginMarker": "string",
          "EndMarker": "string"
        },
        "TargetOnDeviceServices": [
          {
            "ServiceName": "string",
            "TransferOption": "string"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "RoleARN": "string",
  "ShippingDetails": {
    "InboundShipment": {
      "Status": "string",
      "TrackingNumber": "string"
    },
    "OutboundShipment": {
      "Status": "string",
```

```

        "TrackingNumber": "string"
    },
    "ShippingOption": "string"
},
"SnowballCapacityPreference": "string",
"SnowballId": "string",
"SnowballType": "string",
"TaxDocuments": {
    "IND": {
        "GSTIN": "string"
    }
}
}
]
}

```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### JobMetadata

Informasi tentang Tugas tertentu, termasuk informasi pengiriman, status Tugas, dan metadata penting lainnya.

Tipe: Objek [JobMetadata](#)

### SubJobMetadata

Menghasilkan informasi tentang bagian Tugas tertentu (dalam kasus Tugas ekspor), termasuk informasi pengiriman, status Tugas, dan metadata penting lainnya.

Tipe: Susunan objek [JobMetadata](#)

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

## Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# DescribeReturnShippingLabel

Layanan: AWS Snowball

Informasi tentang label pengiriman perangkat Salju yang dikembalikan keAWS.

## Sintaksis Permintaan

```
{  
  "JobId": "string"  
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk Tugas, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

```
{  
  "ExpirationDate": number,  
  "ReturnShippingLabelURI": "string",  
  "Status": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### ExpirationDate

Tanggal kedaluwarsa pada label pengiriman kembali saat ini.

Tipe: Timestamp

### ReturnShippingLabelURI

URI Amazon S3 yang telah ditandatangani sebelumnya digunakan untuk mengunduh label pengiriman kembali.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

### Status

Informasi status tugas pada perangkat Salju yang dikembalikan keAWS.

Tipe: String

Nilai yang Valid: InProgress | TimedOut | Succeeded | Failed

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### ConflictException

Anda mendapatkan pengecualian ini ketika Anda melakukan panggilan `CreateReturnShippingLabel` lebih dari sekali ketika permintaan lain tidak diselesaikan.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

## InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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



# GetJobManifest

Layanan: AWS Snowball

Mengembalikan link ke URL Amazon S3 yang ditandatangani sebelumnya untuk file manifes terkait dengan nilai `JobId` tertentu. Anda dapat mengakses file manifes hingga 60 menit setelah permintaan ini dibuat. Untuk mengakses file manifes setelah 60 menit berlalu, Anda harus membuat panggilan lain ke tindakan `GetJobManifest`.

Manifes ini adalah file terenkripsi yang dapat Anda unduh setelah Tugas Anda memasuki status `WithCustomer`. Ini adalah satu-satunya status valid untuk memanggil API ini karena manifes dan nilai `UnlockCode` kode digunakan untuk mengamankan perangkat Anda dan hanya boleh digunakan ketika Anda memiliki perangkat. Manifes didekripsi dengan menggunakan nilai kode `UnlockCode`, ketika Anda lulus kedua nilai ke perangkat Snow melalui klien Snowball ketika klien dimulai untuk pertama kalinya.

Sebagai praktik terbaik, kami merekomendasikan Anda tidak menyimpan salinan nilai `UnlockCode` di lokasi yang sama sebagai file manifes untuk Tugas itu. Menyimpan ini secara terpisah membantu mencegah pihak yang tidak berwenang mendapatkan akses ke perangkat Snow yang terkait dengan Tugas tersebut.

Kredensial dari Tugas yang diberikan, termasuk file manifesnya dan membuka kode, kedaluwarsa 360 hari setelah Tugas dibuat.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "JobId": "string"
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID untuk Tugas tujuan Anda ingin mendapatkan file manifes, misalnya `JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000`.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

```
{  
  "ManifestURI": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [ManifestURI](#)

URL Amazon S3 yang ditandatangani sebelumnya untuk file manifes terkait dengan nilai JobId tertentu.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

## InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# GetJobUnlockCode

Layanan: AWS Snowball

Mengembalikan nilai kode `UnlockCode` untuk Tugas yang ditentukan. Sebuah nilai `UnlockCode` tertentu dapat diakses hingga 360 hari setelah Tugas terkait telah dibuat.

Nilai `UnlockCode` adalah kode 29-karakter dengan 25 karakter alfanumerik dan 4 tanda hubung. Kode ini digunakan untuk mendekripsi file manifes ketika dilewatkan bersama dengan manifes ke perangkat Snow melalui klien Snowball ketika klien dimulai untuk pertama kalinya. Satu-satunya status valid untuk memanggil API ini adalah `WithCustomer` karena manifes dan nilai `Unlock` kode digunakan untuk mengamankan perangkat Anda dan hanya boleh digunakan saat Anda memiliki perangkat.

Sebagai praktik terbaik, kami rekomendasikan Anda tidak menyimpan salinan `UnlockCode` di lokasi yang sama dengan file manifes untuk Tugas itu. Menyimpan ini secara terpisah membantu mencegah pihak yang tidak berwenang mendapatkan akses ke perangkat Snow yang terkait dengan Tugas tersebut.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "JobId": "string"
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID untuk Tugas yang ingin Anda beri nilai `UnlockCode`, misalnya `JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000`.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: `(M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}`

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

```
{  
  "UnlockCode": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### UnlockCode

Nilai `UnlockCode` untuk Tugas yang ditentukan. Nilai `UnlockCode` dapat diakses hingga 360 hari setelah Tugas telah dibuat.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# GetSnowballUsage

Layanan: AWS Snowball

Menghasilkan informasi tentang kuota layanan Snow Family untuk akun Anda, dan juga jumlah perangkat Snow yang digunakan akun Anda.

Kuota layanan default untuk jumlah perangkat Snow yang dapat Anda miliki pada satu waktu adalah 1. Jika Anda ingin meningkatkan kuota layanan, hubungi AWS Support.

## Sintaks Respons

```
{
  "SnowballLimit": number,
  "SnowballsInUse": number
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### SnowballLimit

Kuota layanan untuk jumlah perangkat Snow yang dapat dimiliki akun ini sekaligus. Kuota layanan default adalah 1 (satu).

Tipe: Integer

### SnowballsInUse

Jumlah perangkat Snow yang saat ini digunakan akun ini.

Tipe: Integer

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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



# GetSoftwareUpdates

Layanan: AWS Snowball

Menghasilkan sebuah URL Amazon S3 yang ditandatangani sebelumnya untuk file pembaruan terkait dengan JobId tertentu.

## Sintaks Permintaan

```
{  
  "JobId": "string"  
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID untuk Tugas yang menjadi tujuan Anda ingin mendapatkan file pembaruan perangkat lunak, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

```
{  
  "UpdatesURI": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### UpdatesURI

URL Amazon S3 yang ditandatangani sebelumnya untuk file pembaruan terkait dengan nilai JobId tertentu. Pembaruan perangkat lunak akan tersedia selama 2 hari setelah permintaan ini dibuat. Untuk mengakses pembaruan setelah 2 hari berlalu, Anda harus membuat panggilan lain untuk GetSoftwareUpdates.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

### Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

#### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

#### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWSAntarmuka Baris Perintah](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)

- [AWS SDK for Go.](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK untuk V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

## ListClusterJobs

Layanan: AWS Snowball

Menghasilkan susunan objek `JobListEntry` dengan panjang tertentu. Setiap objek `JobListEntry` adalah untuk Tugas di klaster tertentu dan berisi status Tugas, ID Tugas, dan informasi lainnya.

### Sintaks Permintaan

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

### Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

#### [ClusterId](#)

ID 39-karakter untuk klaster yang ingin Anda cantumkan, misalnya CID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: CID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

#### [MaxResults](#)

Jumlah objek `JobListEntry` untuk dihasilkan.

Tipe: Integer

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Diperlukan: Tidak

## [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Untuk mengidentifikasi apa objek "berikutnya" dalam daftar objek `JobListEntry`, Anda memiliki opsi untuk menentukan `NextToken` sebagai titik mulai untuk daftar yang Anda hasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{
  "JobListEntries": [
    {
      "CreationDate": number,
      "Description": "string",
      "IsMaster": boolean,
      "JobId": "string",
      "JobState": "string",
      "JobType": "string",
      "SnowballType": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [JobListEntries](#)

Setiap objek `JobListEntry` berisi status Tugas, ID Tugas, dan nilai yang menunjukkan apakah Tugas adalah bagian Tugas, dalam kasus Tugas ekspor.

Tipe: Susunan objek [JobListEntry](#)

## [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Jika Anda menggunakan nilai `NextToken` yang dihasilkan secara otomatis di panggilan `ListClusterJobsResult` Anda berikutnya, daftar Tugas yang dihasilkan akan mulai dari titik ini dalam susunan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidNextTokenException

String `NextToken` diubah tiba-tiba, dan operasi telah berhenti. Jalankan operasi tanpa mengubah string `NextToken`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWSAntarmuka Baris Perintah](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#).

- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK untuk V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

# ListClusters

Layanan: AWS Snowball

Menghasilkan susunan objek `ClusterListEntry` dengan panjang tertentu. Setiap objek `ClusterListEntry` berisi status klaster, ID klaster, dan informasi status penting lainnya.

## Sintaks Permintaan

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

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [MaxResults](#)

Jumlah objek `ClusterListEntry` untuk dihasilkan.

Tipe: Integer

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Diperlukan: Tidak

### [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Untuk mengidentifikasi apa objek "berikutnya" dalam daftar objek `ClusterListEntry`, Anda memiliki opsi untuk menentukan `NextToken` sebagai titik mulai untuk daftar yang Anda hasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `.*`

Diperlukan: Tidak



## Sintaksis Respons

```
{
  "ClusterListEntries": [
    {
      "ClusterId": "string",
      "ClusterState": "string",
      "CreationDate": number,
      "Description": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [ClusterListEntries](#)

Setiap objek `ClusterListEntry` berisi status kluster, ID kluster, dan informasi status penting lainnya.

Tipe: Susunan objek [ClusterListEntry](#)

### [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Jika Anda menggunakan nilai `NextToken` yang dihasilkan secara otomatis pada panggilan `ClusterListEntry` Anda berikutnya, daftar kluster yang dihasilkan akan mulai dari titik ini dalam susunan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## InvalidNextTokenException

String `NextToken` diubah tiba-tiba, dan operasi telah berhenti. Jalankan operasi tanpa mengubah string `NextToken`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# ListCompatibleImages

Layanan: AWS Snowball

Tindakan ini menampilkan daftar berbagai Amazon Machine Images (AMI) yang kompatibel dengan Amazon EC2 yang dimiliki oleh Anda Akun AWS yang akan didukung untuk digunakan pada perangkat Snow. Saat ini, AMI yang didukung didasarkan pada gambar Amazon Linux-2, Ubuntu 20.04 LTS - Focal, atau Ubuntu 22.04 LTS - Jammy, tersedia di Marketplace. AWS Ubuntu 16.04 LTS - Gambar Xenial (HVM) tidak lagi didukung di Pasar, tetapi masih didukung untuk digunakan pada perangkat melalui Amazon EC2 VM Impor/Ekspor dan berjalan secara lokal di AMI.

## Sintaksis Permintaan

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

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [MaxResults](#)

Jumlah maksimum hasil untuk daftar citra yang kompatibel. Saat ini, perangkat Snowball Edge dapat menyimpan 10 AMI.

Tipe: Integer

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Diperlukan: Tidak

### [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Untuk mengidentifikasi apa objek "berikutnya" dalam daftar citra kompatibel, Anda dapat menentukan nilai bagi NextToken sebagai titik mulai untuk daftar alamat yang dihasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{
  "CompatibleImages": [
    {
      "AmiId": "string",
      "Name": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [CompatibleImages](#)

Sebuah objek terformat JSON yang menjelaskan AMI yang kompatibel, termasuk ID dan nama untuk AMI perangkat Snow.

Tipe: Susunan objek [CompatibleImage](#)

### [NextToken](#)

Karena permintaan HTTP adalah stateless, ini adalah titik mulai untuk daftar Anda berikutnya dari citra yang dihasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### Ec2RequestFailedException

Pengguna Anda tidak memiliki izin Amazon EC2 yang diperlukan untuk melakukan tindakan yang dicoba.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidNextTokenException

String `NextToken` diubah tiba-tiba, dan operasi telah berhenti. Jalankan operasi tanpa mengubah string `NextToken`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

## ListJobs

Layanan: AWS Snowball

Menghasilkan susunan objek `JobListEntry` dengan panjang tertentu. Setiap objek `JobListEntry` berisi status Tugas, ID Tugas, dan nilai yang menunjukkan apakah Tugas adalah bagian Tugas, dalam kasus Tugas ekspor. Melakukan panggilan tindakan API ini di salah satu wilayah AS akan memunculkan Tugas dari daftar semua Tugas yang terkait dengan akun ini di semua wilayah AS.

### Sintaks Permintaan

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

### Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

#### [MaxResults](#)

Jumlah objek `JobListEntry` untuk dihasilkan.

Tipe: Integer

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Diperlukan: Tidak

#### [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Untuk mengidentifikasi apa objek "berikutnya" dalam daftar objek `JobListEntry`, Anda memiliki opsi untuk menentukan `NextToken` sebagai titik mulai untuk daftar yang Anda hasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{
  "JobListEntries": [
    {
      "CreationDate": number,
      "Description": "string",
      "IsMaster": boolean,
      "JobId": "string",
      "JobState": "string",
      "JobType": "string",
      "SnowballType": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [JobListEntries](#)

Setiap objek `JobListEntry` berisi status Tugas, ID Tugas, dan nilai yang menunjukkan apakah Tugas adalah bagian Tugas, dalam kasus Tugas ekspor.

Tipe: Susunan objek [JobListEntry](#)

### [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Jika Anda menggunakan `NextToken` nilai yang dihasilkan secara otomatis di panggilan `ListJobs` Anda berikutnya, objek `JobListEntry` Anda yang dihasilkan akan mulai dari titik ini dalam susunan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidNextTokenException

String `NextToken` diubah tiba-tiba, dan operasi telah berhenti. Jalankan operasi tanpa mengubah string `NextToken`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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



# ListLongTermPricing

Layanan: AWS Snowball

Membuat daftar semua tipe Harga jangka Panjang.

## Sintaks Permintaan

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

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [MaxResults](#)

Jumlah maksimum objek ListLongTermPricing yang akan dikembalikan.

Tipe: Integer

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Diperlukan: Tidak

### [NextToken](#)

Karena permintaan HTTP adalah stateless, ini adalah titik mulai untuk daftar ListLongTermPricing berikutnya untuk kembali.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{
```

```
"LongTermPricingEntries": [  
  {  
    "CurrentActiveJob": "string",  
    "IsLongTermPricingAutoRenew": boolean,  
    "JobIds": [ "string" ],  
    "LongTermPricingEndDate": number,  
    "LongTermPricingId": "string",  
    "LongTermPricingStartDate": number,  
    "LongTermPricingStatus": "string",  
    "LongTermPricingType": "string",  
    "ReplacementJob": "string",  
    "SnowballType": "string"  
  }  
],  
"NextToken": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### LongTermPricingEntries

Setiap objek `LongTermPricingEntry` berisi status, ID, dan informasi lainnya tentang tipe `LongTermPricing`.

Tipe: Susunan objek [LongTermPricingListEntry](#)

### NextToken

Karena permintaan HTTP adalah stateless, ini adalah titik mulai untuk daftar Anda berikutnya dari daftar `ListLongTermPricing` yang dihasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## InvalidNextTokenException

String `NextToken` diubah tiba-tiba, dan operasi telah berhenti. Jalankan operasi tanpa mengubah string `NextToken`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# ListPickupLocations

Layanan: AWS Snowball

Daftar lokasi dari mana pelanggan dapat memilih untuk mengambil perangkat.

## Sintaksis Permintaan

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

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [MaxResults](#)

Jumlah maksimum lokasi untuk daftar per halaman.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.

Diperlukan: Tidak

### [NextToken](#)

Permintaan HTTP adalah stateless. Untuk mengidentifikasi apa objek "berikutnya" dalam daftar objek `ListPickupLocationsRequest`, Anda memiliki opsi untuk menentukan `NextToken` sebagai titik mulai untuk daftar yang Anda hasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Sintaksis Respons

```
{
  "Addresses": [
    {
      "AddressId": "string",
      "City": "string",
      "Company": "string",
      "Country": "string",
      "IsRestricted": boolean,
      "Landmark": "string",
      "Name": "string",
      "PhoneNumber": "string",
      "PostalCode": "string",
      "PrefectureOrDistrict": "string",
      "StateOrProvince": "string",
      "Street1": "string",
      "Street2": "string",
      "Street3": "string",
      "Type": "string"
    }
  ],
  "NextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### Addresses

Informasi tentang alamat lokasi penjemputan.

Tipe: Array objek [Address](#)

### NextToken

Permintaan HTTP adalah stateless. Untuk mengidentifikasi apa objek "berikutnya" dalam daftar objek `ListPickupLocationsResult`, Anda memiliki opsi untuk menentukan `NextToken` sebagai titik mulai untuk daftar yang Anda hasilkan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Contoh

### Contoh

Contoh ini menggambarkan salah satu penggunaan. ListPickupLocations

```
{
  "id": "to-get-a-list-of-locations-from-which-the-customer-can-choose-to-pickup-a-device-1482542167627",
  "title": "To get a list of locations from which the customer can choose to pickup a device.",
  "description": "Returns a specified number of Address objects. Each Address is a pickup location address for Snow Family devices.",
  "input": {},
  "output": {
    "Addresses": [
      {
        "City": "Seattle",
        "Name": "My Name",
        "AddressId": "ADID1234ab12-3eec-4eb3-9be6-9374c10eb51b",
        "Street1": "123 Main Street",
        "Company": "My Company",
        "PhoneNumber": "425-555-5555",
        "Country": "US",
        "PostalCode": "98101",
        "StateOrProvince": "WA"
      }
    ]
  }
}
```

```
    }  
  ]  
},  
"comments": {}  
}
```

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# ListServiceVersions

Layanan: AWS Snowball

Daftar semua versi yang didukung untuk layanan di perangkat Snow. Mengembalikan array `ServiceVersion` objek yang berisi versi yang didukung untuk layanan tertentu.

## Sintaksis Permintaan

```
{
  "DependentServices": [
    {
      "ServiceName": "string",
      "ServiceVersion": {
        "Version": "string"
      }
    }
  ],
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string",
  "ServiceName": "string"
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [DependentServices](#)

Daftar nama dan versi layanan dependen dari layanan yang diminta.

Tipe: Array objek [DependentService](#)

Diperlukan: Tidak

### [MaxResults](#)

Jumlah maksimum objek `ListServiceVersions` yang akan dikembalikan.

Tipe: Integer

Rentang Valid: Nilai minimum 0. Nilai maksimum 100.



Diperlukan: Tidak

### NextToken

Karena permintaan HTTP bersifat stateless, ini adalah titik awal untuk daftar `ListServiceVersionsRequest` versi yang dikembalikan berikutnya.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### ServiceName

Nama layanan yang Anda minta versi yang didukung.

Tipe: String

Nilai yang Valid: KUBERNETES | EKS\_ANYWHERE

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

```
{
  "DependentServices": [
    {
      "ServiceName": "string",
      "ServiceVersion": {
        "Version": "string"
      }
    }
  ],
  "NextToken": "string",
  "ServiceName": "string",
  "ServiceVersions": [
    {
      "Version": "string"
    }
  ]
}
```

```
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### DependentServices

Daftar nama dan versi layanan dependen dari layanan yang sistem menyediakan versi yang didukung.

Tipe: Array objek [DependentService](#)

### NextToken

Karena permintaan HTTP bersifat stateless, ini adalah titik awal dari daftar `ListServiceVersionsResult` hasil yang dikembalikan berikutnya.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

### ServiceName

Nama layanan yang sistem menyediakan versi yang didukung.

Tipe: String

Nilai yang Valid: KUBERNETES | EKS\_ANYWHERE

### ServiceVersions

Daftar versi yang didukung.

Tipe: Array objek [ServiceVersion](#)

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## InvalidNextTokenException

String `NextToken` diubah tiba-tiba, dan operasi telah berhenti. Jalankan operasi tanpa mengubah string `NextToken`, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# UpdateCluster

Layanan: AWS Snowball

Sementara sebuah nilai `ClusterState` klaster dalam status `AwaitingQuorum`, Anda dapat memperbarui beberapa informasi yang terkait dengan klaster. Setelah klaster berubah ke status Tugas yang berbeda, biasanya 60 menit setelah klaster dibuat, tindakan ini tidak lagi tersedia.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "AddressId": "string",
  "ClusterId": "string",
  "Description": "string",
  "ForwardingAddressId": "string",
  "Notification": {
    "DevicePickupSnsTopicARN": "string",
    "JobStatesToNotify": [ "string" ],
    "NotifyAll": boolean,
    "SnsTopicARN": "string"
  },
  "OnDeviceServiceConfiguration": {
    "EKSONDeviceService": {
      "EKSAnywhereVersion": "string",
      "KubernetesVersion": "string"
    },
    "NFSOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "S3OnDeviceService": {
      "FaultTolerance": number,
      "ServiceSize": number,
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "TGWOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    }
  },
  "Resources": {
    "Ec2AmiResources": [
      {
```

```

    "AmiId": "string",
    "SnowballAmiId": "string"
  },
],
"LambdaResources": [
  {
    "EventTriggers": [
      {
        "EventResourceARN": "string"
      }
    ],
    "LambdaArn": "string"
  }
],
"S3Resources": [
  {
    "BucketArn": "string",
    "KeyRange": {
      "BeginMarker": "string",
      "EndMarker": "string"
    },
    "TargetOnDeviceServices": [
      {
        "ServiceName": "string",
        "TransferOption": "string"
      }
    ]
  }
]
],
"RoleARN": "string",
"ShippingOption": "string"
}

```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [AddressId](#)

ID objek [Address](#) yang diperbarui.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

### ClusterId

ID klaster dari klaster yang ingin Anda perbarui, misalnya CID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: CID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### Description

Deskripsi terbaru dari klaster ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### ForwardingAddressId

Bidang ini tidak didukung di wilayah Anda.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

## [Notification](#)

Objek [Notification](#) baru atau diperbarui.

Tipe: objek [Notification](#)

Diperlukan: Tidak

## [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Menentukan layanan atau layanan pada perangkat Keluarga Salju tempat data yang ditransfer Anda akan diekspor atau diimpor. AWS Cluster perangkat Keluarga Salju mendukung Amazon S3 dan NFS (Sistem File Jaringan).

Tipe: Objek [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Diperlukan: Tidak

## [Resources](#)

Susunan objek [JobResource](#) yang diperbarui yang dapat mencakup objek [S3Resource](#) yang diperbarui atau objek [LambdaResource](#).

Tipe: Objek [JobResource](#)

Diperlukan: Tidak

## [RoleARN](#)

Amazon Resource Name (ARN) peran baru yang ingin Anda kaitkan dengan kluster ini. Untuk membuat peran ARN, gunakan aksi [CreateRole](#) API di AWS Identity and Access Management (IAM).

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:iam::[0-9]{12}:role/.*`

Diperlukan: Tidak

## [ShippingOption](#)

Nilai opsi pengiriman yang diperbarui dari objek [ShippingDetails](#) kluster ini.

Tipe: String

Nilai yang Valid: SECOND\_DAY | NEXT\_DAY | EXPRESS | STANDARD

Diperlukan: Tidak

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### Ec2RequestFailedException

Pengguna Anda tidak memiliki izin Amazon EC2 yang diperlukan untuk melakukan tindakan yang dicoba.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidInputCombinationException

Pembuatan Tugas atau klaster gagal. Satu atau lebih input tidak valid. Konfirmasikan bahwa SnowballType nilai [CreateCluster](#): mendukung [CreateJob](#): AndaJobType, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

### KMSRequestFailedException

Kunci AWS Key Management Service yang disediakan tidak memiliki izin untuk melakukan tindakan [CreateJob](#) atau [UpdateJob](#) yang telah ditentukan.



## Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# UpdateJob

Layanan: AWS Snowball

Sementara Nilai Tugas JobState adalah New, Anda dapat memperbarui beberapa informasi yang terkait dengan Tugas. Setelah Tugas berubah ke status Tugas yang berbeda, biasanya 60 menit setelah Tugas dibuat, tindakan ini tidak lagi tersedia.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "AddressId": "string",
  "Description": "string",
  "ForwardingAddressId": "string",
  "JobId": "string",
  "Notification": {
    "DevicePickupSnsTopicARN": "string",
    "JobStatesToNotify": [ "string" ],
    "NotifyAll": boolean,
    "SnsTopicARN": "string"
  },
  "OnDeviceServiceConfiguration": {
    "EKSONDeviceService": {
      "EKSAnywhereVersion": "string",
      "KubernetesVersion": "string"
    },
    "NFSOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "S3OnDeviceService": {
      "FaultTolerance": number,
      "ServiceSize": number,
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    },
    "TGWOnDeviceService": {
      "StorageLimit": number,
      "StorageUnit": "string"
    }
  },
  "PickupDetails": {
    "DevicePickupId": "string",
    "Email": "string",
  }
}
```

```

    "IdentificationExpirationDate": number,
    "IdentificationIssuingOrg": "string",
    "IdentificationNumber": "string",
    "Name": "string",
    "PhoneNumber": "string"
  },
  "Resources": {
    "Ec2AmiResources": [
      {
        "AmiId": "string",
        "SnowballAmiId": "string"
      }
    ],
    "LambdaResources": [
      {
        "EventTriggers": [
          {
            "EventResourceARN": "string"
          }
        ],
        "LambdaArn": "string"
      }
    ],
    "S3Resources": [
      {
        "BucketArn": "string",
        "KeyRange": {
          "BeginMarker": "string",
          "EndMarker": "string"
        },
        "TargetOnDeviceServices": [
          {
            "ServiceName": "string",
            "TransferOption": "string"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "RoleARN": "string",
  "ShippingOption": "string",
  "SnowballCapacityPreference": "string"
}

```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [AddressId](#)

ID objek [Address](#) yang diperbarui.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

### [Description](#)

Deskripsi yang diperbarui dari objek [JobMetadata](#) Tugas ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### [ForwardingAddressId](#)

Bidang ini tidak didukung di wilayah Anda.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

### [JobId](#)

ID Tugas dari Tugas yang ingin Anda perbarui, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### Notification

Objek [Notification](#) baru atau diperbarui.

Tipe: objek [Notification](#)

Diperlukan: Tidak

### OnDeviceServiceConfiguration

Menentukan layanan atau layanan pada perangkat Keluarga Salju tempat data transfer Anda akan diekspor atau diimpor. AWS Keluarga Salju mendukung Amazon S3 dan NFS (Sistem File Jaringan).

Tipe: Objek [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Diperlukan: Tidak

### PickupDetails

Informasi yang mengidentifikasi orang yang mengambil perangkat.

Tipe: Objek [PickupDetails](#)

Diperlukan: Tidak

### Resources

Objek `JobResource` yang diperbarui, atau objek [JobResource](#) yang diperbarui.

Tipe: objek [JobResource](#)

Diperlukan: Tidak

### RoleARN

Amazon Resource Name (ARN) peran baru yang ingin Anda kaitkan dengan Tugas ini. Untuk membuat peran ARN, gunakan tindakan API [CreateRole](#) AWS Identity and Access Management (IAM).

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:iam::[0-9]{12}:role/.*`

Diperlukan: Tidak

### ShippingOption

Nilai opsi pengiriman yang diperbarui dari objek [ShippingDetails](#) Tugas ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `SECOND_DAY` | `NEXT_DAY` | `EXPRESS` | `STANDARD`

Diperlukan: Tidak

### SnowballCapacityPreference

`SnowballCapacityPreference` yang diperbarui dari objek [JobMetadata](#) Tugas. 50 Snowball TB hanya tersedia di wilayah AS.

Untuk informasi tentang jenis perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowball Edge.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `T50` | `T80` | `T100` | `T42` | `T98` | `T8` | `T14` | `T32` | `NoPreference` | `T240` | `T13`

Diperlukan: Tidak

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### ClusterLimitExceededException

Pembuatan Tugas gagal. Saat ini, klaster mendukung lima simpul. Jika Anda memiliki kurang dari lima simpul untuk klaster Anda dan Anda perlu membuat lebih banyak simpul untuk klaster ini, coba lagi dan buat Tugas sampai klaster Anda memiliki tepat lima simpul.

Kode Status HTTP: 400

#### Ec2RequestFailedException

Pengguna Anda tidak memiliki izin Amazon EC2 yang diperlukan untuk melakukan tindakan yang dicoba.

Kode Status HTTP: 400

#### InvalidInputCombinationException

Pembuatan Tugas atau klaster gagal. Satu atau lebih input tidak valid. Konfirmasikan bahwa SnowballType nilai [CreateCluster](#): mendukung [CreateJob](#): AndaJobType, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

#### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

#### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

#### KMSRequestFailedException

AWS Key Management Service Kunci yang disediakan tidak memiliki izin untuk melakukan yang ditentukan [CreateJob](#) atau [UpdateJob](#) tindakan.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS Antarmuka Baris Perintah](#)
- [AWS SDK for .NET](#)

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



# UpdateJobShipmentState

Layanan: AWS Snowball

Memperbarui status saat status pengiriman berubah ke status yang berbeda.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "JobId": "string",
  "ShipmentState": "string"
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### JobId

ID Tugas dari Tugas yang tanggal pengirimannya ingin Anda perbarui, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### ShipmentState

Status perangkat ketika sedang dikirim.

Set ke RECEIVED saat perangkat tiba di lokasi Anda.

Setel ke RETURNED saat Anda telah mengembalikan perangkat keAWS.

Tipe: String

Nilai yang Valid: RECEIVED | RETURNED

Diperlukan: Ya

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidJobStateException

Tindakan tidak dapat dilakukan karena status Tugas saat ini tidak memungkinkan tindakan untuk dilakukan.

Kode Status HTTP: 400

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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



# UpdateLongTermPricing

Layanan: AWS Snowball

Memperbarui tipe harga jangka panjang.

## Sintaks Permintaan

```
{
  "IsLongTermPricingAutoRenew": boolean,
  "LongTermPricingId": "string",
  "ReplacementJob": "string"
}
```

## Parameter Permintaan

Untuk informasi tentang parameter yang umum untuk semua tindakan, lihat [Parameter Umum](#).

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [IsLongTermPricingAutoRenew](#)

Jika diatur ke `true`, menetapkan bahwa tipe Harga jangka panjang saat ini untuk perangkat harus diperbarui secara otomatis sebelum kontrak Harga jangka panjang kedaluwarsa.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

### [LongTermPricingId](#)

ID dari tipe Harga jangka panjang untuk perangkat.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 41.

Pola: LTPID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Ya

### [ReplacementJob](#)

Menentukan bahwa perangkat yang dipesan dengan Harga jangka panjang harus diganti dengan perangkat baru.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Diperlukan: Tidak

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InvalidResourceException

Sumber daya yang ditentukan tidak dapat ditemukan. Periksa informasi yang Anda berikan dalam permintaan terakhir Anda, dan coba lagi.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# AWS Snow Device Management

Tindakan berikut didukung oleh AWS Snow Device Management:

- [CancelTask](#)
- [CreateTask](#)
- [DescribeDevice](#)
- [DescribeDeviceEc2Instances](#)
- [DescribeExecution](#)
- [DescribeTask](#)
- [ListDeviceResources](#)
- [ListDevices](#)
- [ListExecutions](#)
- [ListTagsForResource](#)
- [ListTasks](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)

# CancelTask

Layanan: AWS Snow Device Management

Mengirim permintaan batal untuk tugas tertentu. Anda dapat membatalkan tugas hanya jika masih dalam QUEUED keadaan. Tugas yang sudah berjalan tidak dapat dibatalkan.

## Note

Sebuah tugas mungkin masih berjalan jika diproses dari antrian sebelum CancelTask operasi mengubah status tugas.

## Minta Sintaks

```
POST /task/taskId/cancel HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### taskId

ID tugas yang Anda coba batalkan. Anda dapat mengambil ID tugas dengan menggunakan ListTasks operasi.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "taskId": "string"
}
```

```
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### taskId

ID tugas yang Anda coba batalkan.

Jenis: String

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

### ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

### ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.



## Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# CreateTask

Layanan: AWS Snow Device Management

Menginstruksikan satu atau beberapa perangkat untuk memulai tugas, seperti membuka kunci atau me-reboot.

## Minta Sintaks

```
POST /task HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "clientToken": "string",
  "command": { ... },
  "description": "string",
  "tags": {
    "string" : "string"
  },
  "targets": [ "string" ]
}
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan tidak menggunakan parameter URI apa pun.

## Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### [clientToken](#)

Token yang memastikan bahwa tindakan dipanggil hanya sekali dengan detail yang ditentukan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Pola: [!-~]+

Diperlukan: Tidak

### [command](#)

Tugas yang harus dilakukan. Hanya satu tugas yang dijalankan pada perangkat pada satu waktu.

Tipe: Objek [Command](#)

Catatan: Objek ini adalah Union. Hanya satu anggota objek ini yang dapat ditentukan atau dikembalikan.

Diperlukan: Ya

#### [description](#)

Deskripsi tugas dan targetnya.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 128.

Pola: `[A-Za-z0-9 _.,!#]*`

Diperlukan: Tidak

#### [tags](#)

Metadata opsional yang Anda tetapkan ke sumber daya. Anda dapat menggunakan tag untuk mengkategorikan sumber daya dengan berbagai cara, seperti berdasarkan tujuan, pemilik, atau lingkungan.

Tipe: Peta antar string

Diperlukan: Tidak

#### [targets](#)

Daftar ID perangkat terkelola.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 10 item.

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json
```

```
{  
  "taskArn": "string",  
  "taskId": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### taskArn

Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari tugas yang Anda buat.

Tipe: String

### taskId

ID tugas yang Anda buat.

Tipe: String

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

## ServiceQuotaExceededException

Permintaan akan menyebabkan kuota layanan terlampaui.

Kode Status HTTP: 402

## ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

## ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# DescribeDevice

Layanan: AWS Snow Device Management

Memeriksa informasi khusus perangkat, seperti jenis perangkat, versi perangkat lunak, alamat IP, dan status kunci.

## Minta Sintaks

```
POST /managed-device/managedDeviceId/describe HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### [managedDeviceId](#)

ID perangkat yang Anda periksa informasinya.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "associatedWithJob": "string",
  "deviceCapacities": [
    {
      "available": number,
      "name": "string",
      "total": number,
      "unit": "string",
      "used": number
    }
  ]
}
```

```
    }
  ],
  "deviceState": "string",
  "deviceType": "string",
  "lastReachedOutAt": number,
  "lastUpdatedAt": number,
  "managedDeviceArn": "string",
  "managedDeviceId": "string",
  "physicalNetworkInterfaces": [
    {
      "defaultGateway": "string",
      "ipAddress": "string",
      "ipAddressAssignment": "string",
      "macAddress": "string",
      "netmask": "string",
      "physicalConnectorType": "string",
      "physicalNetworkInterfaceId": "string"
    }
  ],
  "software": {
    "installedVersion": "string",
    "installingVersion": "string",
    "installState": "string"
  },
  "tags": {
    "string" : "string"
  }
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [associatedWithJob](#)

ID pekerjaan yang digunakan saat memesan perangkat.

Jenis: String

### [deviceCapacities](#)

Spesifikasi perangkat keras perangkat.

Tipe: Array objek [Capacity](#)

Anggota Array: Jumlah minimum 0 item. Jumlah maksimum 100 item.

### [deviceState](#)

Keadaan perangkat saat ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: UNLOCKED | LOCKED | UNLOCKING

### [deviceType](#)

Jenis perangkat Keluarga AWS Salju.

Jenis: String

### [lastReachedOutAt](#)

Ketika perangkat terakhir menghubungi. AWS Cloud Menunjukkan bahwa perangkat sedang online.

Tipe: Timestamp

### [lastUpdatedAt](#)

Saat perangkat terakhir mendorong pembaruan ke fileAWS Cloud. Menunjukkan kapan cache perangkat disegarkan.

Tipe: Timestamp

### [managedDeviceArn](#)

Nama Sumber Daya Amazon (ARN) perangkat.

Jenis: String

### [managedDeviceId](#)

ID perangkat yang Anda periksa informasinya.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

### [physicalNetworkInterfaces](#)

Antarmuka jaringan tersedia di perangkat.



Tipe: Array objek [PhysicalNetworkInterface](#)  
[software](#)

Perangkat lunak yang diinstal pada perangkat.

Tipe: Objek [SoftwareInformation](#)  
[tags](#)

Metadata opsional yang Anda tetapkan ke sumber daya. Anda dapat menggunakan tag untuk mengkategorikan sumber daya dengan berbagai cara, seperti berdasarkan tujuan, pemilik, atau lingkungan.

Tipe: Peta string ke string

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

### ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

### ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

## Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# DescribeDeviceEc2Instances

Layanan: AWS Snow Device Management

Memeriksa status instans yang kompatibel dengan Amazon EC2 saat ini. Outputnya mirip dengandescrIBEdevice, tetapi hasilnya bersumber dari cache perangkat di AWS Cloud dan menyertakan subset dari bidang yang tersedia.

## Minta Sintaks

```
POST /managed-device/managedDeviceId/resources/ec2/describe HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
  "instanceIds": [ "string" ]
}
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### managedDeviceId

ID perangkat yang dikelola.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### instanceIds

Daftar ID instans yang terkait dengan perangkat terkelola.

Tipe: Array string

Diperlukan: Ya

## Sintaksis Respons

HTTP/1.1 200

Content-type: application/json

```
{
  "instances": [
    {
      "instance": {
        "amiLaunchIndex": number,
        "blockDeviceMappings": [
          {
            "deviceName": "string",
            "ebs": {
              "attachTime": number,
              "deleteOnTermination": boolean,
              "status": "string",
              "volumeId": "string"
            }
          }
        ],
        "cpuOptions": {
          "coreCount": number,
          "threadsPerCore": number
        },
        "createdAt": number,
        "imageId": "string",
        "instanceId": "string",
        "instanceType": "string",
        "privateIpAddress": "string",
        "publicIpAddress": "string",
        "rootDeviceName": "string",
        "securityGroups": [
          {
            "groupId": "string",
            "groupName": "string"
          }
        ],
        "state": {
          "code": number,
          "name": "string"
        },
        "updatedAt": number
      }
    }
  ]
}
```

```
    },  
    "lastUpdatedAt": number  
  }  
]  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### instances

Daftar struktur yang berisi informasi tentang setiap instance.

Tipe: Array objek [InstanceSummary](#)

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerError

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

### ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

## ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# DescribeExecution

Layanan: AWS Snow Device Management

Memeriksa status tugas jarak jauh yang berjalan pada satu atau beberapa perangkat target.

## Minta Sintaks

```
POST /task/taskId/execution/managedDeviceId HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### [managedDeviceId](#)

ID perangkat yang dikelola.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

### [taskId](#)

ID tugas yang dijelaskan oleh tindakan.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "executionId": "string",
  "lastUpdatedAt": number,
```

```
"managedDeviceId": "string",  
"startedAt": number,  
"state": "string",  
"taskId": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### executionId

ID eksekusi.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

### lastUpdatedAt

Ketika status eksekusi terakhir diperbarui.

Tipe: Timestamp

### managedDeviceId

ID perangkat terkelola tempat tugas dijalankan.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

### startedAt

Ketika eksekusi dimulai.

Tipe: Timestamp

### state

Keadaan eksekusi saat ini.

Jenis: String



Nilai yang Valid: QUEUED | IN\_PROGRESS | CANCELED | FAILED | SUCCEEDED | REJECTED | TIMED\_OUT

### taskId

ID tugas yang sedang dijalankan pada perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

### ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

### ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# DescribeTask

Layanan: AWS Snow Device Management

Memeriksa metadata untuk tugas yang diberikan pada perangkat.

## Minta Sintaks

```
POST /task/taskId HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### [taskId](#)

ID tugas yang akan dijelaskan.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200  
Content-type: application/json
```

```
{  
  "completedAt": number,  
  "createdAt": number,  
  "description": "string",  
  "lastUpdatedAt": number,  
  "state": "string",  
  "tags": {  
    "string" : "string"  
  },  
  "targets": [ "string" ],
```

```
"taskArn": "string",  
"taskId": "string"  
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### completedAt

Ketika tugas selesai.

Tipe: Timestamp

### createdAt

Ketika CreateTask operasi dipanggil.

Tipe: Timestamp

### description

Deskripsi yang diberikan tentang tugas dan perangkat yang dikelola.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 128.

Pola: [A-Za-z0-9 \_.,!#]\*

### lastUpdatedAt

Ketika status tugas terakhir diperbarui.

Tipe: Timestamp

### state

Keadaan tugas saat ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IN\_PROGRESS | CANCELED | COMPLETED

## tags

Metadata opsional yang Anda tetapkan ke sumber daya. Anda dapat menggunakan tag untuk mengkategorikan sumber daya dengan berbagai cara, seperti berdasarkan tujuan, pemilik, atau lingkungan.

Tipe: Peta string ke string

## targets

Perangkat terkelola tempat tugas dikirim.

Tipe: Array string

Anggota Array: Jumlah minimum 1 item. Jumlah maksimum 10 item.

## taskArn

Amazon Resource Name (ARN) tugas.

Jenis: String

## taskId

ID tugas.

Jenis: String

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# ListDeviceResources

Layanan: AWS Snow Device Management

Mengembalikan daftar AWS sumber daya yang tersedia untuk perangkat. Saat ini, instans Amazon EC2 adalah satu-satunya jenis sumber daya yang didukung.

## Minta Sintaks

```
GET /managed-device/managedDeviceId/resources?  
maxResults=maxResults&nextToken=nextToken&type=type HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### [managedDeviceId](#)

ID perangkat terkelola tempat Anda mencantumkan sumber daya.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

### [maxResults](#)

Jumlah maksimum sumber daya per halaman.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

### [nextToken](#)

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman hasil berikutnya.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9+/=]*`

### [type](#)

Struktur yang digunakan untuk menyaring hasil berdasarkan jenis sumber daya.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 50.

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "nextToken": "string",
  "resources": [
    {
      "arn": "string",
      "id": "string",
      "resourceType": "string"
    }
  ]
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [nextToken](#)

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman hasil berikutnya.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: [a-zA-Z0-9+/=]\*

### [resources](#)

Struktur yang mendefinisikan jenis sumber daya, Amazon Resource Name (ARN), dan ID.

Tipe: Array objek [ResourceSummary](#)



## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

### ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

### ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#).

- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK untuk V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

## ListDevices

Layanan: AWS Snow Device Management

Mengembalikan daftar semua perangkat di perangkat Anda Akun AWS yang memiliki Manajemen Perangkat AWS Salju diaktifkan di Wilayah AWS tempat perintah dijalankan.

### Minta Sintaks

```
GET /managed-devices?jobId=jobId&maxResults=maxResults&nextToken=nextToken HTTP/1.1
```

### Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

#### [jobId](#)

ID pekerjaan yang digunakan untuk memesan perangkat.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

#### [maxResults](#)

Jumlah maksimum perangkat untuk daftar per halaman.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

#### [nextToken](#)

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman hasil berikutnya.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9+/=]*`

### Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

### Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200  
Content-type: application/json
```

```
{
  "devices": [
    {
      "associatedWithJob": "string",
      "managedDeviceArn": "string",
      "managedDeviceId": "string",
      "tags": {
        "string" : "string"
      }
    }
  ],
  "nextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### [devices](#)

Daftar struktur perangkat yang berisi informasi tentang perangkat.

Tipe: Array objek [DeviceSummary](#)

### [nextToken](#)

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman perangkat berikutnya.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9+/=]*`

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# ListExecutions

Layanan: AWS Snow Device Management

Mengembalikan status tugas untuk satu atau beberapa perangkat target.

## Minta Sintaks

```
GET /executions?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken&state=state&taskId=taskId  
HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### [maxResults](#)

Jumlah maksimum tugas untuk daftar per halaman.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

### [nextToken](#)

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman tugas berikutnya.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9+/=]*`

### [state](#)

Struktur yang digunakan untuk memfilter tugas berdasarkan statusnya saat ini.

Nilai yang Valid: QUEUED | IN\_PROGRESS | CANCELED | FAILED | SUCCEEDED | REJECTED | TIMED\_OUT

### [taskId](#)

ID tugas.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "executions": [
    {
      "executionId": "string",
      "managedDeviceId": "string",
      "state": "string",
      "taskId": "string"
    }
  ],
  "nextToken": "string"
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### executions

Daftar eksekusi. Setiap eksekusi berisi ID tugas, perangkat tempat tugas dijalankan, ID eksekusi, dan status eksekusi.

Tipe: Array objek [ExecutionSummary](#)

### nextToken

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman eksekusi berikutnya.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9+/=]*`

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

### ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

### ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#).



- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK untuk V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

# ListTagsForResource

Layanan: AWS Snow Device Management

Mengembalikan daftar tag untuk perangkat atau tugas yang dikelola.

## Minta Sintaks

```
GET /tags/resourceArn HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### resourceArn

Nama Sumber Daya Amazon (ARN) perangkat atau tugas.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "tags": {
    "string" : "string"
  }
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

## [tags](#)

Daftar tag untuk perangkat atau tugas.

Tipe: Peta string ke string

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

### ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#).
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK untuk V3 JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)

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

# ListTasks

Layanan: AWS Snow Device Management

Mengembalikan daftar tugas yang dapat disaring berdasarkan negara.

## Minta Sintaks

```
GET /tasks?maxResults=maxResults&nextToken=nextToken&state=state HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### [maxResults](#)

Jumlah maksimum tugas per halaman.

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 100.

### [nextToken](#)

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman tugas berikutnya.

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `[a-zA-Z0-9+/=]*`

### [state](#)

Struktur yang digunakan untuk memfilter daftar tugas.

Nilai yang Valid: `IN_PROGRESS` | `CANCELED` | `COMPLETED`

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200  
Content-type: application/json
```

```
{
  "nextToken": "string",
  "tasks": [
    {
      "state": "string",
      "tags": {
        "string" : "string"
      },
      "taskArn": "string",
      "taskId": "string"
    }
  ]
}
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200.

Layanan mengembalikan data berikut dalam format JSON.

### nextToken

Token pagination untuk melanjutkan ke halaman tugas berikutnya.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: [a-zA-Z0-9+/=]\*

### tasks

Daftar struktur tugas yang berisi rincian tentang setiap tugas.

Tipe: Array objek [TaskSummary](#)

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

### AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang cukup untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 403

InternalServerError

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 429

ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# TagResource

Layanan: AWS Snow Device Management

Menambahkan atau mengganti tag pada perangkat atau tugas.

## Minta Sintaks

```
POST /tags/resourceArn HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json
```

```
{
  "tags": {
    "string" : "string"
  }
}
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### resourceArn

Nama Sumber Daya Amazon (ARN) perangkat atau tugas.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan menerima data berikut dalam format JSON.

### tags

Metadata opsional yang Anda tetapkan ke sumber daya. Anda dapat menggunakan tag untuk mengkategorikan sumber daya dengan berbagai cara, seperti berdasarkan tujuan, pemilik, atau lingkungan.

Tipe: Peta string ke string

Wajib: Ya



## Sintaksis Respons

```
HTTP/1.1 200
```

### Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

### Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

#### InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

#### ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

#### ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS Command Line Interface](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK untuk V3 JavaScript](#)

- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

# UntagResource

Layanan: AWS Snow Device Management

Menghapus tag dari perangkat atau tugas.

## Minta Sintaks

```
DELETE /tags/resourceArn?tagKeys=tagKeys HTTP/1.1
```

## Parameter Permintaan URI

Permintaan menggunakan parameter URI berikut.

### [resourceArn](#)

Nama Sumber Daya Amazon (ARN) dari perangkat atau tugas.

Diperlukan: Ya

### [tagKeys](#)

Metadata opsional yang Anda tetapkan ke sumber daya. Anda dapat menggunakan tag untuk mengkategorikan sumber daya dengan cara yang berbeda, seperti berdasarkan tujuan, pemilik, atau lingkungan.

Diperlukan: Ya

## Isi Permintaan

Permintaan tidak memiliki isi permintaan.

## Sintaks Respons

```
HTTP/1.1 200
```

## Elemen Respons

Jika tindakan berhasil, layanan mengirimkan kembali respons HTTP 200 dengan isi HTTP kosong.

## Kesalahan

Untuk informasi tentang kesalahan yang umum untuk semua tindakan, lihat [Kesalahan Umum](#).

## InternalServerErrorException

Terjadi kesalahan tak terduga saat memproses permintaan.

Kode Status HTTP: 500

## ResourceNotFoundException

Permintaan mereferensikan sumber daya yang tidak ada.

Kode Status HTTP: 404

## ValidationException

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

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

# Tipe Data

tipe data berikut didukung oleh AWS Snowball:

- [Address](#)
- [ClusterListEntry](#)
- [ClusterMetadata](#)
- [CompatibleImage](#)
- [DataTransfer](#)
- [DependentService](#)
- [DeviceConfiguration](#)
- [Ec2AmiResource](#)
- [EKSONDeviceServiceConfiguration](#)
- [EventTriggerDefinition](#)
- [INDTaxDocuments](#)
- [JobListEntry](#)
- [JobLogs](#)
- [JobMetadata](#)
- [JobResource](#)
- [KeyRange](#)
- [LambdaResource](#)
- [LongTermPricingListEntry](#)
- [NFSOnDeviceServiceConfiguration](#)
- [Notification](#)
- [OnDeviceServiceConfiguration](#)
- [PickupDetails](#)
- [S3OnDeviceServiceConfiguration](#)
- [S3Resource](#)
- [ServiceVersion](#)
- [Shipment](#)
- [ShippingDetails](#)

- [SnowconeDeviceConfiguration](#)
- [TargetOnDeviceService](#)
- [TaxDocuments](#)
- [TGWOnDeviceServiceConfiguration](#)
- [WirelessConnection](#)

tipe data berikut didukung oleh AWS Snow Device Management:

- [Capacity](#)
- [Command](#)
- [CpuOptions](#)
- [DeviceSummary](#)
- [EbsInstanceBlockDevice](#)
- [ExecutionSummary](#)
- [Instance](#)
- [InstanceBlockDeviceMapping](#)
- [InstanceState](#)
- [InstanceSummary](#)
- [PhysicalNetworkInterface](#)
- [Reboot](#)
- [ResourceSummary](#)
- [SecurityGroupIdentifier](#)
- [SoftwareInformation](#)
- [TaskSummary](#)
- [Unlock](#)

## AWS Snowball

tipe data berikut didukung AWS Snowball:

- [Address](#)
- [ClusterListEntry](#)

- [ClusterMetadata](#)
- [CompatibleImage](#)
- [DataTransfer](#)
- [DependentService](#)
- [DeviceConfiguration](#)
- [Ec2AmiResource](#)
- [EKSONDeviceServiceConfiguration](#)
- [EventTriggerDefinition](#)
- [INDTaxDocuments](#)
- [JobListEntry](#)
- [JobLogs](#)
- [JobMetadata](#)
- [JobResource](#)
- [KeyRange](#)
- [LambdaResource](#)
- [LongTermPricingListEntry](#)
- [NFSOnDeviceServiceConfiguration](#)
- [Notification](#)
- [OnDeviceServiceConfiguration](#)
- [PickupDetails](#)
- [S3OnDeviceServiceConfiguration](#)
- [S3Resource](#)
- [ServiceVersion](#)
- [Shipment](#)
- [ShippingDetails](#)
- [SnowconeDeviceConfiguration](#)
- [TargetOnDeviceService](#)
- [TaxDocuments](#)
- [TGWOnDeviceServiceConfiguration](#)
- [WirelessConnection](#)





## Address

Layanan: AWS Snowball

Alamat yang Anda inginkan untuk mengirim perangkat Snow yang terkait dengan Tugas tertentu. Alamat divalidasi pada saat pembuatan. Alamat yang Anda berikan harus terletak di area yang dapat dilayani di wilayah Anda. Meskipun tidak ada elemen individu dari Address yang diperlukan, jika alamat tidak valid atau tidak didukung, maka pengecualian ditetapkan.

### Daftar Isi

#### AddressId

ID unik untuk alamat.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

#### City

Kota di alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

#### Company

Nama perusahaan untuk menerima perangkat Snow di alamat.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## Country

Kota di alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## IsRestricted

Bidang ini tidak didukung di wilayah Anda.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

## Landmark

Bidang ini tidak lagi digunakan dan nilai diabaikan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## Name

Nama orang yang menerima perangkat Snow di alamat.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## PhoneNumber

Nomor telepon yang terkait dengan alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## PostalCode

Kode pos di alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## PrefectureOrDistrict

Bidang ini tidak lagi digunakan dan nilai diabaikan.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## StateOrProvince

Negara bagian atau provinsi di alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### Street1

Baris pertama di alamat jalan pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### Street2

Baris kedua di alamat jalan pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### Street3

Baris ketiga di alamat jalan pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### Type

Membedakan antara alamat pengiriman dan alamat pengambilan di akun pelanggan. Disediakan pada penciptaan lapangan kerja.

Jenis: String

Nilai yang Valid: CUST\_PICKUP | AWS\_SHIP

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK di salah satu SDK di salah satu AWS SDK for bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# ClusterListEntry

Layanan: AWS Snowball

Berisi status klaster, ID cluster, dan informasi penting lainnya.

## Daftar Isi

### ClusterId

ID 39-karakter untuk klaster yang ingin Anda cantumkan, misalnya CID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### ClusterState

Status klaster saat ini. Untuk informasi tentang status simpul tertentu, lihat [JobListEntry: JobState](#)

Jenis: String

Nilai yang Valid: AwaitingQuorum | Pending | InUse | Complete | Cancelled

Wajib: Tidak

### CreationDate

Tanggal pembuatan klaster ini.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

### Description

Mendefinisikan deskripsi opsional klaster, misalnya Environmental Data Cluster-01.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# ClusterMetadata

Layanan: AWS Snowball

Berisi metadata tentang klaster tertentu.

## Daftar Isi

### AddressId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk alamat tertentu.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

### ClusterId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk sebuah klaster.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### ClusterState

Status klaster saat ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: AwaitingQuorum | Pending | InUse | Complete | Cancelled

Wajib: Tidak

### CreationDate

Tanggal pembuatan klaster ini.

Tipe: Timestamp



Wajib: Tidak

## Description

Deskripsi opsional klaster.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## ForwardingAddressId

Bidang ini tidak didukung di wilayah Anda.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

## JobType

Tipe Tugas untuk klaster ini. Saat ini, satu-satunya tipe Tugas yang didukung untuk klaster adalah LOCAL\_USE.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IMPORT | EXPORT | LOCAL\_USE

Wajib: Tidak

## KmsKeyARN

Amazon Resource Name (ARN) KmsKeyARN terkait dengan klaster ini. ARN ini dibuat menggunakan tindakan [CreateKey](#) API di AWS Key Management Service (AWS KMS).

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:kms:.*:[0-9]{12}:key/.*`

Wajib: Tidak

#### Notification

Pengaturan notifikasi Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) untuk kluster ini.

Tipe: Objek [Notification](#)

Wajib: Tidak

#### OnDeviceServiceConfiguration

Merupakan metadata dan pengaturan konfigurasi untuk layanan pada perangkat AWS Snow Family.

Tipe: Objek [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Wajib: Tidak

#### Resources

Susunan objek [JobResource](#) yang dapat mencakup objek [S3Resource](#) yang diperbarui atau objek [LambdaResource](#).

Tipe: Objek [JobResource](#)

Wajib: Tidak

#### RoleARN

ARN peran terkait dengan kluster ini. ARN ini dibuat menggunakan tindakan [CreateRoleAPI](#) di AWS Identity and Access Management (IAM).

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:iam:.*:[0-9]{12}:role/.*`

Wajib: Tidak

#### ShippingOption

Kecepatan pengiriman untuk setiap simpul dalam kluster ini. Kecepatan ini tidak menentukan seberapa cepat Anda akan mendapatkan setiap perangkat, melainkan menunjukkan seberapa



Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# CompatibleImage

Layanan: AWS Snowball

Sebuah objek terformat-JSON yang menggambarkan Amazon Machine Image (AMI) yang kompatibel, termasuk ID dan nama untuk AMI perangkat Snow. AMI ini kompatibel dengan persyaratan perangkat keras fisik dari perangkat, dan ini harus dapat dijalankan dalam instans SBE1 pada perangkat.

## Daftar Isi

### Amild

Pengidentifikasi unik untuk AMI perangkat Snow individu.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### Name

Nama opsional dari citra yang kompatibel.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)

- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# DataTransfer

Layanan: AWS Snowball

Mendefinisikan status waktu nyata dari transfer data perangkat Snow ketika perangkat ada diAWS Data ini hanya tersedia saat Tugas memiliki nilai JobState dari InProgress, baik untuk Tugas impor maupun ekspor.

## Daftar Isi

### BytesTransferred

Jumlah byte yang ditransfer antara perangkat Snow dan Amazon S3.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

### ObjectsTransferred

Jumlah objek yang ditransfer antara perangkat Snow dan Amazon S3.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

### TotalBytes

Total byte data untuk mentransfer antara perangkat Snow dan Amazon S3. Nilai ini diatur ke 0 (nol) sampai semua kunci yang akan ditransfer telah terdaftar.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

### TotalObjects

Jumlah objek untuk mentransfer antara perangkat Snow dan Amazon S3. Nilai ini diatur ke 0 (nol) sampai semua kunci yang akan ditransfer telah terdaftar.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK SDK SDK yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)



# DependentService

Layanan: AWS Snowball

Nama dan versi layanan tergantung pada layanan yang diminta.

## Daftar Isi

### ServiceName

Nama layanan dependen.

Jenis: String

Nilai yang Valid: KUBERNETES | EKS\_ANYWHERE

Wajib: Tidak

### ServiceVersion

Versi layanan dependen.

Tipe: Objek [ServiceVersion](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# DeviceConfiguration

Layanan: AWS Snowball

Kontainer untuk SnowconeDeviceConfiguration.

## Daftar Isi

### SnowconeDeviceConfiguration

Menghasilkan informasi tentang konfigurasi perangkat untuk Tugas AWS Snowcone.

Tipe: Objek [SnowconeDeviceConfiguration](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## Ec2AmiResource

Layanan: AWS Snowball

Objek berformat JSON yang berisi ID untuk Amazon Machine Image (AMI), termasuk ID AMI yang kompatibel dengan Amazon EC2 dan ID AMI perangkat Snow. Setiap AMI memiliki dua ID ini untuk menyederhanakan pengidentifikasian AMI di AWS Cloud maupun di perangkat.

### Daftar Isi

#### Amild

ID AMI di Amazon EC2.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang minimum 12. Panjang maksimum 21.

Pola: `(ami-[0-9a-f]{8})|(ami-[0-9a-f]{17})`

Diperlukan: Ya

#### SnowballAmild

ID AMI pada perangkat Snow.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `.*`

Diperlukan: Tidak

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK untuk C++](#)
- [AWSSDK untuk Go](#)
- [AWSSDK untuk Java V2](#)

- [AWSSDK para Ruby V3](#)

# EKSONDeviceServiceConfiguration

Layanan: AWS Snowball

Objek yang mewakili metadata dan pengaturan konfigurasi EKS Anywhere pada perangkat Snow Family.

## Daftar Isi

### EKSAnywhereVersion

Versi opsional EKS Anywhere pada perangkat Snow Family.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### KubernetesVersion

Versi Kubernetes untuk EKS Anywhere pada perangkat Snow Family.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)



# EventTriggerDefinition

Layanan: AWS Snowball

Wadah untuk [EventTriggerDefinition:EventResource ARN](#).

## Daftar Isi

### EventResourceARN

Amazon Resource Name (ARN) untuk sumber daya Amazon S3 lokal yang merupakan pemicu kejadian fungsi AWS Lambda terkait dengan tugas ini.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:*`

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java JK for JK](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# INDTaxDocuments

Layanan: AWS Snowball

Dokumen pajak yang diperlukan dalam Wilayah AWS di India.

## Daftar Isi

### GSTIN

Dokumen Pajak Barang dan Jasa (GST) yang diperlukan dalam Wilayah AWS di India.

Jenis: String

Panjang Batasan: Panjang tetap 15.

Pola: `\d{2}[A-Z]{5}\d{4}[A-Z]{1}[A-Z\d]{1}[Z]{1}[A-Z\d]{1}`

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)



# JobListEntry

Layanan: AWS Snowball

Setiap objek `JobListEntry` berisi status Tugas, ID Tugas, dan nilai yang menunjukkan apakah Tugas adalah bagian Tugas, dalam kasus Tugas ekspor.

## Daftar Isi

### CreationDate

Tanggal pembuatan untuk Tugas ini.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

### Description

Deskripsi opsional dari Tugas khusus ini, misalnya `Important Photos 2016-08-11`.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: `.*`

Wajib: Tidak

### IsMaster

Nilai yang menunjukkan bahwa Tugas ini adalah Tugas utama. Tugas utama merupakan permintaan sukses untuk membuat Tugas ekspor. Tugas utama tidak terkait dengan Snowball. Sebaliknya, setiap Tugas utama akan memiliki setidaknya satu bagian Tugas, dan setiap bagian Tugas dikaitkan dengan Snowball. Mungkin perlu waktu sebelum bagian Tugas yang terkait dengan Tugas utama tertentu terdaftar, karena mereka dibuat setelah Tugas utama dibuat.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

### JobId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk Tugas, misalnya `JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000`.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### JobState

Status Tugas saat ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: New | PreparingAppliance | PreparingShipment  
| InTransitToCustomer | WithCustomer | InTransitToAWS |  
WithAWSSortingFacility | WithAWS | InProgress | Complete | Cancelled |  
Listing | Pending

Wajib: Tidak

### JobType

Tipe Tugas.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IMPORT | EXPORT | LOCAL\_USE

Wajib: Tidak

### SnowballType

Tipe perangkat yang digunakan dengan Tugas ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: STANDARD | EDGE | EDGE\_C | EDGE\_CG | EDGE\_S | SNC1\_HDD |  
SNC1\_SSD | V3\_5C | V3\_5S | RACK\_5U\_C

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu SDK for penggunaan API di salah satu SDK for salah satu SDK for API di salah satu SDK for API di salah satu SDK for API di salah satu AWS SDK for

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# JobLogs

Layanan: AWS Snowball

Mengisi log Tugas. Setiap kali perangkat Snow digunakan untuk mengimpor data ke atau mengekspor data dari Amazon S3, Anda akan memiliki opsi untuk mengunduh laporan Tugas PDF. Log Tugas dikembalikan sebagai bagian dari sintaks respons tindakan `DescribeJob` dalam tipe data `JobMetadata`. Log Tugas dapat diakses hingga 60 menit setelah permintaan ini dibuat. Untuk mengakses log Tugas setelah 60 menit berlalu, Anda harus membuat panggilan lain ke tindakan `DescribeJob`.

Untuk Tugas impor, laporan Tugas PDF akan tersedia pada akhir proses impor. Untuk Tugas ekspor, laporan Tugas Anda biasanya tersedia saat perangkat Snow untuk bagian Tugas dikirimkan kepada Anda.

Laporan Tugas memberikan Anda wawasan ke dalam status transfer data Amazon S3 Anda. Laporan ini mencakup detail tentang Tugas atau bagian Tugas Anda untuk catatan Anda.

Untuk visibilitas yang lebih dalam ke status objek yang ditransfer, Anda dapat melihat dua log terkait: log sukses dan log gagal. Log disimpan dalam format nilai yang dipisah oleh koma (CSV), dan nama setiap log menyertakan ID tugas atau bagian tugas yang dijelaskan log.

## Daftar Isi

### JobCompletionReportURI

Sebuah link ke URL Amazon S3 yang ditandatangani sebelumnya tempat laporan penyelesaian Tugas berada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### JobFailureLogURI

Sebuah link ke URL Amazon S3 yang ditandatangani sebelumnya tempat log kegagalan Tugas berada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

JobSuccessLogURI

Sebuah link ke URL Amazon S3 yang ditandatangani sebelumnya tempat log keberhasilan Tugas berada.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## JobMetadata

Layanan: AWS Snowball

Berisi informasi tentang Tugas tertentu, termasuk informasi pengiriman, status Tugas, dan metadata penting lainnya. Informasi ini dimunculkan sebagai bagian dari sintaks respons tindakan DescribeJob.

### Daftar Isi

#### AddressId

ID untuk alamat pengiriman perangkat Snow.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

#### ClusterId

ID 39-karakter untuk klaster yang ingin Anda cantumkan, misalnya CID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

#### CreationDate

Tanggal pembuatan untuk Tugas ini.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

## DataTransferProgress

Nilai yang mendefinisikan status waktu nyata dari transfer data perangkat Snow ketika perangkat ada di AWS. Data ini hanya tersedia saat Tugas memiliki nilai JobState dari InProgress, baik untuk Tugas impor maupun ekspor.

Tipe: objek [DataTransfer](#)

Wajib: Tidak

## Description

Deskripsi Tugas, diberikan saat pembuatan Tugas.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## DeviceConfiguration

Kontainer untuk SnowconeDeviceConfiguration.

Tipe: objek [DeviceConfiguration](#)

Wajib: Tidak

## ForwardingAddressId

Bidang ini tidak didukung di wilayah Anda.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: ADID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

## ImpactLevel

Tingkat dampak tertinggi dari data yang akan disimpan atau diproses pada perangkat, disediakan pada penciptaan lapangan kerja.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IL2 | IL4 | IL5 | IL6 | IL99

Wajib: Tidak

#### JobId

ID yang dihasilkan secara otomatis untuk Tugas, misalnya JID123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

#### JobLogInfo

Tautan ke URL Amazon S3 yang telah ditandatangani untuk laporan Tugas dan log. Untuk Tugas impor, laporan Tugas PDF akan tersedia pada akhir proses impor. Untuk Tugas ekspor, laporan Tugas Anda biasanya tersedia saat perangkat Snow untuk bagian Tugas dikirimkan kepada Anda.

Tipe: objek [JobLogs](#)

Wajib: Tidak

#### JobState

Status Tugas saat ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: New | PreparingAppliance | PreparingShipment | InTransitToCustomer | WithCustomer | InTransitToAWS | WithAWSSortingFacility | WithAWS | InProgress | Complete | Cancelled | Listing | Pending

Wajib: Tidak

#### JobType

Tipe Tugas.



Jenis: String

Nilai yang Valid: IMPORT | EXPORT | LOCAL\_USE

Wajib: Tidak

#### KmsKeyARN

Amazon Resource Name (ARN) untuk kunci AWS Key Management Service (AWS KMS) yang terkait dengan Tugas ini. ARN ini dibuat menggunakan tindakan [CreateKey](#) API di AWS KMS.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:kms:.*:[0-9]{12}:key/.*`

Wajib: Tidak

#### LongTermPricingId

ID dari tipe Harga jangka panjang untuk perangkat.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 41.

Pola: `LTPID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}`

Wajib: Tidak

#### Notification

Pengaturan notifikasi Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) yang terkait dengan Tugas tertentu. Objek `Notification` didapatkan sebagai bagian dari sintaks respons tindakan `DescribeJob` di tipe data `JobMetadata`.

Tipe: objek [Notification](#)

Wajib: Tidak

#### OnDeviceServiceConfiguration

Merupakan metadata dan pengaturan konfigurasi untuk layanan pada perangkat AWS Snow Family.

Tipe: Objek [OnDeviceServiceConfiguration](#)

Wajib: Tidak

### PickupDetails

Informasi yang mengidentifikasi orang yang mengambil perangkat.

Tipe: Objek [PickupDetails](#)

Wajib: Tidak

### RemoteManagement

Memungkinkan Anda mengoperasikan dan mengelola perangkat Snowcone secara aman dari luar jaringan internal Anda. Saat diatur ke `INSTALLED_AUTOSTART`, manajemen jarak jauh akan tersedia secara otomatis saat perangkat tiba di lokasi Anda. Jika tidak, Anda perlu menggunakan klien Snowball untuk mengelola perangkat.

Jenis: String

Nilai yang Valid: `INSTALLED_ONLY` | `INSTALLED_AUTOSTART` | `NOT_INSTALLED`

Wajib: Tidak

### Resources

Susunan objek `S3Resource`. Setiap objek `S3Resource` mewakili sebuah bucket Amazon S3 tempat asal ekspor atau tujuan impor data Anda yang ditransfer.

Tipe: objek [JobResource](#)

Wajib: Tidak

### RoleARN

ARN peran terkait dengan Tugas ini. ARN ini dibuat menggunakan tindakan [CreateRoleAPI](#) di AWS Identity and Access Management.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:iam::[0-9]{12}:role/.*`

Wajib: Tidak

## ShippingDetails

Informasi pengiriman Tugas, termasuk nomor pelacakan masuk dan keluar dan opsi kecepatan pengiriman.

Tipe: objek [ShippingDetails](#)

Wajib: Tidak

## SnowballCapacityPreference

Preferensi kapasitas perangkat Snow untuk Tugas ini, ditentukan pada pembuatan Tugas. Di wilayah AS, Anda dapat memilih antara 50 TB dan 80 TB Snowball. Semua wilayah lain menggunakan kapasitas 80 TB Snowball.

Untuk informasi tentang tipe perangkat Snow Family, lihat [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowcone atau [Perangkat dan Kapasitas Snow Family](#) di Panduan Pengguna Snowball Edge.

Jenis: String

Nilai yang Valid: T50 | T80 | T100 | T42 | T98 | T8 | T14 | T32 | NoPreference | T240 | T13

Wajib: Tidak

## SnowballId

ID unik yang terkait dengan perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

## SnowballType

Tipe perangkat yang digunakan dengan Tugas ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: STANDARD | EDGE | EDGE\_C | EDGE\_CG | EDGE\_S | SNC1\_HDD | SNC1\_SSD | V3\_5C | V3\_5S | RACK\_5U\_C

Wajib: Tidak

## TaxDocuments

Metadata yang terkait dengan dokumen pajak yang diperlukan di Wilayah AWS Anda.

Tipe: objek [TaxDocuments](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## JobResource

Layanan: AWS Snowball

Berisi susunan objek AWS sumber daya. Setiap objek menunjukkan bucket Amazon S3, fungsi AWS Lambda, atau Amazon Machine Image (AMI) berdasarkan Amazon EC2 yang berhubungan dengan Tugas tertentu.

### Daftar Isi

#### Ec2AmiResources

Amazon Machine Image (AMI) berhubungan dengan tugas ini.

Tipe: Susunan objek [Ec2AmiResource](#)

Wajib: Tidak

#### LambdaResources

Fungsi Lambda Python-bahasa untuk Tugas ini.

Tipe: Susunan objek [LambdaResource](#)

Wajib: Tidak

#### S3Resources

Array objek `S3Resource`

Tipe: Susunan objek [S3Resource](#)

Wajib: Tidak

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)



# KeyRange

Layanan: AWS Snowball

Berisi rentang kunci. Untuk Tugas ekspor, objek `S3Resource` dapat memiliki sebuah nilai `KeyRange` opsional. Panjang rentang didefinisikan pada pembuatan Tugas, dan memiliki baik `BeginMarker` inklusif, `EndMarker` inklusif, atau keduanya. Rentang diurutkan dengan biner UTF-8.

## Daftar Isi

### BeginMarker

Kunci yang memulai rentang kunci opsional untuk tugas ekspor. Rentang bersifat inklusif dan diurutkan dengan biner UTF-8.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### EndMarker

Kunci yang mengakhiri rentang kunci opsional untuk tugas ekspor. Rentang bersifat inklusif dan diurutkan dengan biner UTF-8.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)

- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)



# LambdaResource

Layanan: AWS Snowball

Mengidentifikasi

## Daftar Isi

### EventTriggers

Susunan ARN untuk objek [S3Resource](#) untuk memicu objek [LambdaResource](#) yang terkait dengan tugas ini.

Tipe: Susunan objek [EventTriggerDefinition](#)

Wajib: Tidak

### LambdaArn

Sebuah Amazon Resource Name (ARN) yang mewakili fungsi AWS Lambda yang dipicu oleh tindakan objek PUT pada sumber daya Amazon S3 lokal terkait.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:*`

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# LongTermPricingListEntry

Layanan: AWS Snowball

Setiap objek LongTermPricingListEntry berisi informasi tentang tipe Harga jangka panjang.

## Daftar Isi

### CurrentActiveJob

Tugas aktif saat ini pada perangkat tipe Harga jangka panjang.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

### IsLongTermPricingAutoRenew

Jika diatur ke `true`, menetapkan bahwa tipe Harga jangka panjang saat ini untuk perangkat harus diperbarui secara otomatis sebelum kontrak Harga jangka panjang kedaluwarsa.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

### JobIds

ID Tugas yang terkait dengan tipe Harga jangka panjang.

Tipe: Susunan string

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

### LongTermPricingEndDate

Tanggal akhir kontrak Harga jangka panjang.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

### LongTermPricingId

ID dari tipe Harga jangka panjang untuk perangkat.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 41.

Pola: LTPID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

### LongTermPricingStartDate

Tanggal mulai kontrak Harga jangka panjang.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

### LongTermPricingStatus

Status tipe Harga jangka panjang.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

### LongTermPricingType

Tipe Harga jangka panjang yang dipilih untuk perangkat ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: OneYear | ThreeYear | OneMonth

Wajib: Tidak

### ReplacementJob

Perangkat baru yang menggantikan perangkat yang dipesan dengan Harga jangka panjang.

Tipe: String

Batas Panjang: Panjang tetap 39.

Pola: (M|J)ID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

## SnowballType

Tipe perangkat Snow Family terkait dengan Tugas Harga jangka panjang ini.

Jenis: String

Nilai yang Valid: STANDARD | EDGE | EDGE\_C | EDGE\_CG | EDGE\_S | SNC1\_HDD | SNC1\_SSD | V3\_5C | V3\_5S | RACK\_5U\_C

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# NFSOnDeviceServiceConfiguration

Layanan: AWS Snowball

Objek yang mewakili metadata dan pengaturan konfigurasi untuk layanan NFS (Network File System) pada perangkat AWS Snow Family.

## Daftar Isi

### StorageLimit

Penyimpanan NFS maksimum untuk satu perangkat Keluarga Salju.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0.

Wajib: Tidak

### StorageUnit

Unit skala penyimpanan NFS pada perangkat.

Nilai yang benar: TB.

Jenis: String

Nilai yang Valid: TB

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## Notification

Layanan: AWS Snowball

Pengaturan notifikasi Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) yang terkait dengan Tugas tertentu. Objek `Notification` didapatkan sebagai bagian dari sintaks respons tindakan `DescribeJob` di tipe data `JobMetadata`.

Ketika pengaturan notifikasi ditetapkan selama pembuatan Tugas, Anda dapat memilih untuk menotifikasi berdasarkan set status pekerjaan tertentu menggunakan susunan string `JobStatesToNotify`, atau Anda dapat menentukan bahwa Anda ingin notifikasi Amazon SNS dikirim untuk semua status Tugas dengan `NotifyAll` diatur ke `BETUL`.

### Daftar Isi

#### `DevicePickupSnsTopicARN`

Digunakan untuk mengirim notifikasi SNS untuk orang yang mengambil perangkat (diidentifikasi selama pembuatan pekerjaan).

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:sns:.*:[0-9]{12}:.*`

Wajib: Tidak

#### `JobStatesToNotify`

Daftar status Tugas yang akan memicu notifikasi untuk Tugas ini.

Tipe: Susunan string

Nilai yang Valid: `New` | `PreparingAppliance` | `PreparingShipment` | `InTransitToCustomer` | `WithCustomer` | `InTransitToAWS` | `WithAWSSortingFacility` | `WithAWS` | `InProgress` | `Complete` | `Cancelled` | `Listing` | `Pending`

Wajib: Tidak

#### `NotifyAll`

Setiap perubahan dalam status Tugas akan memicu notifikasi untuk Tugas ini.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

SnsTopicARN

SNS TopicArn baru yang ingin Anda kaitkan dengan Tugas ini. Anda dapat membuat Amazon Resource Name (ARN) untuk topik dengan menggunakan tindakan API [CreateTopic](#) Amazon SNS.

Anda dapat berlangganan alamat email ke topik Amazon SNS melalui AWS Management Console, atau dengan menggunakan tindakan [Langganan](#) API Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS).

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:sns:.*:[0-9]{12}:.*`

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# OnDeviceServiceConfiguration

Layanan: AWS Snowball

Objek yang mewakili metadata dan pengaturan konfigurasi untuk layanan pada perangkat Keluarga AWS Salju.

## Daftar Isi

### EKSONDeviceService

Konfigurasi EKS Anywhere pada perangkat Snow Family.

Tipe: Objek [EKSONDeviceServiceConfiguration](#)

Diperlukan: Tidak

### NFSOnDeviceService

Merupakan layanan NFS (Network File System) pada perangkat Snow Family.

Tipe: Objek [NFSOnDeviceServiceConfiguration](#)

Diperlukan: Tidak

### S3OnDeviceService

Konfigurasi untuk penyimpanan yang kompatibel dengan Amazon S3 pada perangkat keluarga Snow.

Tipe: Objek [S3OnDeviceServiceConfiguration](#)

Diperlukan: Tidak

### TGWOnDeviceService

Merupakan jenis layanan Storage Gateway Tape Gateway pada perangkat Snow Family.

#### Note

Layanan Tape Gateway tidak lagi tersedia di perangkat Snow Family.

Tipe: Objek [TGWOnDeviceServiceConfiguration](#)



Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

## PickupDetails

Layanan: AWS Snowball

Informasi yang mengidentifikasi orang yang mengambil perangkat.

### Daftar Isi

#### DevicePickupId

ID unik untuk perangkat yang akan diambil.

Jenis: String

Batas Panjang: Panjang tetap 40.

Pola: DPID[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}

Wajib: Tidak

#### Email

Alamat email orang yang mengambil perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 3. Panjang maksimum 320.

Pola: ^(?=.{3,100}\$).+@.+[.].+\$

Wajib: Tidak

#### IdentificationExpirationDate

Tanggal kedaluwarsa kredensi yang mengidentifikasi orang yang mengambil perangkat.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

#### IdentificationIssuingOrg

Organisasi yang mengeluarkan kredensi yang mengidentifikasi orang yang mengambil perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

#### IdentificationNumber

Nomor pada kredensi yang mengidentifikasi orang yang mengambil perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

#### Name

Nama orang yang mengambil perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Wajib: Tidak

#### PhoneNumber

Nomor telepon orang yang mengambil perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 7. Panjang maksimum 30.

Pola: `^\s*(?:\+?(\d{1,3}))?[-. (]*\d{3}[-. )]*\d{3}[-. ]*\d{4}(?:\s*x(\d+))?\s*$`

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu bahasa khusus AWSSDK, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK untuk C++](#)
- [AWSSDK untuk Go](#)
- [AWSSDK untuk Java V2](#)
- [AWSSDK para Ruby V3](#)

# S3OnDeviceServiceConfiguration

Layanan: AWS Snowball

Penyimpanan kompatibel Amazon S3 pada item konfigurasi perangkat keluarga Snow.

## Daftar Isi

### FaultTolerance

> Tingkat toleransi kesalahan cluster. Ini menunjukkan jumlah node yang dapat turun tanpa merendahkan kinerja cluster. Input tambahan ini membantu ketika yang ditentukan `StorageLimit` cocok dengan lebih dari satu penyimpanan yang kompatibel dengan Amazon S3 pada konfigurasi layanan perangkat keluarga Snow.

Tipe: Integer

Rentang yang Valid: Nilai minimum 1. Nilai maksimum 4.

Wajib: Tidak

### ServiceSize

Berlaku saat membuat klaster. Menentukan berapa banyak node yang diperlukan untuk penyimpanan yang kompatibel dengan Amazon S3 pada perangkat keluarga Snow. Jika ditentukan, input lainnya dapat dihilangkan.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 3. Nilai maksimum 16.

Wajib: Tidak

### StorageLimit

Jika nilai batas penyimpanan yang ditentukan cocok dengan batas penyimpanan salah satu konfigurasi yang ditentukan, konfigurasi itu akan digunakan. Jika nilai batas penyimpanan yang ditentukan tidak cocok dengan konfigurasi yang ditetapkan, permintaan akan gagal. Jika lebih dari satu konfigurasi memiliki batas penyimpanan yang sama seperti yang ditentukan, input lain perlu disediakan.

Jenis: Ganda

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0,0.

Wajib: Tidak

## StorageUnit

Unit penyimpanan. Saat ini unit yang didukung adalah TB.

Jenis: String

Nilai yang Valid: TB

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## S3Resource

Layanan: AWS Snowball

Setiap objek `S3Resource` mewakili sebuah bucket Amazon S3 tempat asal ekspor atau tujuan impor data Anda yang ditransfer. Untuk tugas ekspor, objek ini dapat memiliki sebuah nilai `KeyRange` opsional. Panjang rentang didefinisikan pada pembuatan Tugas, dan memiliki baik `BeginMarker` inklusif, `EndMarker` inklusif, atau keduanya. Rentang diurutkan dengan biner UTF-8.

### Daftar Isi

#### BucketArn

Nilai tersebut adalah Amazon Resource Name (ARN) dari bucket Amazon S3.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang maksimum 255.

Pola: `arn:aws.*:*`

Diperlukan: Tidak

#### KeyRange

Untuk tugas ekspor, Anda dapat memberikan `KeyRange` opsional dalam bucket Amazon S3 spesifik. Panjang rentang didefinisikan pada pembuatan Tugas, dan memiliki antara `BeginMarker` inklusif, `EndMarker` inklusif, atau keduanya. Rentang diurutkan dengan biner UTF-8.

Tipe: Objek [KeyRange](#)

Wajib: Tidak

#### TargetOnDeviceServices

Menentukan layanan tempat asal ekspor atau tujuan impor data yang ditransfer. AWS Snow Family mendukung Amazon S3 dan NFS (Network File System).

Tipe: Array objek [TargetOnDeviceService](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)



# ServiceVersion

Layanan: AWS Snowball

Versi layanan yang diminta.

## Daftar Isi

### Version

Nomor versi layanan yang diminta.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# Shipment

Layanan: AWS Snowball

Informasi Status dan TrackingNumber untuk pengiriman masuk atau keluar.

## Daftar Isi

### Status

Informasi status untuk pengiriman.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

### TrackingNumber

Nomor pelacakan untuk Tugas ini. Dengan menggunakan nomor pelacakan ini di situs web ekspedisi wilayah Anda, Anda dapat melacak perangkat Snow saat ekspedisi mengangkutnya.

Untuk India, ekspedisinya adalah Amazon Logistics. Untuk semua wilayah lain, ekspedisinya adalah UPS.

Tipe: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum 1024.

Pola: .\*

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)

- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## ShippingDetails

Layanan: AWS Snowball

Informasi pengiriman Tugas, termasuk nomor pelacakan masuk dan keluar dan opsi kecepatan pengiriman.

### Daftar Isi

#### InboundShipment

Status dan `TrackingNumber` nilai-nilai untuk perangkat Snow yang dikembalikan ke AWS untuk Tugas tertentu.

Tipe: Objek [Shipment](#)

Wajib: Tidak

#### OutboundShipment

Nilai Status dan `TrackingNumber` untuk perangkat Snow yang dikirim ke alamat yang Anda tentukan untuk Tugas tertentu.

Tipe: Objek [Shipment](#)

Wajib: Tidak

#### ShippingOption

Kecepatan pengiriman untuk Tugas tertentu. Kecepatan ini tidak menentukan seberapa cepat Anda akan mendapatkan perangkat Snow dari tanggal pembuatan Tugas. Kecepatan ini menunjukkan seberapa cepat ia bergerak ke tujuannya saat sedang dalam pengiriman. Kecepatan pengiriman per wilayah adalah sebagai berikut:

- Di Australia, Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat Snow yang dikirim ekspres dikirimkan dalam waktu sekitar satu hari.
- Di Uni Eropa (EU), Anda memiliki akses ke pengiriman ekspres. Biasanya, perangkat Snow yang dikirim ekspres dikirimkan dalam waktu sekitar satu hari. Selain itu, sebagian besar negara di Uni Eropa memiliki akses ke pengiriman standar, yang biasanya memakan waktu kurang dari seminggu, satu arah.
- Di India, perangkat Snow dikirim dalam satu sampai tujuh hari.
- Di Amerika Serikat (AS), Anda memiliki akses ke pengiriman satu hari dan pengiriman dua hari.

Jenis: String

Nilai yang Valid: SECOND\_DAY | NEXT\_DAY | EXPRESS | STANDARD

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# SnowconeDeviceConfiguration

Layanan: AWS Snowball

Menentukan konfigurasi perangkat untuk Tugas AWS Snowcone.

## Daftar Isi

### WirelessConnection

Mengonfigurasi koneksi nirkabel untuk perangkat Snowcone.

Tipe: Objek [WirelessConnection](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# TargetOnDeviceService

Layanan: AWS Snowball

Sebuah objek yang mewakili layanan atau layanan di perangkat Snow Family tempat asal ekspor atau tujuan impor data Anda yang ditransfer. AWS Snow Family mendukung Amazon S3 dan NFS (Network File System).

## Daftar Isi

### ServiceName

Menentukan nama layanan di perangkat Snow Family tempat asal ekspor atau tujuan impor data yang ditransfer.

Jenis: String

Nilai yang Valid: NFS\_ON\_DEVICE\_SERVICE | S3\_ON\_DEVICE\_SERVICE

Wajib: Tidak

### TransferOption

Menentukan apakah data tersebut sedang impor atau tujuan ekspor. Anda dapat mengimpor atau mengekspor data, atau menggunakannya secara lokal di perangkat.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IMPORT | EXPORT | LOCAL\_USE

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)





# TaxDocuments

Layanan: AWS Snowball

Dokumen pajak yang diperlukan dalam Wilayah AWS Anda.

## Daftar Isi

### IND

Dokumen pajak yang diperlukan dalam Wilayah AWS di India.

Tipe: Objek [INDTaxDocuments](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# TGWOnDeviceServiceConfiguration

Layanan: AWS Snowball

Objek yang mewakili metadata dan pengaturan konfigurasi untuk layanan Storage Gateway jenis Tape Gateway pada perangkat AWS Snow Family.

## Note

Layanan Tape Gateway tidak lagi tersedia di perangkat Snow Family.

## Daftar Isi

### StorageLimit

Jumlah maksimum kaset virtual untuk disimpan di satu perangkat Keluarga Salju. Karena keterbatasan sumber daya fisik, nilai ini harus diatur ke 80 untuk Snowball Edge.

## Note

Layanan Tape Gateway tidak lagi tersedia di perangkat Snow Family.

Tipe: Bilangan Bulat

Rentang yang Valid: Nilai minimum 0.

Diperlukan: Tidak

### StorageUnit

Unit skala kaset virtual pada perangkat.

## Note

Layanan Tape Gateway tidak lagi tersedia di perangkat Snow Family.

Jenis: String

Nilai yang Valid: TB

Diperlukan: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

## WirelessConnection

Layanan: AWS Snowball

Mengonfigurasi koneksi nirkabel diAWS Snowcone perangkat.

### Daftar Isi

#### IsWifiEnabled

Mengaktifkan adaptor Wi-Fi padaAWS Snowcone perangkat.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satuAWS SDK for bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## AWS Snow Device Management

tipe data berikut didukung olehAWS Snow Device Management:

- [Capacity](#)
- [Command](#)
- [CpuOptions](#)
- [DeviceSummary](#)
- [EbsInstanceBlockDevice](#)
- [ExecutionSummary](#)
- [Instance](#)

- [InstanceBlockDeviceMapping](#)
- [InstanceState](#)
- [InstanceSummary](#)
- [PhysicalNetworkInterface](#)
- [Reboot](#)
- [ResourceSummary](#)
- [SecurityGroupIdentifier](#)
- [SoftwareInformation](#)
- [TaskSummary](#)
- [Unlock](#)

# Capacity

Layanan: AWS Snow Device Management

Kapasitas fisik perangkat KeluargaAWS Salju.

## Daftar Isi

### available

Jumlah kapasitas yang tersedia untuk digunakan pada perangkat.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

### name

Nama jenis kapasitas, seperti memori.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 0. Panjang maksimum 100.

Wajib: Tidak

### total

Total kapasitas pada perangkat.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

### unit

Unit ukuran untuk jenis kapasitas.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 0. Panjang maksimum 20.

Wajib: Tidak

### used

Jumlah kapasitas yang digunakan oleh perangkat.

Tipe: Panjang

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK for bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# Command

Layanan: AWS Snow Device Management

Perintah yang diberikan kepada perangkat untuk mengeksekusi.

## Daftar Isi

### Important

Tipe data ini adalah UNION, sehingga hanya satu dari anggota berikut dapat ditentukan ketika digunakan atau dikembalikan.

### reboot

Reboot perangkat.

Tipe: Objek [Reboot](#)

Wajib: Tidak

### unlock

Membuka perangkat.

Tipe: Objek [Unlock](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)



# CpuOptions

Layanan: AWS Snow Device Management

Opsi untuk bagaimana CPU perangkat dikonfigurasi.

## Daftar Isi

### coreCount

Jumlah core yang dapat digunakan CPU.

Tipe: Integer

Wajib: Tidak

### threadsPerCore

Jumlah utas per inti yang ada di CPU.

Tipe: Integer

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# DeviceSummary

Layanan: AWS Snow Device Management

Mengidentifikasi informasi tentang perangkat.

## Daftar Isi

### `associatedWithJob`

ID pekerjaan yang digunakan untuk memesan perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### `managedDeviceArn`

Amazon Resource Name (ARN) perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### `managedDeviceId`

ID dari perangkat.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Wajib: Tidak

### `tags`

Metadata opsional yang Anda tetapkan ke sumber daya. Anda dapat menggunakan tag untuk mengategorikan sumber daya dengan berbagai cara, seperti berdasarkan tujuan, pemilik, atau lingkungan.

Tipe: Peta antar string

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini di salah satu AWS SDK spesifik bahasa, lihat berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# EbsInstanceBlockDevice

Layanan: AWS Snow Device Management

Menjelaskan parameter yang digunakan untuk menyiapkan volume Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) dalam pemetaan perangkat blok.

## Daftar Isi

### attachTime

Ketika lampiran dimulai.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

### deleteOnTermination

Nilai yang menunjukkan apakah volume dihapus pada pengakhiran instans.

Tipe: Boolean

Wajib: Tidak

### status

Negara lampiran.

Jenis: String

Nilai yang Valid: ATTACHING | ATTACHED | DETACHING | DETACHED

Wajib: Tidak

### volumeld

ID dari volume Amazon EBS.

Tipe: String

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# ExecutionSummary

Layanan: AWS Snow Device Management

Ringkasan eksekusi tugas pada perangkat tertentu.

## Daftar Isi

### executionId

ID eksekusi.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Wajib: Tidak

### managedDeviceId

ID perangkat terkelola tempat tugas sedang dijalankan.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Wajib: Tidak

### state

Keadaan eksekusi.

Jenis: String

Nilai yang Valid: QUEUED | IN\_PROGRESS | CANCELED | FAILED | SUCCEEDED | REJECTED | TIMED\_OUT

Wajib: Tidak

### taskId

ID tugas.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# Instance

Layanan: AWS Snow Device Management

Deskripsi dari sebuah instance. Saat ini, instans Amazon EC2 adalah satu-satunya jenis instans yang didukung.

## Daftar Isi

### amiLaunchIndex

Indeks peluncuran Amazon Machine Image (AMI), yang dapat Anda gunakan untuk menemukan instans ini di grup peluncuran.

Tipe: Integer

Wajib: Tidak

### blockDeviceMappings

Setiap entri pemetaan perangkat blok untuk instance.

Tipe: Array objek [InstanceBlockDeviceMapping](#)

Wajib: Tidak

### cpuOptions

Opsi CPU untuk instans.

Tipe: Objek [CpuOptions](#)

Wajib: Tidak

### createdAt

Ketika instance dibuat.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

### imageId

ID AMI yang digunakan untuk meluncurkan instans.

Tipe: String



Wajib: Tidak  
instanceId

ID instance.

Tipe: String

Wajib: Tidak  
instanceType

Tipe instans.

Tipe: String

Wajib: Tidak  
privateIpAddress

Alamat IPv4 privat IPv4 privat yang ditetapkan untuk instans.

Tipe: String

Wajib: Tidak  
publicIpAddress

Alamat IPv4 publik yang ditugaskan untuk instans.

Tipe: String

Wajib: Tidak  
rootDeviceName

Nama perangkat dari volume perangkat root (misalnya,/dev/sda1).

Tipe: String

Wajib: Tidak  
securityGroups

Grup keamanan untuk instans.

Tipe: Array objek [SecurityGroupIdentifier](#)

Wajib: Tidak

state

Deskripsi dari instans saat ini.

Tipe: Objek [InstanceState](#)

Wajib: Tidak

updatedAt

Saat instans terakhir diperbarui.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK SDK SDK

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# InstanceBlockDeviceMapping

Layanan: AWS Snow Device Management

Deskripsi pemetaan perangkat blok blok.

## Daftar Isi

### deviceName

Nama perangkat blok blok blok.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### ebs

Parameter yang digunakan untuk secara otomatis menyiapkan volume Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) saat instans diluncurkan.

Tipe: Objek [EbsInstanceBlockDevice](#)

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API ini dalam salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat berikut ini:

- [AWSSDK for C++ C++ C++ C++ C++](#)
- [AWSSDK for Go Go Go Go Go Go Go Go](#)
- [AWSSDK for Java Java V2 Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby Ruby V3 Ruby Ruby V3](#)

# InstanceState

Layanan: AWS Snow Device Management

Deskripsi dari negara saat ini dari sebuah instance.

## Daftar Isi

### code

Keadaan instance sebagai 16-bit unsigned integer.

Byte tinggi adalah semua bit antara  $2^8$  dan  $(2^16) - 1$ , yang sama dengan nilai desimal antara 256 dan 65.535. Nilai-nilai numerik ini digunakan untuk keperluan internal dan harus diabaikan.

Byte rendah adalah semua bit antara  $2^0$  dan  $(2^8) - 1$ , yang sama dengan nilai desimal antara 0 dan 255.

Nilai yang valid untuk kode status instance semuanya berada dalam kisaran byte rendah. Nilainya adalah:

- 0 : pending
- 16 : running
- 32 : shutting-down
- 48 : terminated
- 64 : stopping
- 80 : stopped

Anda dapat mengabaikan nilai byte tinggi dengan memusatkan semua bit di atas  $2^8$  atau 256 dalam desimal.

Tipe: Integer

Wajib: Tidak

### name

Status tabel saat ini ().

Jenis: String

Nilai yang Valid: PENDING | RUNNING | SHUTTING\_DOWN | TERMINATED | STOPPING | STOPPED

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for SDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# InstanceSummary

Layanan: AWS Snow Device Management

Detail tentang contoh.

## Daftar Isi

instance

Sebuah struktur yang berisi rincian tentang contoh.

Tipe: Objek [Instance](#)

Wajib: Tidak

lastUpdatedAt

Ketika ringkasan contoh terakhir diperbarui.

Tipe: Timestamp

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# PhysicalNetworkInterface

Layanan: AWS Snow Device Management

Rincian tentang antarmuka jaringan fisik untuk perangkat.

## Daftar Isi

### defaultGateway

Gateway default perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### ipAddress

Alamat IP perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### ipAddressAssignment

Nilai yang menjelaskan apakah alamat IP dinamis atau persisten.

Jenis: String

Nilai yang Valid: DHCP | STATIC

Wajib: Tidak

### macAddress

Alamat MAC perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### netmask

Netmask digunakan untuk membagi alamat IP menjadi subnet.

Tipe: String

Wajib: Tidak

physicalConnectorType

Jenis konektor fisik.

Jenis: String

Nilai yang Valid: RJ45 | SFP\_PLUS | QSFP | RJ45\_2 | WIFI

Wajib: Tidak

physicalNetworkInterfaceId

ID antara muka muka jaringan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)



# Reboot

Layanan: AWS Snow Device Management

Struktur yang digunakan untuk me-reboot perangkat.

## Daftar Isi

Anggota struktur pengecualian ini bergantung pada konteks.

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# ResourceSummary

Layanan: AWS Snow Device Management

Ringkasan sumber daya yang tersedia di perangkat.

## Daftar Isi

### resourceType

Jenis sumber daya .

Tipe: String

Wajib: Ya

### arn

Amazon Resource Name (ARN) dari sumber daya.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### id

ID sumber daya.

Tipe: String

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# SecurityGroupIdentifier

Layanan: AWS Snow Device Management

Informasi tentang grup keamanan perangkat.

## Daftar Isi

### groupId

ID grup keamanan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### groupName

Nama grup keamanan.

Tipe: String

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

## SoftwareInformation

Layanan: AWS Snow Device Management

Informasi tentang perangkat lunak pada perangkat.

### Daftar Isi

`installedVersion`

Versi perangkat lunak yang saat ini diinstal pada perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

`installingVersion`

Versi perangkat lunak yang diinstal pada perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

`installState`

Keadaan perangkat lunak yang diinstal atau yang sedang diinstal pada perangkat.

Tipe: String

Wajib: Tidak

### Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# TaskSummary

Layanan: AWS Snow Device Management

Informasi tentang tugas yang ditugaskan ke satu atau banyak perangkat.

## Daftar Isi

### taskId

ID tugas.

Jenis: String

Batasan Panjang: Panjang minimum 1. Panjang maksimum adalah 64.

Wajib: Ya

### state

Keadaan tugas yang ditugaskan ke satu atau banyak perangkat.

Jenis: String

Nilai yang Valid: IN\_PROGRESS | CANCELED | COMPLETED

Wajib: Tidak

### tags

Metadata opsional yang Anda tetapkan ke sumber daya. Anda dapat menggunakan tag untuk mengategorikan sumber daya dengan berbagai cara, seperti berdasarkan tujuan, pemilik, atau lingkungan.

Tipe: Peta antar string

Wajib: Tidak

### taskArn

Amazon Resource Name (ARN) tugas.

Tipe: String

Wajib: Tidak

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK for bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# Unlock

Layanan: AWS Snow Device Management

Struktur yang digunakan untuk membuka kunci perangkat.

## Daftar Isi

Anggota struktur pengecualian ini bergantung pada konteks.

## Lihat Juga

Untuk informasi selengkapnya tentang penggunaan API di salah satu AWS SDK yang khusus bahasa, lihat yang berikut ini:

- [AWSSDK for C++](#)
- [AWSSDK for Go](#)
- [AWSSDK for Java V2](#)
- [AWSSDK for Ruby V3](#)

# Parameter Umum

Daftar berikut berisi parameter yang digunakan semua tindakan untuk menandatangani permintaan Tanda Tangan Versi 4 dengan string kueri. Setiap parameter khusus tindakan tercantum dalam topik untuk tindakan tersebut. Untuk informasi selengkapnya tentang Signature Versi 4, lihat [Menandatangani permintaanAWS API](#) di Panduan Pengguna IAM.

## Action

Tindakan yang harus dilakukan.

Tipe: string

Wajib: Ya

## Version

Versi API yang ditulis dalam permintaan, dinyatakan dalam format HH-BB-TTTT.

Tipe: string

Wajib: Ya

## X-Amz-Algorithm

Algoritme hash yang Anda gunakan untuk membuat tanda tangan permintaan.

Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Nilai yang Valid: AWS4-HMAC-SHA256

Diperlukan: Kondisional

## X-Amz-Credential

Nilai lingkup kredensial, yang merupakan string yang menyertakan access key Anda, tanggal, wilayah yang Anda targetkan, layanan yang Anda minta, dan string penghentian ("aws4\_request"). Nilai dinyatakan dalam format berikut: access\_key/HHBBTTTT/wilayah/layanan/aws4\_request.

Untuk informasi selengkapnya, lihat [Membuat permintaanAWS API yang ditandatangani](#) di Panduan Pengguna IAM.



Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Diperlukan: Kondisional

#### X-Amz-Date

Tanggal yang digunakan untuk membuat tanda tangan. Format harus berupa format dasar ISO 8601 (YYYYMMDD'T'HMMSS'Z'). Misalnya, waktu tanggal berikut adalah nilai X-Amz-Date yang valid: 20120325T120000Z.

Syarat: X-Amz-Date bersifat opsional untuk semua permintaan; nilai ini dapat digunakan untuk mengganti tanggal yang digunakan untuk menandatangani permintaan. Jika header Tanggal ditentukan dalam format dasar ISO 8601, X-Amz-Date tidak diperlukan. Ketika X-Amz-Date digunakan, ia selalu mengganti nilai header Tanggal. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Elemen tanda tangan permintaan AWS API](#) di Panduan Pengguna IAM.

Tipe: string

Diperlukan: Kondisional

#### X-Amz-Security-Token

Token keamanan sementara yang diperoleh melalui panggilan ke AWS Security Token Service (AWS STS). Untuk daftar layanan yang mendukung kredensial keamanan sementara dari AWS STS, lihat [Layanan AWS bahwa bekerja dengan IAM](#) dalam Panduan Pengguna IAM.

Syarat: Jika Anda menggunakan kredensial keamanan sementara dari AWS STS, Anda harus menyertakan token keamanan.

Tipe: string

Diperlukan: Kondisional

#### X-Amz-Signature

Menentukan tanda tangan yang dikodekan oleh hex yang dihitung dari string to sign dan kunci penandatanganan turunan.

Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Diperlukan: Kondisional

### X-Amz-SignedHeaders

Menentukan semua header HTTP yang disertakan sebagai bagian dari permintaan kanonik.

Untuk informasi selengkapnya tentang menentukan header yang ditandatangani, lihat [Membuat permintaan AWS API yang ditandatangani](#) di Panduan Pengguna IAM.

Syarat: Tentukan parameter ini ketika Anda menyertakan informasi autentikasi dalam string kueri alih-alih di header otorisasi HTTP.

Tipe: string

Diperlukan: Kondisional

# Kesalahan Umum

Bagian ini berisi daftar kesalahan yang umum terjadi pada tindakan API dari semua layanan AWS. Untuk kesalahan khusus pada tindakan API untuk layanan ini, lihat topik untuk tindakan API tersebut.

## AccessDeniedException

Anda tidak memiliki akses yang memadai untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 400

## IncompleteSignature

Tanda tangan permintaan tidak sesuai dengan standar AWS.

Kode Status HTTP: 400

## InternalFailure

Pemrosesan permintaan telah gagal karena kesalahan yang tidak diketahui, pengecualian atau kegagalan.

Kode Status HTTP: 500

## InvalidAction

Tindakan atau operasi yang diminta tidak valid. Verifikasi bahwa tindakan diketik dengan benar.

Kode Status HTTP: 400

## InvalidClientTokenId

Sertifikat X.509 atau access key ID AWS yang diberikan tidak ada dalam catatan kami.

Kode Status HTTP: 403

## NotAuthorized

Anda tidak memiliki izin untuk melakukan tindakan ini.

Kode Status HTTP: 400

## OptInRequired

Access key ID AWS membutuhkan berlangganan untuk layanan.

Kode Status HTTP: 403

RequestExpired

Permintaan menjangkau layanan lebih dari 15 menit setelah stempel tanggal pada permintaan atau lebih dari 15 menit setelah tanggal kedaluwarsa permintaan (seperti untuk URL pre-signed), atau stempel tanggal pada permintaan lebih dari 15 menit di masa mendatang.

Kode Status HTTP: 400

ServiceUnavailable

Permintaan telah gagal karena kegagalan sementara server.

Kode Status HTTP: 503

ThrottlingException

Permintaan ditolak karena throttling permintaan.

Kode Status HTTP: 400

ValidationError

Input gagal untuk memenuhi batasan yang ditentukan oleh layanan AWS.

Kode Status HTTP: 400

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.