



Referensi Baris Perintah

Amazon CloudWatch



Versi API 2010-08-01

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

Amazon CloudWatch: Referensi Baris Perintah

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

Merek dagang dan tampilan dagang yang dimiliki Amazon tidak boleh digunakan sehubungan dengan produk atau layanan apa pun yang bukan milik dari Amazon, dengan cara apa pun yang dapat menyebabkan kebingungan antara para pelanggan, atau dengan cara apa pun yang menghina atau mendiskreditkan Amazon. Semua merek dagang lain yang tidak dimiliki oleh Amazon merupakan hak milik masing-masing pemiliknya, yang mungkin atau mungkin tidak terafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon.

Table of Contents

Selamat datang	1
Menyiapkan antarmuka baris perintah	2
Referensi antarmuka baris perintah	3
mon-cmd	3
Deskripsi	3
Sintaks	4
Output	4
Contoh	4
Topik-topik Terkait	5
mon-delete-alarms	5
Deskripsi	5
Sintaks	5
Opsi	5
Opsi umum	6
Output	11
Contoh	12
Topik terkait	12
mon-describe-alarm-history	12
Deskripsi	12
Sintaksis	13
Opsi	13
Opsi umum	14
Output	19
Contoh	20
Topik terkait	20
mon-describe-alarms	21
Deskripsi	21
Sintaks	21
Opsi	21
Opsi umum	22
Output	27
Contoh	28
Topik terkait	29
mon-describe-alarms-for-metrik	29

Deskripsi	29
Sintaks	29
Opsi	30
Opsi umum	34
Output	39
Contoh	40
Topik terkait	41
mon-disable-alarm-actions	41
Deskripsi	41
Sintaks	41
Opsi	42
Opsi umum	42
Output	47
Contoh	48
Topik terkait	48
mon-enable-alarm-actions	48
Deskripsi	48
Sintaks	48
Opsi	49
Opsi umum	49
Output	54
Contoh	55
Topik terkait	55
mon-get-stats	55
Deskripsi	55
Sintaks	56
Opsi	56
Opsi umum	61
Output	66
Contoh	67
Topik terkait	68
mon-list-metrics	69
Deskripsi	69
Sintaks	69
Opsi	69
Opsi umum	71

Output	76
Contoh	77
Topik terkait	78
mon-put-data	78
Deskripsi	78
Sintaks	79
Ops	79
Ops umum	83
Output	88
Contoh	89
Topik terkait	89
mon-put-metric-alarm	90
Deskripsi	90
Sintaksis	90
Ops	90
Ops umum	100
Output	105
Contoh	106
Topik terkait	106
mon-set-alarm-state	106
Deskripsi	106
Sintaks	107
Ops	107
Ops umum	108
Output	113
Contoh	114
Topik terkait	114
mon-version	114
Deskripsi	114
Sintaksis	114
Output	114
Contoh	115
Topik terkait	115
Riwayat dokumen	116
.....	cxvii

Selamat datang

Pada 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah dengan fungsionalitas baru. Tidak tersedia untuk diunduh. CloudWatch Dokumentasi referensi CLI masih tersedia.

Kami mendorong para pelanggan untuk menggunakan AWS Command Line Interface. AWS CLI Ini mencakup semua CloudWatch perintah yang ada dan baru, dan merupakan satu-satunya antarmuka baris perintah yang diperbarui. Untuk informasi tentang menginstal AWS CLI, lihat [Menginstal AWS Command Line Interface](#). Untuk informasi tentang CloudWatch perintah di AWS CLI, lihat [cloudwatch](#).

Menyiapkan antarmuka baris perintah

Pada 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah dengan fungsionalitas baru. Tidak tersedia untuk diunduh. CloudWatch Dokumentasi referensi CLI masih tersedia.

Kami mendorong para pelanggan untuk menggunakan AWS Command Line Interface. AWS CLI Ini mencakup semua CloudWatch perintah yang ada dan baru, dan merupakan satu-satunya antarmuka baris perintah yang diperbarui. Untuk informasi tentang menginstal AWS CLI, lihat [Menginstal AWS Command Line Interface](#). Untuk informasi tentang CloudWatch perintah di AWS CLI, lihat [cloudwatch](#).

Referensi antarmuka baris CloudWatch perintah Amazon

AWS menyediakan dua set alat baris perintah yang masing-masing mendukung CloudWatch. Bagian ini menjelaskan antarmuka CloudWatch baris perintah (CLI).

Mulai 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah ini dengan fungsionalitas baru dan tidak lagi tersedia untuk diunduh. Kami mendorong pelanggan untuk menggunakan [AWS Command Line Interface](#) untuk mengontrol dan mengotomatisasi CloudWatch pada Windows, Mac, dan Linux. Kami juga menawarkan [AWS Tools for Windows PowerShell](#) jika Anda lebih suka skrip di PowerShell lingkungan.

Perintah-perintah

- [mon-cmd](#)
- [mon-delete-alarms](#)
- [mon-describe-alarm-history](#)
- [mon-describe-alarms](#)
- [mon-describe-alarms-for-metrik](#)
- [mon-disable-alarm-actions](#)
- [mon-enable-alarm-actions](#)
- [mon-get-stats](#)
- [mon-list-metrics](#)
- [mon-put-data](#)
- [mon-put-metric-alarm](#)
- [mon-set-alarm-state](#)
- [mon-version](#)

mon-cmd

Deskripsi

Daftar semua CloudWatch perintah lainnya. Untuk mendapatkan bantuan tentang perintah tertentu, gunakan perintah berikut:

```
commandname --help
```

Sintaks

mon-cmd

Output

Perintah ini mencantumkan semua CloudWatch perintah Amazon dalam sebuah tabel.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh Permintaan

Contoh ini mencantumkan semua CloudWatch perintah Amazon.

mon-cmd

Command Name	Description
-----	-----
help	
mon-delete-alarms	Delete alarms.
mon-describe-alarm-history	Show the history of alarm transitions and actions taken.
mon-describe-alarms	List alarms and show detailed alarm configuration.
mon-describe-alarms-for-metric	Show alarms for a given metric.
mon-disable-alarm-actions	Disable all actions for a given alarm.
mon-enable-alarm-actions	Enable all actions for a given alarm.
mon-get-stats	Get metric statistics.
mon-list-metrics	List user's metrics.
mon-put-data	Put metric data.
mon-put-metric-alarm	Create a new alarm or update an existing one.
mon-set-alarm-state	Manually set the state of an alarm.

```
mon-version
```

 Prints the version of the CLI tool and API.

For help on a specific command, type '`<commandname> --help`'

Topik-topik Terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Perintah Terkait

- [mon-version Command](#)

mon-delete-alarms

Deskripsi

Menghapus alarm yang ditentukan.

Sintaks

```
mon-delete-alarms [AlarmNames [AlarmNames ...]] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Penjelasan
AlarmNames AlarmNames	Nama-nama alarm yang akan dihapus dipisahkan dengan satu spasi. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--alarm-name</code> . Tipe: Argumen Nilai valid: Nama alarm, yang harus memiliki panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada

Nama	Penjelasan
	Wajib: Ya
<code>-f, --force</code>	Menghapus alarm tanpa meminta konfirmasi Anda. Secara bawaan, perintah <code>mon-delete-alarms</code> akan meminta konfirmasi Anda sebelum menghapus alarm. Tipe: Bendera Nilai yang benar: tidak ada Bawaan: Anda akan dimintai konfirmasi sebelum menghapus setiap alarm. Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.

Nama	Deskripsi
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> VALUE	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> VALUE	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> VALUE	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini menghapus sebuah alarm.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini menghapus alarm yang bernama my-alarm.

```
mon-delete-alarms --alarm-name my-alarm
```

Contoh permintaan

Contoh ini menghapus beberapa alarm.

```
mon-delete-alarms --alarm-name my-alarm1 my-alarm2 my-alarm3
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [DeleteAlarms](#)

Perintah-perintah terkait

- [mon-put-metric-alarm](#)
- [mon-disable-alarm-actions](#)
- [mon-enable-alarm-actions](#)

mon-describe-alarm-history

Deskripsi

Membuka riwayat untuk alarm tertentu. Anda dapat menyaring alarm berdasarkan rentang tanggal atau jenis item. Jika Anda tidak menentukan nama alarm, Amazon CloudWatch mengembalikan riwayat untuk semua alarm Anda.

 Note

Amazon CloudWatch mempertahankan riwayat alarm aktif dan dihapus selama dua minggu.

Sintaksis

```
mon-describe-alarm-history [AlarmNames [AlarmNames ...]] [--end-date value]  
[--history-item-type value] [--start-date value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
AlarmName AlarmNames	Nama-nama alarm, dipisahkan menggunakan spasi. Jika Anda tidak menyebutkan nama alarm, maka perintah ini akan mengembalikan riwayat dari semua alarm Anda. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--alarm-name</code> . Tipe: Argumen Nilai valid: Panjang setiap string antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
--end-date VALUE	Akhir rentang tanggal untuk riwayat. Tipe: Tanggal Nilai yang valid: Tanggal dalam YYYY-MM-DD format. Bawaan: Tanggal saat ini. Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>--history-item-type</code> VALUE	Jenis item riwayat yang akan diambil. Secara bawaan, semua jenis akan dikembalikan. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: ConfigurationUpdate, StateUpdate, atau Tindakan Bawaan: Semua jenis akan dikembalikan. Wajib: Tidak
<code>--start-date</code> VALUE	Permulaan rentang tanggal untuk riwayat. Secara bawaan, ini meluas ke semua riwayat yang tersedia. Tipe: Tanggal Nilai yang valid: Tanggal dalam YYYY-MM-DD format. Bawaan: Semua riwayat yang tersedia. Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String

Nama	Deskripsi
	Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> VALUE	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code> untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code>, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> VALUE	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> VALUE	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- ALARM - Nama alarm.
- TIMESTAMP - Stempel waktu.
- TYPE - Jenis event, salah satu ConfigurationUpdate, StateUpdate dan Action.
- SUMMARY - Ringkasan peristiwa sejarah yang dapat dibaca manusia.
- DATA - Data terperinci tentang peristiwa dalam format JSON yang dapat dibaca mesin. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan --tampilkan-panjang.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini menjelaskan semua item riwayat untuk alarm my-alarm.

```
mon-describe-alarm-history--alarm-name my-alarm --headers
```

Ini adalah contoh keluaran dari perintah ini.

ALARM	TIMESTAMP	TYPE	SUMMARY
my-alarm	2013-05-07T18:46:16.121Z	Action	Published a notification to arn:aws:sns:...
my-alarm	2013-05-07T18:46:16.118Z	StateUpdate	Alarm updated from INSUFFICIENT_DATA to OK
my-alarm	2013-05-07T18:46:07.362Z	ConfigurationUpdate	Alarm "my-alarm" created

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [DescribeAlarmHistory](#)

Perintah-perintah terkait

- [mon-describe-alarms](#)
- [mon-describe-alarms-for-metrik](#)

mon-describe-alarms

Deskripsi

Dapatkan informasi tentang alarm tertentu. Jika Anda tidak menyebutkan nama alarm, maka perintah ini akan mengembalikan informasi tentang semua alarm Anda. Anda dapat mengambil alarm hanya dengan menggunakan awalan nama alarm, status alarm, atau awalan tindakan.

Sintaks

```
mon-describe-alarms [AlarmNames [AlarmNames ...]] [--action-prefix value]  
[--alarm-name-prefix value] [--state-value value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
AlarmNames AlarmNames	Nama-nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini menggunakan <code>--alarm-name</code> . Anda dapat menentukan opsi ini beberapa kali. Tipe: Argumen Nilai valid: Nama alarm yang sudah ada, jika tidak, maka tidak akan ada respons yang dikembalikan. Bawaan: Tidak tersedia, secara bawaan, akan menampilkan semua alarm. Wajib: Tidak
--action-prefix VALUE	Awalan dari nama-nama tindakan. Tipe: Argumen

Nama	Deskripsi
	Nilai valid: Awalan dari sebuah nama tindakan yang sudah ada, dalam format ARN. Bawaan: Tidak tersedia, secara bawaan, akan menampilkan tindakan yang pertama. Wajib: Tidak
<code>--alarm-name-prefix</code> <code>VALUE</code>	Awalan dari nama-nama alarm. Tipe: Argumen Nilai valid: Awalan dari sebuah nama alarm yang sudah ada. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>--state-value</code> <code>VALUE</code>	Status alarm. Tipe: Pencacahan Nilai valid: OK, ALARM, atau INSUFFICIENT_DATA Bawaan: Semua status alarm. Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada,

Nama	Deskripsi
	jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code> untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code>, jika diatur.
<code>--connection-timeout VALUE</code>	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30

Nama	Deskripsi
<code>--delimiter VALUE</code>	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- ALARM - Nama alarm.
- DESCRIPTION - Deskripsi alarm. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- STATE - Status alarm.
- STATE_REASON - Alasan status yang dapat dibaca manusia. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- STATE_REASON_DATA - Alasan status yang dapat dibaca mesin (format SON). Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- ENABLED - Mengaktifkan atau menonaktifkan tindakan. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- OK_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status OK. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- ALARM_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status ALARM.
- INSUFFICIENT_DATA_ACTION - Tindakan untuk menjalankan status INSUFFICIENT_DATA. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- NAMESPACE - Ruang nama untuk metrik.
- METRIC_NAME - Nama metrik.
- DIMENSIONS - Dimensi metrik. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- PERIOD - Periode.
- Statistik - Statistik (Rata-rata, Minimum, Maksimum, Jumlah, SampleCount).
- EXTENDEDSTATISTIC - Statistik persentil.
- UNIT - Unit. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- EVAL_PERIODS - Jumlah periode untuk mengevaluasi metrik.
- COMPARISON - Operator perbandingan.
- THRESHOLD - Ambang batas.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini mendeskripsikan semua alarm Anda yang namanya diawali dengan my-alarm.

```
mon-describe-alarms --alarm-name-prefix my-alarm --headers
```

Ini adalah contoh keluaran dari perintah ini.

ALARM	STATE	ALARM_ACTIONS	NAMESPACE	METRIC_NAME	PERIOD	STATISTIC	
		EVAL_PERIODS	COMPARISON		THRESHOLD		
my-alarm1	OK	arn:aws:sns:...	AWS/EC2	CPUUtilization	60	Average	3
		GreaterThanThreshold	100.0				
my-alarm2	OK	arn:aws:sns:...	AWS/EC2	CPUUtilization	60	Average	5
		GreaterThanThreshold	800.0				

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [DescribeAlarms](#)

Perintah-perintah terkait

- [mon-describe-alarm-history](#)
- [mon-describe-alarms-for-metrik](#)

mon-describe-alarms-for-metrik

Deskripsi

Dapatkan informasi mengenai alarm-alarm yang terkait dengan metrik tertentu.

Sintaks

```
mon-describe-alarms-for-metric --metric-name value --namespace value [--dimensions "key1=value1,key2=value2..."] [--period value] [--statistic value] [--extendedstatistic value] [--unit value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
<code>--dimensions - "key1=value1, key2=value2..."</code>	Dimensi-dimensi yang terkait dengan metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1, key2=value2" Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>--metric-name VALUE</code>	Nama metrik yang alarm terkaitnya ingin Anda cari. Tipe: Argumen Nilai valid: Nama metrik yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
<code>--namespace VALUE</code>	Ruang nama metrik yang terkait dengan alarm. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
<code>--period VALUE</code>	Periode yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm yang mengevaluasi metrik pada periode ini saja yang nanti akan disertakan dalam hasil penyaringan. Jika tidak disebutkan, maka alarm pada periode apa pun akan disertakan. Tipe: Argumen Nilai valid: Sebuah angka, dalam satuan detik, yang merupakan kelipatan dari 60 detik. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>--statistic</code> VALUE	Statistik yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm pada statistik yang ditentukan saja yang akan disertakan. Jika parameter ini tidak ditentukan, maka alarm pada semua statistik akan disertakan dalam hasil penyaringan. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: SampleCount, Rata-rata, Jumlah, Minimum atau Maksimum Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>--extendedstatistic</code> VALUE	Statistik persentil yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm pada statistik yang ditentukan saja yang akan disertakan. Jika parameter ini tidak ditentukan, maka semua alarm pada statistik apa pun akan disertakan. Tipe: String Nilai valid: Setiap persentil, dengan maksimal dua tempat desimal (misalnya, hal95.45). Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>--unit VALUE</code>	Unit yang digunakan untuk menyaring alarm. Hanya alarm pada statistik yang ditentukan yang akan disertakan. Jika tidak disebutkan, maka alarm pada semua unit akan disertakan. Jika alarm tidak ditentukan unitnya, maka satu-satunya cara untuk mencari alarm adalah dengan menghapus pilihan ini. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik

Nama	Deskripsi
	• Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik • Hitungan/Detik • Tidak ada
	Bawaan: Tidak ada
	Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.

Nama	Deskripsi
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> VALUE	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> VALUE	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> VALUE	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url</code> VALUE	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- ALARM - Nama alarm.
- DESCRIPTION - Deskripsi alarm. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- STATE - Status alarm.
- STATE_REASON - Alasan status yang dapat dibaca manusia. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- STATE_REASON_DATA - Alasan status yang dapat dibaca mesin (format SON). Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- ENABLED - Mengaktifkan atau menonaktifkan tindakan. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- OK_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status OK. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- ALARM_ACTIONS - Tindakan untuk menjalankan status ALARM.
- INSUFFICIENT_DATA_ACTION - Tindakan untuk menjalankan status INSUFFICIENT_DATA. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- NAMESPACE - Ruang nama untuk metrik.
- METRIC_NAME - Nama metrik.
- DIMENSIONS - Dimensi metrik. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- PERIOD - Periode.
- Statistik - Statistik (Rata-rata, Minimum, Maksimum, Jumlah, SampleCount).
- EXTENDEDSTATISTIC - Statistik persentil.
- UNIT - Unit. Kolom ini hanya muncul dalam tampilan `--tampilkan-panjang`.
- EVAL_PERIODS - Jumlah periode untuk mengevaluasi metrik.
- COMPARISON - Operator perbandingan.
- THRESHOLD - Ambang batas.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini mendeskripsikan alarm untuk metrik tertentu.

```
mon-describe-alarms-for-metric--metric-name CPUUtilization --namespace AWS/EC2 --  
dimensions InstanceId=i-abcdef
```

Ini adalah contoh keluaran dari perintah ini.

ALARM	STATE	ALARM_ACTIONS	NAMESPACE	METRIC_NAME	PERIOD	STATISTIC	EVAL_PERIODS
		COMPARISON	THRESHOLD				
my-alarm1	OK	arn:aws:sns:...	AWS/EC2	CPUUtilization	60	Average	3
		GreaterThanThreshold	100.0				
my-alarm2	OK	arn:aws:sns:...	AWS/EC2	CPUUtilization	60	Average	5
		GreaterThanThreshold	80.0				

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [DescribeAlarmForMetric](#)

Perintah-perintah terkait

- [mon-describe-alarm-history](#)
- [mon-describe-alarms](#)

mon-disable-alarm-actions

Deskripsi

Menonaktifkan semua tindakan untuk alarm tertentu.

Sintaks

```
mon-disable-alarm-actions [AlarmNames [AlarmNames ...]] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
<code>AlarmNames</code> <code>AlarmNames</code>	Nama-nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--alarm-name</code> . Tipe: Argumen Nilai valid: Daftar nama-nama alarm yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.

Nama	Deskripsi
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> VALUE	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> VALUE	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> VALUE	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url</code> VALUE	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini menonaktifkan tindakan alarm untuk alarm yang ditentukan.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan menonaktifkan semua tindakan untuk alarm yang disebut my-alarm.

```
mon-disable-alarm-actions --alarm-name my-alarm
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [DisableAlarmActions](#)

Perintah-perintah terkait

- [mon-enable-alarm-actions](#)
- [mon-delete-alarms](#)

mon-enable-alarm-actions

Deskripsi

Mengaktifkan semua tindakan untuk alarm yang ditentukan.

Sintaks

```
mon-enable-alarm-actions [AlarmNames [AlarmNames ...]] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
<code>AlarmNames</code> <code>AlarmNames</code>	Nama-nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--alarm-name</code> . Tipe: Argumen Nilai valid: Daftar nama-nama alarm yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.

Nama	Deskripsi
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code> untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code>, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> <code>VALUE</code>	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> <code>VALUE</code>	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U, --url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini mengaktifkan tindakan alarm untuk alarm-alarm yang ditentukan.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan mengaktifkan semua tindakan untuk alarm yang bernama my-alarm.

```
mon-enable-alarm-actions --alarm-name my-alarm
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [EnableAlarmActions](#)

Perintah-perintah terkait

- [mon-disable-alarm-actions](#)
- [mon-delete-alarms](#)

mon-get-stats

Deskripsi

Mengambil data deret waktu waktu untuk statistik-statistik yang ditentukan.

Note

Ketika Anda membuat sebuah metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-put-data`, diperlukan waktu hingga dua menit sebelum Anda dapat mengambil statistik pada metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-get-stats`. Namun demikian, hal ini dapat memakan waktu hingga lima belas menit sebelum metrik baru tersebut muncul dalam daftar metrik yang diambil menggunakan perintah `mon-list-metrics`.

Sintaks

```
mon-get-stats MetricName --namespace value --statistics value[,value...]  
[--dimensions "key1=value1,key2=value2..." ] [--end-time value] [--period  
value] [--start-time value] [--unit value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
MetricName	Nama metrik. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--metric-name</code> . Tipe: Argumen Nilai valid: Semua nama metrik yang valid dengan panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
<code>--dimensions "key1=value1,key2=value2..."</code>	Dimensi metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: <code>-- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2"</code> • Semua dalam satu pilihan: <code>-- dimensi "key1=value1,key2=value2"</code> Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi.

Nama	Deskripsi
	Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>--end-time</code> VALUE	Stempel waktu terkini yang diizinkan untuk titik data yang telah dikembalikan. Waktu selesainya bersifat eksklusif . Stempel waktu ditentukan menggunakan ISO86 01 format gabungan. Misalnya, tanggal dan waktu 30 Juli 2013 pada pukul 12:30:00 PST akan dinyatakan sebagai 2013-07-30T12:30:00-07:00, atau dinyatakan sebagai UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. Resolusi tertinggi yang dapat dikembalikan CloudWatch adalah 1 menit, dengan demikian semua stempel waktu dibulatkan ke menit terdekat. Tipe: Argumen Nilai yang valid: Stempel waktu yang valid direpresentasikan dalam format ISO86 01 dengan offset zona waktu, atau indikator UTC. Bawaan: Tanggal/jam saat ini. Wajib: Tidak
<code>-n, --namespace</code> VALUE	Ruang nama metrik. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
<code>--period VALUE</code>	Pedetail, dalam detik, yang akan digunakan untuk mengambil statistik. Periode tersebut harus paling sedikit 60 detik dan harus merupakan kelipatan 60. Tipe: Argumen Nilai valid: Sebuah angka, dalam satuan detik, yang merupakan kelipatan dari 60 detik. Bawaan: 60 detik. Wajib: Tidak
<code>-s, --statistics VALUE1,VALUE2,VALUE3...</code>	Statistik yang akan dikembalikan untuk metrik yang telah ditentukan. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Rata-rata, Jumlah, Maksimum, atau Minimum Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
<code>--start-time</code> VALUE	Stempel waktu pertama yang diizinkan untuk titik data yang dikembalikan. Waktu mulainya bersifat inklusif. Stempel waktu ditentukan menggunakan ISO86 01 format gabungan. Misalnya, tanggal dan waktu 30 Juli 2013 pada pukul 12:30:00 PST akan dinyatakan sebagai 2013-07-30T12:30:00-07:00, atau dinyatakan sebagai UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. Resolusi tertinggi yang dapat dikembalikan CloudWatch adalah 1 menit, dengan demikian semua stempel waktu dibulatkan ke menit terdekat. Tipe: Argumen Nilai yang valid: Stempel waktu yang valid direpresentasikan dalam format ISO86 01 dengan offset zona waktu, atau indikator UTC. Bawaan: Satu jam sebelum waktu saat ini. Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>--unit VALUE</code>	Unit yang akan digunakan untuk mengambil metrik. Metrik dapat dilaporkan dalam beberapa unit, hal ini akan mengambil sebuah unit khusus untuk metrik yang ditentukan. Jika tidak ada unit yang diminta, maka semua unit akan dikembalikan. Jika metrik hanya dilaporkan dengan satu unit, maka hal ini tidak akan berpengaruh. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik

Nama	Deskripsi
	• Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik • Hitungan/Detik • Tidak ada Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.

Nama	Deskripsi
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> VALUE	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan EC2_CERT, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> VALUE	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> VALUE	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url</code> VALUE	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- Time - Waktu pengambilan metrik.
- SampleCount - Tidak ada deskripsi yang tersedia untuk kolom ini.
- Average - Nilai rata-rata.
- Sum - Jumlah nilai.
- Minimum - Nilai minimum yang diamati.
- Maximum - Nilai maksimum yang diamati.
- Unit - Unit metrik.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini mengembalikan pemanfaatan CPU rata-rata, minimum, dan maksimum EC2 misalnya i-c07704a9, pada resolusi 1 jam.

```
mon-get-stats CPUUtilization --start-time 2013-02-14T23:00:00.000Z --end-time
2013-03-14T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics "Average,Minimum,Maximum" --
namespace "AWS/EC2" --dimensions "InstanceId=i-c07704a9"
```

Ini adalah contoh dari keluaran metrik Sampel dan Rata-rata pada resolusi satu menit.

Time	Samples	Average	Unit
2013-05-19 00:03:00	2.0	0.19	Percent
2013-05-19 00:04:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:05:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:06:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:07:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:08:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:09:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:10:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:11:00	2.0	0	Percent
2013-05-19 00:12:00	2.0	0.195	Percent
2013-05-19 00:13:00	2.0	0.215	Percent
...			

Contoh permintaan

Contoh ini mengembalikan pemanfaatan CPU di seluruh EC2 armada Anda.

```
mon-get-stats CPUUtilization --start-time 2013-02-14T23:00:00.000Z --end-time
2013-03-14T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics "Average,Minimum,Maximum" --
namespace "AWS/EC2"
```

Contoh permintaan

Contoh ini mengembalikan jumlah permintaan rata-rata, minimum, dan maksimum yang dibuat ke tumpukan pengujian MyService untuk pengguna tertentu, pada resolusi 1 jam.

```
mon-get-stats RequestCount --start-time 2013-11-24T23:00:00.000Z --end-time
2013-11-25T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics "Average,Minimum,Maximum" --
namespace "MyService" --dimensions "User=SomeUser,Stack=Test"
```

Contoh permintaan

Contoh ini menunjukkan RequestCount statistik di semua "MyService".

```
mon-get-stats RequestCount --start-time 2013-11-24T23:00:00.000Z
--end-time 2013-11-25T23:00:00.000Z --period 3600 --statistics
"Average,Minimum,Maximum,SampleCount" --namespace "MyService"
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [GetMetricStatistics](#)

Perintah-perintah terkait

- [mon-list-metrics](#)
- [mon-describe-alarms](#)

mon-list-metrics

Deskripsi

Membuat daftar nama, ruang nama, dan dimensi metrik yang terkait dengan akun AWS Anda. Anda dapat menyaring metrik dengan menggunakan gabungan dari nama metrik, ruang nama, atau dimensi. Jika penyaring tidak Anda tentukan, maka semua kemungkinan kecocokan untuk atribut akan dikembalikan.

Note

mon-list-metricsPerintah dapat memakan waktu hingga lima belas menit untuk melaporkan nama metrik baru, ruang nama, dan dimensi yang ditambahkan oleh panggilan ke. mon-put-data Titik data yang dimasukkan oleh mon-put-data, atau metode lain akan disediakan oleh mon-get-statistics dalam waktu kurang dari lima menit.

Sintaks

```
mon-list-metrics [--dimensions "key1=value1,key2=value2..."] [--metric-name value] [--namespace value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
-d, --dimensi "key1=value1,key2=value2..."	Dimensi metrik yang akan diambil. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1,key2=value2"

Nama	Deskripsi
	Jika tidak ada dimensi yang Anda tentukan, maka tidak ada penyaringan dimensi yang akan dilakukan . Penyaring-penyaring lain yang sudah diminta, tetap akan diterapkan. Untuk disertakan dalam hasil, sebuah metrik harus memuat semua dimensi yang ditentukan, meskipun metrik tersebut mungkin memuat dimensi tambahan di luar metrik yang diminta. Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>-m, --metric-name VALUE</code>	Nama metrik. Untuk disertakan dalam hasil penyaringan, nama metrik harus sama persis dengan nama metrik yang diminta. Jika tidak ada nama metrik yang Anda tentukan, maka tidak ada penyaringan yang akan dilakukan. Penyaring-penyaring lain yang diminta akan diterapkan. Tipe: Sederhana Nilai valid: Semua nama metrik yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>-n, --namespace</code> <code>VALUE</code>	Ruang nama yang digunakan untuk melakukan penyaringan metrik. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.

Nama	Deskripsi
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code> untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code>, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> <code>VALUE</code>	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> <code>VALUE</code>	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menampilkan sebuah tabel yang memuat hal-hal berikut:

- Metric Name - Nama metrik yang terkait pada metrik ini.
- Namespace - Ruang nama yang terkait dengan metrik ini.
- Dimensions - Nama dan nilai dimensi yang terkait dengan metrik ini.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan mengembalikan sebuah daftar berisi semua metrik Anda.

```
mon-list-metrics
```

Ini adalah contoh output dari panggilan ke 'mon-list-metrics'.

Metric Name	Namespace	Dimensions
CPUUtilization	AWS/EC2	{InstanceId=i-e7e48a8e}
CPUUtilization	AWS/EC2	{InstanceId=i-231d744a}
CPUUtilization	AWS/EC2	{InstanceId=i-22016e4b}
CPUUtilization	AWS/EC2	{InstanceId=i-b0345cd9}
CPUUtilization	AWS/EC2	{InstanceId=i-539dff3a}
CPUUtilization	AWS/EC2	{InstanceId=i-af3544c6}
CPUUtilization	AWS/EC2	{InstanceId=i-d4f29ebd}
CPUUtilization	AWS/EC2	{ImageId=ami-de4daab7}
...		

Contoh permintaan

Contoh ini akan membuat daftar dari metrik-metrik Anda dengan nama tertentu.

```
mon-list-metrics --metric-name RequestCount
```

Contoh permintaan

Contoh ini akan membuat daftar dari metrik-metrik Anda yang termasuk dalam ruang nama tertentu.

```
mon-list-metrics --namespace MyService
```

Contoh permintaan

Contoh ini akan membuat daftar dari metrik-metrik Anda dengan nama dan nilai dimensi tertentu.

```
mon-list-metrics --dimensions "User=SomeUser,Stack=Test"
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [ListMetrics](#)

Perintah terkait

- [mon-describe-alarms](#)

mon-put-data

Deskripsi

Menambahkan titik data metrik ke metrik yang ditentukan. Panggilan ini akan memasukkan data deret waktu, baik untuk nilai mentah maupun nilai statistik yang benar dari nama metrik tertentu. Panggilan ini mendukung masukan titik data tunggal pada satu waktu.

Note

Ketika Anda membuat sebuah metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-put-data`, diperlukan waktu hingga dua menit sebelum Anda dapat mengambil statistik pada metrik baru dengan menggunakan perintah `mon-get-stats`. Namun demikian, hal ini dapat memakan waktu hingga lima belas menit sebelum metrik baru tersebut muncul dalam daftar metrik yang diambil menggunakan perintah `mon-list-metrics`.

Sintaks

```
mon-put-data --metric-name value [--namespace value [--  
dimensions "key1=value1,key2=value2..."] [--statisticValues  
"key1=value1,key2=value2..."] [--timestamp value] [--unit value] [--value  
value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
<code>-d, -- dimensi "key1=value1,key2=value2..."</code>	Dimensi-dimensi yang secara unik mengidentifikasi data metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1,key2=value2" Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>-m, --metric-name VALUE1,VALUE2,VALUE3...</code>	Nama metrik. Tipe: String Nilai valid: Semua nama metrik yang benar dengan panjang antara 1 dan 250 karakter.

Nama	Deskripsi
	Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
<code>n, --namespace VALUE</code>	Ruang nama metrik. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: String ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
<code>-s, --statistic Values "key1=value1,key2=value2..."</code>	Statistik yang akan disimpan untuk stempel waktu dan metrik tertentu. Pilihan ini eksklusif dengan <code>--value</code>. Setidaknya <code>--statisticValue</code> atau <code>--value</code>, salah satunya harus ditentukan. Tipe: Peta Nilai yang valid: String yang berisi semua nilai ganda untuk semua nama statistik: SampleCount, Jumlah, Maksimum, dan Minimum. Semua nilai ini harus berupa nilai antara 1E-130 dan 1E130. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
<code>-t, --timestamp VALUE</code>	Stempel waktu titik data atau observasi yang akan dicatat metrik. Stempel waktu ditentukan menggunakan ISO86 01 format gabungan. Misalnya, tanggal dan waktu 30 Juli 2013 pada pukul 12:30:00 PST akan dinyatakan sebagai 2013-07-30T12:30:00-07:00, atau dinyatakan sebagai UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. Tipe: Sederhana Nilai yang valid: Stempel waktu yang valid direpresentasikan dalam format ISO86 01 dengan offset zona waktu, atau indikator UTC. Bawaan: Waktu UTC saat ini. Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>-u, --unit VALUE</code>	Unit untuk metrik. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik • Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik

Nama	Deskripsi
	• Hitungan/Detik • Tidak ada Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>-v, --value VALUE</code>	Nilai tunggal yang nantinya akan dicatat. Nilai diterjemahkan ke kumpulan statistik bentuk: SampleCount = 1, sum=value, minimum=value, maximum=value, maximum=value. Pilihan ini eksklusif untuk <code>--statisticValues</code>. Tipe: Sederhana Nilai valid: Semua nilai harus berupa angka antara 1E-130 dan 1E130. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>. Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String

Nama	Deskripsi
	Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code> untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code>, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> <code>VALUE</code>	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> <code>VALUE</code>	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika <code>--aws-credentials-file</code> digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan menambahkan titik data metrik ke metrik.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini menempatkan data statistik untuk RequestCount dalam ruang nama MyService. Metrik tidak memuat dimensi sehingga mewakili keseluruhan RequestCount di seluruh layanan. Pengukuran adalah statisticValue mewakili lima pengukuran terdahulu yang jumlah maksimalnya 70, jumlah minimalnya 30, dan jumlahnya 250.

```
mon-put-data --metric-name RequestCount --namespace "MyService"
--timestamp 2013-11-25T00:00:00.000Z --statisticValues
"Sum=250,Minimum=30,Maximum=70,SampleCount=5"
```

Contoh permintaan

Contoh ini menempatkan data uji RequestCount khusus pengguna di ruang nama MyService. Pengguna dan nama tumpukan disimpan sebagai dimensi untuk membedakan metrik ini dari metrik keseluruhan layanan yang terdapat dalam contoh di atas.

```
mon-put-data --metric-name RequestCount --namespace "MyService" --dimensions
"User=SomeUser,Stack=Test" --timestamp 2013-11-25T00:00:00.000Z --value 50
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [PutMetricData](#)

Perintah terkait

- [mon-put-metric-alarm](#)

mon-put-metric-alarm

Deskripsi

Membuat atau memperbarui alarm dan mengaitkannya dengan CloudWatch metrik yang ditentukan. Anda juga dapat menggunakan perintah ini untuk mengaitkan satu atau beberapa sumber daya Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) dengan sebuah alarm.

Ketika operasi ini menciptakan sebuah alarm, status alarm tersebut langsung diatur ke `INSUFFICIENT_DATA`. Alarm dievaluasi dan `StateValue` diatur dengan tepat. Setiap tindakan yang terkait dengan kemudian `StateValue` dieksekusi.

Note

Saat memperbarui alarm yang ada, `StateValue` dibiarkan tidak berubah.

Sintaksis

```
mon-put-metric-alarm AlarmName --comparison-operator value --evaluation-  
periods value --metric-name value --namespace value --period value [--  
statistic value] [--extendedstatistic value] --threshold value [--  
actions-enabled value] [--alarm-actions value[,value...] ] [--alarm-  
description value] [--dimensions "key1=value1,key2=value2..."] [--ok-  
actions value[,value...] ] [--unit value] [--insufficient-data-actions  
value[,value...]] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
AlarmName	Nama alarm yang akan diperbarui atau dibuat. Nama harus unik di AWS akun Anda. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--alarm-name</code> . Tipe: Argumen

Nama	Deskripsi
	Nilai valid: String UTF-8. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
--actions-enabled VALUE	Menunjukkan apakah tindakan harus dilaksanakan ketika status alarm berubah, atau tidak. Tipe: Boolean Nilai valid: Betul atau Salah Bawaan: BETUL Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>--alarm-actions VALUE1,VALUE2,VALUE3...</code>	Tindakan (hingga lima) yang akan dijalankan ketika alarm ini bertransisi dari status lainnya ke status ALARM. Setiap tindakan ditentukan sebagai Amazon Resource Name (ARN). Dengan menggunakan tindakan alarm, Anda dapat memublikasikan ke topik Amazon SNS, mengaktifkan kebijakan Auto EC2 Scaling Amazon, atau menghentikan, menghentikan, atau memulihkan instans Amazon. EC2  Note Jika Anda menggunakan akun AWS Identity and Access Management (IAM) untuk membuat atau memodifikasi alarm, Anda harus memiliki EC2 izin Amazon berikut: • <code>ec2:DescribeInstanceStatus</code> dan <code>ec2:DescribeInstances</code> untuk semua alarm di metrik status EC2 instans Amazon. • <code>ec2:StopInstances</code> untuk alarm dengan tindakan berhenti. • <code>ec2:TerminateInstances</code> untuk alarm dengan tindakan mengakhiri. • <code>ec2:DescribeInstanceRecoveryAttribute</code> , dan <code>ec2:RecoverInstances</code> untuk alarm dengan tindakan pemulihan. Jika Anda memiliki read/write izin untuk Amazon CloudWatch tetapi tidak untuk Amazon EC2, Anda masih dapat membuat alarm tetapi tindakan berhenti atau menghentikan tidak akan dilakukan pada instans Amazon EC2 . Namun, jika Anda kemudian diberikan izin

Nama	Deskripsi
	untuk menggunakan Amazon terkait EC2 APIs, tindakan alarm yang Anda buat sebelumnya akan dilakukan. Untuk informasi selengkapnya tentang izin IAM, silakan lihat Izin dan Kebijakan dalam Panduan Pengguna IAM. Jika Anda menggunakan peran IAM (misalnya, profil EC2 instans Amazon), Anda tidak dapat menghentikan atau menghentikan instance menggunakan tindakan alarm. Namun, Anda masih dapat melihat status alarm dan melakukan tindakan lain seperti pemberitahuan Amazon SNS atau kebijakan Amazon Auto EC2 Scaling. Jika Anda menggunakan kredensial keamanan sementara yang diberikan menggunakan AWS Security Token Service (AWS STS), Anda tidak dapat menghentikan atau menghentikan EC2 instans Amazon menggunakan tindakan alarm. Tipe: String Nilai yang valid: ARN untuk topik Amazon SNS, kebijakan Auto Scaling, atau ARN untuk menghentikan, menghentikan, atau memulihkan instans Amazon. EC2 Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>--alarm-description</code> VALUE	Deskripsi alarm. Tipe: String Nilai valid: Setiap string Unicode yang memiliki panjang antara 1 dan 255 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>--comparison-operator</code> VALUE	Operator perbandingan yang digunakan untuk membandingkan titik data dengan ambang batas. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: salah satu dari <code>GreaterThanOrEqualToThreshold</code>, <code>GreaterThanThreshold</code>, <code>LessThanThreshold</code>, atau <code>LessThanOrEqualToThreshold</code> Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
<pre>--dimensions "key1=value1, key2=value2..."</pre>	Dimensi metrik yang akan dibuat yang ingin Anda buat alarmnya. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan: • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1, key2=value2" Tipe: Peta Nilai valid: String dengan format nama=nilai, di mana kuncinya adalah nama dimensi, dan nilainya adalah nilai dari dimensi. Nama dimensi, dan nilai harus berupa rangkaian ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Diperbolehkan maksimal 10 dimensi. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<pre>--evaluation-periods VALUE</pre>	Jumlah periode berturut-turut di mana nilai metriknya dibandingkan dengan ambang batas untuk menentukan status alarm. Tipe: Integer Nilai valid: Angka yang lebih besar dari nol. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
<code>--metric-name</code> VALUE	Nama metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: Argumen Nilai valid: String ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
<code>--namespace</code> VALUE	Ruang nama metrik untuk mengaktifkan alarm. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces. Tipe: String Nilai valid: String ANSI yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
<code>--ok-actions</code> VALUE1,VALUE2,VALUE3...	Tindakan (hingga lima) yang akan dijalankan ketika alarm ini beralih dari status lainnya ke status OK. Setiap tindakan ditentukan sebagai Amazon Resource Name (ARN). Tipe: String Nilai valid: Pengidentifikasi ARN yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Nama	Deskripsi
<code>--period VALUE</code>	Periode metrik untuk mengaktifkan alarm (dalam detik). Tipe: Argumen Nilai valid: Sebuah angka, dalam satuan detik, yang merupakan kelipatan dari 60 detik. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
<code>--statistic VALUE</code>	Statistik metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: Pencacahan Nilai yang valid: SampleCount, Rata-rata, Jumlah, Minimum, atau Maksimum Bawaan: Tidak ada Wajib: Anda harus menentukan <code>--statistik</code> atau <code>--extendedstatistic</code>.
<code>--extendedstatistic VALUE</code>	Statistik persentil metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: String Nilai valid: Setiap persentil, dengan maksimal dua tempat desimal (misalnya, <code>hal95.45</code>). Bawaan: Tidak ada Wajib: Anda harus menentukan <code>--statistik</code> atau <code>--extendedstatistic</code>.

Nama	Deskripsi
<code>--threshold VALUE</code>	Ambang batas yang dibandingkan dengan titik data untuk menentukan status alarm. Tipe: Ganda Nilai valid: Sebuah nilai ganda. Semua nilai harus berupa angka antara 1E-130 dan 1E130. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Nama	Deskripsi
<code>--unit VALUE</code>	Unit metrik untuk mengaktifkan alarm. Tipe: Pencacahan Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini: • Detik • Mikrodetik • Milidetik • Byte • Kilobyte • Megabyte • Gigabyte • Terabyte • Bit • Kilobit • Megabit • Gigabit • Terabit • Persen • Hitungan • Byte/Detik • Kilobyte/Detik • Megabyte/Detik • Gigabyte/Detik • Terabyte/Detik • Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik

Nama	Deskripsi
	• Hitungan/Detik • Tidak ada Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>--insufficient-data-actions</code> <code>VALUE1,VALUE2,VALUE3...</code>	Tindakan (hingga lima) yang akan dijalankan ketika alarm ini beralih dari status apa pun lainnya menjadi status <code>INSUFFICIENT_DATA</code>. Setiap tindakan ditentukan sebagai Amazon Resource Name (ARN). Tipe: String Nilai valid: Pengidentifikasi ARN yang valid. Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String

Nama	Deskripsi
	Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code> untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code>, jika diatur.
<code>--connection-timeout VALUE</code>	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter VALUE</code>	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>. Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.

Output

Perintah ini akan membuat atau memperbarui alarm yang terkait dengan metrik tertentu.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini membuat alarm yang menerbitkan pesan ke topik ketika penggunaan CPU dari suatu EC2 instance melebihi 90 persen selama tiga periode satu menit berturut-turut.

```
mon-put-metric-alarm --alarm-name my-alarm --alarm-description "some desc" \  
--metric-name CPUUtilization --namespace AWS/EC2 --statistic Average --period 60 --  
threshold 90 \  
--comparison-operator GreaterThanThreshold --dimensions InstanceId=i-abcdef --  
evaluation-periods 3 \  
--unit Percent --alarm-actions arn:aws:sns:us-east-1:1234567890:my-topic
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [PutMetricAlarm](#)

Perintah terkait

- [mon-put-data](#)

mon-set-alarm-state

Deskripsi

Untuk sementara waktu mengubah status dari alarm yang ditentukan. Pada periode berikutnya, alarm tersebut akan diatur ke status sebenarnya.

Sintaks

```
mon-set-alarm-state AlarmName --state-reason value --state-value value [--state-reason-data value] [Common Options]
```

Opsi

Nama	Deskripsi
AlarmName	Nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--alarm-name</code> . Tipe: Argumen Nilai valid: String UTF-8. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
--state-reason VALUE	Alasan mengapa alarm ini diatur ke status ini (dapat dibaca manusia). Tipe: String Nilai valid: String UTF-8 dengan panjang antara 1 dan 1023 karakter. Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya
--state-reason-data VALUE	Alasan mengapa alarm ini diatur ke status ini. Data ini dimaksudkan sebagai format JSON yang dapat dibaca mesin. Tipe: String Nilai valid: String JSON yang dapat dibaca mesin yang valid dengan panjang antara 1 dan 4000 karakter.

Nama	Deskripsi
	Bawaan: Tidak ada Wajib: Tidak
<code>--state-value</code> <code>VALUE</code>	Status yang harus ditetapkan untuk alarm. Tipe: Pencacahan Nilai valid: ALARM, OK atau INSUFFICIENT_DATA Bawaan: Tidak ada Wajib: Ya

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file dengan AWS kredensi Anda. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Jika Anda menentukan variabel lingkungan atau memberikan jalur ke file kredensial, maka file tersebut harus ada, jika tidak, maka permintaan gagal. Semua CloudWatch permintaan harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda. Tipe: String Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.

Nama	Deskripsi
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> <code>VALUE</code>	Lokasi file EC2 sertifikat Anda untuk menandatangani permintaan. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code> untuk menentukan nilai ini. Tipe: String Nilai yang valid: Jalur file yang valid ke file PEM yang disediakan oleh Amazon EC2 atau AWS Identity and Access Management. Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>EC2_CERT</code>, jika diatur.
<code>--connection-timeout</code> <code>VALUE</code>	Nilai waktu habis koneksi, menggunakan satuan detik. Tipe: Integer Nilai valid: Semua angka positif. Bawaan: 30
<code>--delimiter</code> <code>VALUE</code>	Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang). Tipe: String Nilai valid: Semua string. Bawaan: Koma (,)

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	Jika Anda menampilkan hasil dalam bentuk tabel atau dipisahkan, maka Anda harus menyertakan header kolom. Jika Anda menunjukkan hasil XML, maka Anda harus mengembalikan header HTTP dari permintaan layanan, jika ada. Tipe: Bendera Nilai valid: Jika ada, tampilkan header. Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	ID kunci akses yang akan digunakan, bersama dengan kunci rahasia, untuk menandatangani permintaan. Ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--kunci-rahasia</code>, jika tidak, maka pilihan yang bersangkutan akan diabaikan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses yang benar. Bawaan: Tidak Ada

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	Kunci privat yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Menggunakan public/private kunci menyebabkan CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci privat. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan EC2_CERT, jika tidak, maka nilainya akan diabaikan. Nilai variabel lingkungan EC2_PRIVATE_KEY akan digunakan jika memang diatur untuk menggunakan nilai itu, dan pilihan ini tidak ditentukan. Pilihan ini akan diabaikan jika variabel lingkungan AWS_CREDENTIAL_FILE telah ditetapkan, atau jika --aws-credentials-file digunakan. Semua permintaan CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak permintaan ditolak. Tipe: String Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar. Bawaan: Tidak Ada
<code>--region VALUE</code>	Permintaan wilayah diarahkan ke. Anda dapat menggunakan variabel lingkungan EC2_REGION untuk menentukan nilai tersebut. Wilayah ini digunakan untuk membuat URL yang digunakan untuk memanggil CloudWatch, dan harus merupakan wilayah Amazon Web Services (AWS) yang valid. Tipe: String Nilai yang valid: Setiap AWS wilayah, misalnya, us-east-1. Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.

Nama	Deskripsi
<code>S, --secret-key VALUE</code>	Kunci akses rahasia yang akan digunakan bersama dengan ID kunci akses untuk menandatangani permintaan. Parameter ini harus digunakan bersamaan dengan <code>--access-key-id</code> , jika tidak, maka pilihan ini akan diabaikan. Tipe: String Nilai valid: ID kunci akses Anda. Bawaan: Tidak Ada
<code>--show-empty-fields</code>	Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.
<code>--show-request</code>	Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Bawaan: salah

Nama	Deskripsi
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	Menentukan bagaimana hasil ditampilkan: dalam bentuk tabel, dibatasi (panjang), XML, atau tidak ada output (diam). Tampilan <code>--show-table</code> menunjukkan bagian dari data dalam bentuk lebar kolom tetap; <code>--show-long</code> menunjukkan semua nilai yang dikembalikan yang dibatasi oleh sebuah karakter; <code>--show-xml</code> adalah pengembalian mentah dari layanan; dan <code>--quiet</code> menekan semua output yang standar. Semua pilihan tidak dapat dipilih bersamaan, dengan prioritas <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , dan <code>--quiet</code>. Tipe: Bendera Nilai valid: Tidak ada Default: <code>--show-table</code>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	URL yang digunakan untuk menghubungi CloudWatch. Anda dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Nilai ini digunakan secara bersamaan dengan <code>--region</code> untuk membuat URL yang diharapkan. Pilihan ini menimpa URL untuk panggilan layanan. Tipe: String Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid. Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , jika sudah diatur.

Output

Perintah ini mengubah status alarm untuk sementara waktu dan menampilkan `OK-Set alarm state value` jika permintaan berhasil.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan menetapkan status alarm yang bernama my-alarm menjadi OK.

```
mon-set-alarm-state --alarm-name my-alarm --state OK
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Tindakan terkait

- [SetAlarmState](#)

Perintah terkait

- [mon-describe-alarms](#)

mon-version

Deskripsi

Cetak nomor versi CLI dan API untuk CloudWatch.

Sintaksis

mon-version

Output

Perintah ini menampilkan versi CloudWatch CLI dan API.

Amazon CloudWatch CLI menampilkan kesalahan pada stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan menunjukkan versi CLI dan API.

```
mon-version
```

Berikut ini adalah output contohnya.

```
Amazon CloudWatch CLI version 1.0.12.1 (API 2010-08-01)
```

Topik terkait

Unduh

- [Menyiapkan antarmuka baris perintah](#)

Perintah Terkait (lihat parameter `--extendedstatistic`)

- [mon-cmd](#)

Riwayat dokumen

Tabel berikut menjelaskan perubahan penting pada Referensi CloudWatch CLI Amazon. Dokumentasi ini dikaitkan dengan rilis 2010-08-01 dari CloudWatch Panduan ini terakhir diperbarui pada 7 November 2017.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal rilis
Memindahkan konten Amazon CloudWatch CLI dari Panduan CloudWatch Pengguna Amazon ke Panduan CloudSearch Pengembang Amazon	Memindahkan konten Amazon CloudWatch CLI dari Panduan CloudWatch Pengguna Amazon ke panduan baru ini. Memperbarui contoh di Panduan CloudSearch Pengembang Amazon untuk menggunakan AWS CLI, yang merupakan CLI lintas layanan dengan instalasi yang disederhanakan, konfigurasi terpadu, dan sintaks baris perintah yang konsisten. AWS CLI ini didukung di Linux/Unix, Windows, dan Mac. Contoh CLI dalam panduan ini telah diperbarui untuk menggunakan yang baru. AWS CLI	28 Februari 2014
	Untuk informasi tentang cara menginstal dan mengkonfigurasi yang baru AWS CLI, lihat Menyiapkan dengan Antarmuka Baris AWS Perintah di Panduan AWS Command Line Interface Pengguna.	
CloudWatch CLI sedang pensiun.	Pada 7 November 2017, kami tidak lagi mendukung antarmuka baris CloudWatch perintah dengan fungsionalitas baru. Tidak tersedia untuk diunduh.	7 November 2017

Terjemahan disediakan oleh mesin penerjemah. Jika konten terjemahan yang diberikan bertentangan dengan versi bahasa Inggris aslinya, utamakan versi bahasa Inggris.