



Referensi Baris Perintah

Amazon CloudWatch



Versi API 2010-08-01

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

Amazon CloudWatch: Referensi Baris Perintah

Copyright © 2024 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 properti dari masing-masing pemilik, yang mungkin berafiliasi, terkait dengan, atau disponsori oleh Amazon, atau tidak.

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-alarm	5
Deskripsi	5
Sintaks	5
Ops	5
Ops umum	6
Output	11
Contoh	12
Topik terkait	12
mon-describe-alarm-history	12
Deskripsi	12
Sintaks	13
Ops	13
Ops umum	14
Output	19
Contoh	20
Topik terkait	20
mon-describe-alarms	21
Deskripsi	21
Sintaks	21
Ops	21
Ops umum	22
Output	27
Contoh	28
Topik terkait	29
mon-describe-alarms-for-metric	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
Opsi	79
Opsi umum	83
Output	88
Contoh	89
Topik terkait	89
mon-put-metric-alarm	90
Deskripsi	90
Sintaks	90
Opsi	90
Opsi umum	100
Output	105
Contoh	106
Topik terkait	106
mon-set-alarm-state	106
Deskripsi	106
Sintaks	107
Opsi	107
Opsi umum	108
Output	113
Contoh	114
Topik terkait	114
mon-version	114
Deskripsi	114
Sintaks	114
Output	114
Contoh	115
Topik terkait	115
Riwayat dokumen	116
.....	cxvii

Selamat datang

Mulai 7 November 2017, kami tidak lagi memberikan dukungan untuk antarmuka baris perintah CloudWatch dengan fungsionalitas yang baru. Tidak tersedia untuk diunduh. Dokumentasi referensi CLI CloudWatch saat ini masih tersedia.

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

Menyiapkan antarmuka baris perintah

Mulai 7 November 2017, kami tidak lagi memberikan dukungan untuk antarmuka baris perintah CloudWatch dengan fungsionalitas yang baru. Tidak tersedia untuk diunduh. Dokumentasi referensi CLI CloudWatch saat ini masih tersedia.

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

Referensi antarmuka baris perintah Amazon CloudWatch

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

Mulai 7 November 2017, kami tidak lagi memberikan dukungan untuk antarmuka baris perintah CloudWatch ini dengan fungsionalitas baru dan tidak lagi tersedia untuk diunduh. Kami mendorong para pelanggan untuk menggunakan [AWS Command Line Interface](#) untuk mengendalikan dan melakukan otomatisasi CloudWatch di Windows, Mac, dan Linux. Kami juga menawarkan [AWS Tools for Windows PowerShell](#) jika Anda lebih memilih melakukan scripting di lingkungan PowerShell.

Perintah-perintah

- [mon-cmd](#)
- [mon-delete-alarm](#)
- [mon-describe-alarm-history](#)
- [mon-describe-alarms](#)
- [mon-describe-alarms-for-metric](#)
- [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

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

```
commandname --help
```

Sintaks

mon-cmd

Output

Perintah ini mencantumkan semua perintah Amazon CloudWatch di dalam sebuah tabel.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file stderr.

Contoh

Contoh Permintaan

Contoh ini mencantumkan semua perintah Amazon CloudWatch.

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-alarm

Deskripsi

Menghapus alarm yang ditentukan.

Sintaks

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

Opsi

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

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

Opsi umum

Nama	Deskripsi
--aws-credential-file VALUE	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia.</p> <p>Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

Perintah ini menghapus sebuah alarm.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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 menyebutkan nama alarm, maka Amazon CloudWatch akan mengembalikan riwayat untuk semua alarm Anda.

Note

Amazon CloudWatch mempertahankan riwayat dari alarm yang masih aktif dan sudah terhapus selama dua minggu.

Sintaks

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

Opsi

Nama	Deskripsi
AlarmName AlarmNames	<p>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> .</p> <p>Tipe: Argumen</p> <p>Nilai valid: Panjang setiap string antara 1 dan 255 karakter.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
--end-date VALUE	<p>Akhir rentang tanggal untuk riwayat.</p> <p>Tipe: Tanggal</p> <p>Nilai valid: Tanggal dalam format HH-BB-TTTT.</p> <p>Bawaan: Tanggal saat ini.</p> <p>Wajib: Tidak</p>

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

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

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

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

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

- ALARM - Nama alarm.
- TIMESTAMP - Stempel waktu.
- TYPE - Jenis peristiwa, 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.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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-metric](#)

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

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

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<pre>--aws-credential-file</pre> VALUE	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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,</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Pembatas yang digunakan ketika menampilkan hasil yang dibatasi (panjang).</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Semua string.</p> <p>Bawaan: Koma (,)</p>
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

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.
- STATISTIC - 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.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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-metric](#)

mon-describe-alarms-for-metric

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>	<p>Dimensi-dimensi yang terkait dengan metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan:</p> <ul style="list-style-type: none">• Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2"• Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1, key2=value2" <p>Tipe: Peta</p> <p>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.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<code>--metric-name VALUE</code>	<p>Nama metrik yang alarm terkaitnya ingin Anda cari.</p> <p>Tipe: Argumen</p> <p>Nilai valid: Nama metrik yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 255 karakter.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>

Nama	Deskripsi
<code>--namespace VALUE</code>	<p>Ruang nama metrik yang terkait dengan alarm. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>
<code>--period VALUE</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Argumen</p> <p>Nilai valid: Sebuah angka, dalam satuan detik, yang merupakan kelipatan dari 60 detik.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>

Nama	Deskripsi
<code>--statistic</code> VALUE	<p>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.</p> <p>Tipe: Pencacahan</p> <p>Nilai valid: SampleCount, Rata-rata, Jumlah, Minimum, atau Maksimum</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<code>--extendedstatistic</code> VALUE	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap persentil, dengan maksimal dua tempat desimal (misalnya, hal95.45).</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>

Nama	Deskripsi
<code>--unit VALUE</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Pencacahan</p> <p>Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik • Hitungan/Detik • Tidak ada <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia.</p> <p>Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

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.
- STATISTIC - 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.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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:... GreaterThanOrEqualTo	AWS/EC2	CPUUtilization	60	Average	3
my-alarm2	OK	arn:aws:sns:... GreaterThanOrEqualTo	AWS/EC2	CPUUtilization	60	Average	5

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

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia.</p> <p>Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

Perintah ini menonaktifkan tindakan alarm untuk alarm yang ditentukan.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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-alarm](#)

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

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia.</p> <p>Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

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

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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-alarm](#)

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	<p>Nama metrik. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--metric-name</code> .</p> <p>Tipe: Argumen</p> <p>Nilai valid: Semua nama metrik yang valid dengan panjang antara 1 dan 255 karakter.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>
<pre>--dimensions "key1=value1, key2=value2..."</pre>	<p>Dimensi metrik. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Satu pilihan per dimensi: <code>-- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2"</code> • Semua dalam satu pilihan: <code>-- dimensi "key1=value1,key2=value2"</code> <p>Tipe: Peta</p> <p>Nilai valid: String dengan format <code>nama=nilai</code>, 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.</p>

Nama	Deskripsi
	<p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<p><code>--end-time</code> VALUE</p>	<p>Stempel waktu terkini yang diizinkan untuk titik data yang telah dikembalikan. Waktu selesainya bersifat eksklusif. Stempel waktu ditentukan dengan menggunakan format gabungan ISO8601. 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 oleh CloudWatch adalah 1 menit, dengan demikian semua stempel waktu akan dibulatkan ke menit terdekat.</p> <p>Tipe: Argumen</p> <p>Nilai valid: Stempel waktu yang valid yang ditampilkan dalam format ISO8601 dengan keseimbangan zona waktu, atau indikator UTC.</p> <p>Bawaan: Tanggal/jam saat ini.</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<p><code>-n, --namespace</code> VALUE</p>	<p>Ruang nama metrik. Untuk informasi selengkapnya tentang ruang nama, silakan lihat AWS Namespaces.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Nama ruang nama yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--start-time</code> VALUE	<p>Stempel waktu pertama yang diizinkan untuk titik data yang dikembalikan. Waktu mulainya bersifat inklusif. Stempel waktu ditentukan dengan menggunakan format gabungan ISO8601. 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 oleh CloudWatch adalah 1 menit, dengan demikian semua stempel waktu akan dibulatkan ke menit terdekat.</p> <p>Tipe: Argumen</p> <p>Nilai valid: Stempel waktu yang valid yang ditampilkan dalam format ISO8601 dengan keseimbangan zona waktu, atau indikator UTC.</p> <p>Bawaan: Satu jam sebelum waktu saat ini.</p> <p>Wajib: Tidak</p>

Nama	Deskripsi
<code>--unit VALUE</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Pencacahan</p> <p>Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Bit/Detik • Kilobit/Detik • Megabit/Detik • Gigabit/Detik • Terabit/Detik • Hitungan/Detik • Tidak ada <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia.</p> <p>Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

Nama	Deskripsi
S, <code>--secret-key</code> VALUE	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses Anda.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Menampilkan bidang kosong menggunakan (nil) sebagai placeholder untuk menunjukkan bahwa data ini tidak diminta.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: Secara bawaan, bidang yang kosong tidak ditampilkan.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Menampilkan URL yang digunakan oleh CLI untuk memanggil AWS.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: salah</p>

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

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

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

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan mengembalikan pemanfaatan CPU rata-rata, minimum, dan maksimum untuk instans EC2 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 armada EC2 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 hitungan permintaan rata-rata, minimum, dan maksimum yang dilakukan terhadap tumpukan uji 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 statistik RequestCount yang ada di seluruh "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

Perintah `mon-list-metrics` dapat memakan waktu hingga lima belas menit untuk melaporkan nama metrik, ruang nama, dan dimensi baru yang ditambahkan melalui 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
<code>-d, --dimensi "key1=value1,key2=value2..."</code>	<p>Dimensi metrik yang akan diambil. Anda dapat menentukan dimensi dengan menggunakan dua cara dan formatnya dapat digabungkan atau digunakan secara saling menggantikan:</p> <ul style="list-style-type: none">• Satu pilihan per dimensi: <code>-- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2"</code>• Semua dalam satu pilihan: <code>-- dimensi "key1=value1,key2=value2"</code>

Nama	Deskripsi
	<p>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.</p> <p>Tipe: Peta</p> <p>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.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<p><code>-m, --metric-name VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: Sederhana</p> <p>Nilai valid: Semua nama metrik yang benar yang memiliki panjang antara 1 dan 250 karakter.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>

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

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia.</p> <p>Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

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.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan mengembalikan sebuah daftar berisi semua metrik Anda.

```
mon-list-metrics
```

Ini adalah contoh keluaran dari sebuah panggilan untuk '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
-d, -- dimensi "key1=value1,key2=value2..."	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1,key2=value2" <p>Tipe: Peta</p> <p>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.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
-m, --metric-name VALUE1,VALUE2,VALUE3...	<p>Nama metrik.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Semua nama metrik yang benar dengan panjang antara 1 dan 250 karakter.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>-t, --timestamp VALUE</code>	<p>Stempel waktu titik data atau observasi yang akan dicatat metrik. Stempel waktu ditentukan dengan menggunakan format gabungan ISO8601. 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.</p> <p>Tipe: Sederhana</p> <p>Nilai valid: Stempel waktu yang valid yang ditampilkan dalam format ISO8601 dengan keseimbangan zona waktu, atau indikator UTC.</p> <p>Bawaan: Waktu UTC saat ini.</p> <p>Wajib: Tidak</p>

Nama	Deskripsi
<code>-u, --unit VALUE</code>	<p>Unit untuk metrik.</p> <p>Tipe: Pencacahan</p> <p>Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Hitungan/Detik • Tidak ada <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<code>-v, --value VALUE</code>	<p>Nilai tunggal yang nantinya akan dicatat. Nilai tersebut diterjemahkan ke serangkaian statistik dari bentuk: <code>SampleCount=1, Jumlah=NILAI, Minimum=NILAI, Maksimum=NILAI</code>. Pilihan ini eksklusif untuk <code>--statisticValues</code>.</p> <p>Tipe: Sederhana</p> <p>Nilai valid: Semua nilai harus berupa angka antara 1E-130 dan 1E130.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file VALUE</code>	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

Perintah ini akan menambahkan titik data metrik ke metrik.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini menempatkan data statistik untuk RequestCount dalam ruang nama MyService. Metrik tersebut 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 sebuah alarm dan mengaitkan alarm itu dengan metrik CloudWatch yang telah 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 tersebut dievaluasi dan `StateValue` dari alarm itu diatur dengan tepat. Semua tindakan yang terkait dengan `StateValue` itu kemudian dijalankan.

Note

Ketika memperbarui alarm yang sudah ada, `StateValue` tersebut dibiarkan tidak diubah.

Sintaks

```
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 dalam akun AWS 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>	<p>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 menerbitkan sebuah topik Amazon SNS, mengaktifkan kebijakan Amazon EC2 Auto Scaling, atau menghentikan, mengakhiri, atau memulihkan instans Amazon EC2.</p> <div data-bbox="716 638 1511 1850" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Jika Anda menggunakan akun AWS Identity and Access Management (IAM) untuk membuat atau melakukan modifikasi pada sebuah alarm, maka Anda harus memiliki izin-izin Amazon EC2 berikut:</p><ul style="list-style-type: none">• <code>ec2:DescribeInstanceStatus</code> dan <code>ec2:DescribeInstances</code> untuk semua alarm pada metrik status instans Amazon EC2.• <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.<p>Jika Anda memiliki izin baca/tulis untuk Amazon CloudWatch tetapi tidak untuk Amazon EC2, maka Anda masih dapat membuat alarm tetapi tindakan menghentikan atau mengakhir</p></div>

Nama	Deskripsi
	<p>i tidak akan dilakukan pada instans Amazon EC2. Namun demikian, jika Anda kemudian mendapatkan izin untuk menggunakan API Amazon EC2 terkait, maka tindakan alarm yang Anda buat sebelumnya akan dilakukan. Untuk informasi selengkapnya tentang izin IAM, silakan lihat Izin dan Kebijakan dalam Panduan Pengguna IAM.</p> <p>Jika Anda menggunakan sebuah peran IAM (misalnya, profil instans Amazon EC2), Anda tidak akan dapat menghentikan atau mengakhiri instans dengan menggunakan tindakan alarm. Namun demikian, Anda masih akan dapat melihat status alarm dan melakukan tindakan lain seperti pemberitahuan Amazon SNS atau kebijakan Amazon EC2 Auto Scaling.</p> <p>Jika Anda menggunakan kredensial keamanan sementara yang diberikan menggunakan AWS Security Token Service (AWS STS), maka Anda tidak akan dapat menghentikan atau mengakhiri instans Amazon EC2 dengan menggunakan tindakan alarm.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ARN untuk topik Amazon SNS, kebijakan penskalaan otomatis (Auto Scaling), atau ARN untuk menghentikan, mengakhiri, atau memulihkan instans Amazon EC2.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>

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

Nama	Deskripsi
<pre>--dimensions "key1=value1, key2=value2..."</pre>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Satu pilihan per dimensi: -- dimensi "key1=value1" -- dimensi "key2=value2" • Semua dalam satu pilihan: -- dimensi "key1=value1, key2=value2" <p>Tipe: Peta</p> <p>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.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<pre>--evaluation-periods VALUE</pre>	<p>Jumlah periode berturut-turut di mana nilai metriknya dibandingkan dengan ambang batas untuk menentukan status alarm.</p> <p>Tipe: Integer</p> <p>Nilai valid: Angka yang lebih besar dari nol.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>

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

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

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

Nama	Deskripsi
<code>--unit VALUE</code>	<p>Unit metrik untuk mengaktifkan alarm.</p> <p>Tipe: Pencacahan</p> <p>Nilai valid: Gunakan salah satu nilai berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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
	<ul style="list-style-type: none"> • Hitungan/Detik • Tidak ada <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>
<pre>--insufficient-data-actions VALUE1, VALUE2, VALUE3...</pre>	<p>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).</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Pengidentifikasi ARN yang valid.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Tidak</p>

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<pre>--aws-credential-file VALUE</pre>	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

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

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file stderr.

Contoh

Contoh permintaan

Contoh ini akan menciptakan sebuah alarm yang menerbitkan pesan untuk topik ketika pemanfaatan CPU dari instans EC2 lebih dari 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	<p>Nama alarm. Anda juga dapat mengatur nilai ini dengan menggunakan <code>--alarm-name</code> .</p> <p>Tipe: Argumen</p> <p>Nilai valid: String UTF-8.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>
<code>--state-reason</code> VALUE	<p>Alasan mengapa alarm ini diatur ke status ini (dapat dibaca manusia).</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: String UTF-8 dengan panjang antara 1 dan 1023 karakter.</p> <p>Bawaan: Tidak ada</p> <p>Wajib: Ya</p>
<code>--state-reason-data</code> VALUE	<p>Alasan mengapa alarm ini diatur ke status ini. Data ini dimaksudkan sebagai format JSON yang dapat dibaca mesin.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: String JSON yang dapat dibaca mesin yang valid dengan panjang antara 1 dan 4000 karakter.</p>

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

Opsi umum

Nama	Deskripsi
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>Lokasi file dengan kredensial AWS 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 permintaan CloudWatch harus ditandatangani menggunakan ID kunci akses dan kunci akses rahasia Anda.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur yang valid ke file yang berisi ID kunci akses dan kunci akses rahasia.</p> <p>Bawaan: Menggunakan variabel lingkungan <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , jika diatur.</p>

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

Nama	Deskripsi
<code>--headers</code>	<p>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.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Jika ada, tampilkan header.</p> <p>Bawaan: Pilihan <code>--headers</code> secara default tidak aktif.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: ID kunci akses yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>

Nama	Deskripsi
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>Kunci pribadi yang akan digunakan untuk menandatangani permintaan. Penggunaan kunci publik/pribadi akan membuat CLI menggunakan SOAP. Permintaan tersebut ditandatangani dengan sertifikat publik dan kunci pribadi. 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 untuk CloudWatch harus ditandatangani, jika tidak, maka semua permintaan itu akan ditolak.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Jalur ke kunci privat ASN.1 yang benar.</p> <p>Bawaan: Tidak Ada</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>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 wilayah tersebut harus menjadi wilayah Amazon Web Services (AWS) yang benar.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: Setiap wilayah AWS, misalnya, us-east-1.</p> <p>Bawaan: us-east-1, kecuali jika EC2_REGION variabel lingkungan sudah ditetapkan.</p>

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

Nama	Deskripsi
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>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>.</p> <p>Tipe: Bendera</p> <p>Nilai valid: Tidak ada</p> <p>Bawaan: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>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.</p> <p>Tipe: String</p> <p>Nilai valid: URL HTTP atau HTTPS yang valid.</p> <p>Bawaan: Menggunakan nilai yang ditentukan dalam <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, jika sudah diatur.</p>

Output

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

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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

Mencetak nomor versi CLI dan API untuk CloudWatch.

Sintaks

```
mon-version
```

Output

Perintah ini akan menampilkan versi dari CLI dan API CloudWatch.

CLI Amazon CloudWatch menampilkan galat pada file 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 ini akan menjelaskan perubahan penting pada Referensi CLI Amazon CloudWatch. Dokumentasi ini terkait dengan CloudWatch rilis 2010-08-01. Panduan ini terakhir diperbarui pada 7 November 2017.

Perubahan	Deskripsi	Tanggal rilis
Konten CLI Amazon CloudWatch dari Panduan Pengguna Amazon CloudWatch telah dipindahkan untuk panduan baru ini	<p>Konten CLI Amazon CloudWatch dari Panduan Pengguna Amazon CloudWatch telah dipindahkan untuk panduan baru ini. Memperbarui contoh dalam Panduan Developer Amazon CloudSearch untuk menggunakan AWS CLI, yang merupakan CLI lintas layanan dengan instalasi yang disederhanakan, konfigurasi terpadu, dan sintaksis baris perintah yang konsisten. AWS CLI didukung di Linux/Unix, Windows, dan Mac. Contoh-contoh CLI dalam panduan ini telah diperbarui untuk menggunakan AWS CLI yang baru.</p> <p>Untuk informasi tentang cara melakukan instalasi dan mengonfigurasi AWS CLI yang baru, silakan lihat Menyiapkan Antarmuka Baris Perintah AWS di Panduan Pengguna AWS Command Line Interface.</p>	28 Februari 2014
CloudWatch CLI sedang dihentikan.	Mulai 7 November 2017, kami tidak lagi memberikan dukungan untuk antarmuka baris perintah CloudWatch dengan fungsionalitas yang 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.