



Guida di riferimento alla riga di comando

# Amazon CloudWatch



Versione API 2010-08-01

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

# Amazon CloudWatch: Guida di riferimento alla riga di comando

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

---

# Table of Contents

Benvenuto .....	1
Impostazione dell'interfaccia a riga di comando .....	2
Riferimento alla CLI .....	3
mon-cmd .....	3
Descrizione .....	3
Sintassi .....	4
Output .....	4
Esempi .....	4
Argomenti correlati .....	5
mon-delete-alarms .....	5
Descrizione .....	5
Sintassi .....	5
Opzioni .....	5
Opzioni comuni .....	6
Output .....	11
Esempi .....	12
Argomenti correlati .....	12
mon-describe-alarm-history .....	12
Descrizione .....	12
Sintassi .....	13
Opzioni .....	13
Opzioni comuni .....	14
Output .....	19
Esempi .....	20
Argomenti correlati .....	20
mon-describe-alarms .....	21
Descrizione .....	21
Sintassi .....	21
Opzioni .....	21
Opzioni comuni .....	22
Output .....	27
Esempi .....	28
Argomenti correlati .....	29
mon-describe-alarms-for-metric .....	29

Descrizione .....	29
Sintassi .....	29
Opzioni .....	30
Opzioni comuni .....	34
Output .....	39
Esempi .....	40
Argomenti correlati .....	41
mon-disable-alarm-actions .....	41
Descrizione .....	41
Sintassi .....	41
Opzioni .....	42
Opzioni comuni .....	42
Output .....	47
Esempi .....	48
Argomenti correlati .....	48
mon-enable-alarm-actions .....	48
Descrizione .....	48
Sintassi .....	48
Opzioni .....	49
Opzioni comuni .....	49
Output .....	54
Esempi .....	55
Argomenti correlati .....	55
mon-get-stats .....	55
Descrizione .....	55
Sintassi .....	56
Opzioni .....	56
Opzioni comuni .....	61
Output .....	66
Esempi .....	67
Argomenti correlati .....	68
mon-list-metrics .....	69
Descrizione .....	69
Sintassi .....	69
Opzioni .....	69
Opzioni comuni .....	71

Output .....	76
Esempi .....	77
Argomenti correlati .....	78
mon-put-data .....	78
Descrizione .....	78
Sintassi .....	79
Opzioni .....	79
Opzioni comuni .....	83
Output .....	88
Esempi .....	89
Argomenti correlati .....	89
mon-put-metric-alarm .....	90
Descrizione .....	90
Sintassi .....	90
Opzioni .....	90
Opzioni comuni .....	100
Output .....	105
Esempi .....	106
Argomenti correlati .....	106
mon-set-alarm-state .....	106
Descrizione .....	106
Sintassi .....	107
Opzioni .....	107
Opzioni comuni .....	108
Output .....	113
Esempi .....	114
Argomenti correlati .....	114
mon-version .....	114
Descrizione .....	114
Sintassi .....	114
Output .....	114
Esempi .....	115
Argomenti correlati .....	115
Cronologia dei documenti .....	116
.....	cxvii

# Benvenuto

Dal 7 novembre 2017, non forniamo più supporto per l'interfaccia a riga di comando di CloudWatch con nuove funzionalità. Non è disponibile per il download. La documentazione di riferimento della CLI di CloudWatch è ancora disponibile.

Incoraggiamo i clienti a utilizzare AWS Command Line Interface. La AWS CLI include tutti i comandi di CloudWatch nuovi ed esistenti, ed è la sola interfaccia a riga di comando che viene aggiornata. Per informazioni sull'installazione di AWS CLI, consulta [Installazione di AWS Command Line Interface](#). Per ulteriori informazioni sui comandi di CloudWatch nella AWS CLI, consulta [cloudwatch](#).

# Impostazione dell'interfaccia a riga di comando

Dal 7 novembre 2017, non forniamo più supporto per l'interfaccia a riga di comando di CloudWatch con nuove funzionalità. Non è disponibile per il download. La documentazione di riferimento della CLI di CloudWatch è ancora disponibile.

Incoraggiamo i clienti a utilizzare AWS Command Line Interface. La AWS CLI include tutti i comandi di CloudWatch nuovi ed esistenti, ed è la sola interfaccia a riga di comando che viene aggiornata. Per informazioni sull'installazione di AWS CLI, consulta [Installazione di AWS Command Line Interface](#). Per ulteriori informazioni sui comandi di CloudWatch nella AWS CLI, consulta [cloudwatch](#).

# Riferimento a interfaccia a riga di comando di Amazon CloudWatch

AWS offre due gruppi di strumenti a riga di comando ciascuno dei quali supporta CloudWatch. Questa sezione descrive l'interfaccia a riga di comando (CLI) di CloudWatch.

Dal 7 novembre 2017, non forniamo più supporto per la CLI di CloudWatch con nuove funzionalità e non è più disponibile per il download. Incoraggiamo i clienti a utilizzare [AWS Command Line Interface](#) per controllare e automatizzare CloudWatch su Windows, Mac e Linux. Offriamo inoltre gli [AWS Tools for Windows PowerShell](#) per chi preferisce creare script nell'ambiente PowerShell.

## Comandi

- [mon-cmd](#)
- [mon-delete-alarms](#)
- [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

### Descrizione

Elenca tutti gli altri comandi CloudWatch. Per informazioni su un comando specifico, utilizza il comando seguente:



```
commandname --help
```

## Sintassi

### mon-cmd

## Output

Questo comando consente di elencare tutti i comandi Amazon CloudWatch in una tabella.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su stderr.

## Esempi

### Richiesta di esempio

In questo esempio vengono elencati tutti i comandi 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'
```

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Comando correlato

- [mon-version Command](#)

## mon-delete-alarms

### Descrizione

Elimina gli allarmi specificati.

### Sintassi

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

### Opzioni

Nome	Descrizione
AlarmNames AlarmNames	<p>I nomi degli allarmi da eliminare, separati da uno spazio. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--alarm-name</code> .</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: il nome dell'allarme, che deve essere compreso tra 1 e 255 caratteri.</p>

Nome	Descrizione
	<p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>-f, --force</code>	<p>Elimina gli allarmi senza richiedere una conferma. Per impostazione predefinita, il comando <code>mon-delete-alarms</code> richiede la conferma prima di eliminare gli allarmi.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: n/d</p> <p>Default: viene richiesto di confermare l'eliminazione di ciascun allarme.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>. Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p>

Nome	Descrizione
	Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando elimina un allarme.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su stderr.



## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio elimina l'allarme denominato my-alarm.

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

### Richiesta di esempio

Questo esempio elimina più allarmi.

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

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Operazione correlata

- [DeleteAlarms](#)

### Comandi correlati

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

## mon-describe-alarm-history

### Descrizione

Recupera la cronologia per l'allarme specificato. Puoi filtrare allarmi per intervallo di date o tipo di elemento. Se non specifichi un nome di allarme, Amazon CloudWatch restituisce cronologie per tutti gli allarmi.

**Note**

Amazon CloudWatch conserva la cronologia di allarmi attivi ed eliminati per due settimane.

## Sintassi

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

## Opzioni

Nome	Descrizione
AlarmName AlarmNames	<p>I nomi degli allarmi, separati da spazi. Se non specifichi un nome di allarme, questo comando restituisce le cronologie di tutti gli allarmi. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--alarm-name</code>.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa di lunghezza compresa tra 1 e 255 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
--end-date VALUE	<p>La fine dell'intervallo di date per la cronologia.</p> <p>Tipo: data</p> <p>Valori validi: data in formato AAAA-MM-GG.</p> <p>Impostazione predefinita: data corrente.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
--history-item-type VALUE	<p>Il tipo di elementi della cronologia da recuperare. Per impostazione predefinita, vengono restituiti tutti i tipi.</p>

Nome	Descrizione
	<p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: ConfigurationUpdate, StateUpdate o Action</p> <p>Impostazione predefinita: vengono restituiti tutti i tipi.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--start-date</code> VALUE	<p>L'inizio dell'intervallo di date per la cronologia. Per impostazione predefinita si estende a tutta la cronologia disponibile.</p> <p>Tipo: data</p> <p>Valori validi: data in formato AAAA-MM-GG.</p> <p>Impostazione predefinita: tutta la cronologia disponibile.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise . È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p>

Nome	Descrizione
	Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghe) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<pre>--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet</pre>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<pre>-U, --url VALUE</pre>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando restituisce una tabella contenente quanto segue:

- **ALARM** – Il nome dell'allarme.



- **TIMESTAMP** - Il timestamp.
- **TYPE** – Il tipo di evento, uno di ConfigurationUpdate, StateUpdate e Action.
- **SUMMARY** – Un riepilogo leggibile di evento cronologia.
- **DATA** – I dati dettagliati relativi all'evento in formato JSON leggibile dal computer. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su stderr.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio descrive tutti gli elementi della cronologia per l'allarme `my-alarm`.

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

Questo è un esempio di output di questo comando.

```
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
```

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Operazione correlata

- [DescribeAlarmHistory](#)

### Comandi correlati

- [mon-describe-alarms](#)

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

## mon-describe-alarms

### Descrizione

Ottiene informazioni sugli allarmi specificati. Se non specifichi un nome di allarme, questo comando restituisce informazioni relative a tutti gli allarmi. Puoi recuperare gli allarmi utilizzando solo il prefisso del nome di allarme, lo stato dell'allarme oppure un prefisso operazione.

### Sintassi

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

### Opzioni

Nome	Descrizione
AlarmNames AlarmNames	<p>I nomi degli allarmi. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--alarm-name</code> . Puoi specificare questa opzione più volte.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un nome di allarme esistente, altrimenti non viene restituita alcun risposta.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d, visualizza tutti gli allarmi per impostazione predefinita.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
--action-prefix VALUE	<p>Prefisso di nomi di operazioni.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: il prefisso di un nome di operazione esistente, in formato ARN.</p>

Nome	Descrizione
	<p>Impostazione predefinita: n/d, visualizza la prima operazione per impostazione predefinita.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--alarm-name-prefix</code> VALUE	<p>Prefisso di nomi di allarmi.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: il prefisso di un nome di allarme esistente.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--state-value</code> VALUE	<p>Lo stato di un allarme.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: OK, ALARM, o INSUFFICIENT_DATA</p> <p>Impostazione predefinita: tutti gli stati degli allarmi.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise . È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p>

Nome	Descrizione
	<p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.</p>
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito o dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando restituisce una tabella contenente quanto segue:

- ALARM – Nome dell'allarme.



- **Descrizione** - La descrizione dell'allarme. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **STATO** - Lo stato dell'allarme.
- **STATE\_REASON** - Un motivo per lo stato in formato leggibile. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **STATE\_REASON\_DATA** - Un motivo leggibile dalla macchina per lo stato (formato JSON). Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **ENABLED** - Abilita o disabilita le azioni. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **OK\_ACTIONS** - L'azione da eseguire sullo stato OK. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **ALARM\_ACTIONS** - L'azione da eseguire sullo stato ALARM.
- **INSUFFICIENT\_DATA\_ACTIONS** - L'azione da eseguire sullo stato INSUFFICIENT\_DATA. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **NAMESPACE** - uno spazio dei nomi per il parametro.
- **METRIC\_NAME** - Il nome del parametro.
- **DIMENSIONI** - Le dimensioni del parametro. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **PERIODO** - Il periodo.
- **STATISTIC** - Le statistiche (media, minimo, massimo, somma e SampleCount).
- **EXTENDEDSTATISTIC** - La statistica percentile.
- **UNIT** - L'unità. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **EVAL\_PERIODIS** - Il numero di periodi per valutare il parametro.
- **COMPARISON** - L'operatore di confronto.
- **SOGLIA** - La soglia.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su `stderr`.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio descrive tutti gli allarmi i cui nomi iniziano con `my-alarm`.

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

Questo è un esempio di output di questo comando.

```
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
```

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Operazione correlata

- [DescribeAlarms](#)

### Comandi correlati

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

## mon-describe-alarms-for-metric

### Descrizione

Ottiene informazioni sugli allarmi associati al parametro specificato.

### Sintassi

```
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]
```

## Opzioni

Nome	Descrizione
<code>--dimensions - "key1=value1, key2=value2..."</code>	<p>Le dimensioni associate al parametro. Puoi specificare le dimensioni in due modi e i formati possono essere combinati o utilizzati in modo intercambiabile:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un'opzione per dimensione: <code>--dimensions "key1=value1" --dimensions "key2=value2"</code></li><li>• Opzione tutto in uno: <code>--dimensions "key1=value1, key2=value2"</code></li></ul> <p>Tipo: Map</p> <p>Valori validi: una stringa di formato nome=valore, in cui la chiave è il nome della dimensione e il valore è il valore della dimensione. I nomi di dimensione e i valori devono essere una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri. Sono consentite un numero massimo di 10 dimensioni.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--metric-name VALUE</code>	<p>Il nome del parametro di cui cercare gli allarmi associati.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un nome parametro valido di lunghezza compresa tra 1 e 255 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

Nome	Descrizione
<code>--namespace VALUE</code>	<p>Lo spazio dei nomi del parametro associato all'allarme. Per ulteriori informazioni sugli spazi dei nomi, consulta <a href="#">Spazi dei nomi AWS</a>.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: uno spazio dei nomi valido di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--period VALUE</code>	<p>Il periodo in base al quale filtrare gli allarmi. Solo gli allarmi che valutano i parametri per questo periodo verranno inclusi nei risultati. Se non è specificato, verranno inclusi allarmi su qualsiasi periodo.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un numero, in secondi, che è un multiplo di 60 secondi.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

Nome	Descrizione
<code>--statistic</code> VALUE	<p>La statistica in base alla quale filtrare gli allarmi. Verranno inclusi solo gli allarmi sulla statistic a specificata. Se questo parametro non è specificato, verranno inclusi gli allarmi su qualsiasi statistica.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: SampleCount, Average, Sum, Minimum o Maximum</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--extendedstatistic</code> VALUE	<p>Le statistiche dei percentili rispetto alle quali filtrare gli allarmi. Vengono inclusi solo gli allarmi sulla statistic a specificata. Se questo parametro non è specificato, verranno inclusi allarmi su qualsiasi statistica.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi percentile, fino a due posizioni decimali (ad esempio, p95.45).</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

Nome	Descrizione
<code>--unit VALUE</code>	<p>L'unità in base alla quale filtrare gli allarmi. Verranno inclusi solo gli allarmi sulle statistiche specificate. Se non è specificata, verranno inclusi allarmi su qualsiasi unità. Se l'allarme non dispone di un'unità specificata, l'unico modo per cercare l'allarme è omettere questa opzione.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Secondi</li><li>• Microsecondi</li><li>• Millisecondi</li><li>• Byte</li><li>• Kilobyte</li><li>• Megabyte</li><li>• Gigabyte</li><li>• Terabyte</li><li>• Bit</li><li>• Kilobit</li><li>• Megabit</li><li>• Gigabit</li><li>• Terabit</li><li>• Percentuale</li><li>• Conteggio</li><li>• Byte/secondo</li><li>• Kilobyte/secondo</li><li>• Megabyte/secondo</li><li>• Gigabyte/secondo</li><li>• Terabyte/secondo</li></ul>

Nome	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bit/secondo</li> <li>• Kilobit/secondo</li> <li>• Megabit/secondo</li> <li>• Gigabit/secondo</li> <li>• Terabit/secondo</li> <li>• Numero/secondo</li> <li>• Nessuno</li> </ul> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>. Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>, se impostata.</p>

Nome	Descrizione
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>



Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<pre>--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet</pre>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<pre>-U, --url VALUE</pre>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando restituisce una tabella contenente quanto segue:

- ALARM – Nome dell'allarme.

- **Descrizione** - La descrizione dell'allarme. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **STATO** - Lo stato dell'allarme.
- **STATE\_REASON** - Un motivo per lo stato in formato leggibile. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **STATE\_REASON\_DATA** - Un motivo leggibile dalla macchina per lo stato (formato JSON). Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **ENABLED** - Abilita o disabilita le azioni. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **OK\_ACTIONS** - L'azione da eseguire sullo stato OK. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **ALARM\_ACTIONS** - L'azione da eseguire sullo stato ALARM.
- **INSUFFICIENT\_DATA\_ACTIONS** - L'azione da eseguire sullo stato INSUFFICIENT\_DATA. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **NAMESPACE** - uno spazio dei nomi per il parametro.
- **METRIC\_NAME** - Il nome del parametro.
- **DIMENSIONI** - Le dimensioni del parametro. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **PERIODO** - Il periodo.
- **STATISTIC** - Le statistiche (media, minimo, massimo, somma e SampleCount).
- **EXTENDEDSTATISTIC** - La statistica percentile.
- **UNIT** - L'unità. Questa colonna appare solo nella visualizzazione `-show-long`.
- **EVAL\_PERIODIS** - Il numero di periodi per valutare il parametro.
- **COMPARISON** - L'operatore di confronto.
- **SOGLIA** - La soglia.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su `stderr`.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio descrive un allarme per un determinato parametro.

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

Questo è un esempio di output di questo comando.

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

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Operazione correlata

- [DescribeAlarmForMetric](#)

### Comandi correlati

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

## mon-disable-alarm-actions

### Descrizione

Disabilita tutte le operazioni per gli allarmi specificati.

### Sintassi

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

## Opzioni

Nome	Descrizione
<code>AlarmNames</code> <code>AlarmNames</code>	<p>I nomi degli allarmi. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--alarm-name</code> .</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un elenco di nomi di allarme valido.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise . È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.</p>

Nome	Descrizione
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> <code>VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout</code> <code>VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter</code> <code>VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>



Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>. Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, se impostato.</p>

## Output

Questo comando disabilita tutte le operazioni per gli allarmi specificati.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su `stderr`.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio disabilita tutte le operazioni per un allarme denominato my-alarm.

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

### Argomenti correlati

#### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

#### Operazione correlata

- [DisableAlarmActions](#)

#### Comandi correlati

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

## mon-enable-alarm-actions

### Descrizione

Abilita tutte le operazioni per gli allarmi specificati.

### Sintassi

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

## Opzioni

Nome	Descrizione
<code>AlarmNames</code> <code>AlarmNames</code>	<p>I nomi degli allarmi. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--alarm-name</code> .</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un elenco di nomi di allarme valido.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> <code>VALUE</code>	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise . È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.</p>

Nome	Descrizione
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>



Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando abilita tutte le operazioni per gli allarmi specificati.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su `stderr`.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio abilita tutte le operazioni per l'allarme denominato my-alarm.

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

### Argomenti correlati

#### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

#### Operazione correlata

- [EnableAlarmActions](#)

#### Comandi correlati

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

## mon-get-stats

### Descrizione

Ottiene i dati delle serie temporali per le statistiche specificate.

#### Note

Quando crei un nuovo parametro utilizzando il comando `mon-put-data`, possono essere necessari fino a due minuti prima di poter recuperare le statistiche sul nuovo parametro tramite il comando `mon-get-stats`. Tuttavia, possono essere necessari fino a 15 minuti prima che il nuovo parametro venga visualizzato nell'elenco di parametri recuperati tramite il comando `mon-list-metrics`.

## Sintassi

```
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]
```

## Opzioni

Nome	Descrizione
MetricName	<p>Nome del parametro. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--metric-name</code> .</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: qualsiasi nome parametro valido compreso tra 1 e 255 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--dimensions "key1=value1,key2=value2..."</code>	<p>Le dimensioni del parametro. Puoi specificare le dimensioni in due modi e i formati possono essere combinati o utilizzati in modo intercambiabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un'opzione per dimensione: <code>--dimensions "key1=value1" --dimensions "key2=value2"</code></li> <li>Opzione tutto in uno: <code>--dimensions "key1=value1,key2=value2"</code></li> </ul> <p>Tipo: Map</p> <p>Valori validi: una stringa di formato nome=valore, in cui la chiave è il nome della dimensione e il valore è il valore della dimensione. I nomi di dimensione e i valori devono essere una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri. Sono consentite un numero massimo di 10 dimensioni.</p>

Nome	Descrizione
<pre>--end-time VALUE</pre>	<p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p> <p>L'ultimo timestamp consentito per i punti dati restituiti. L'ora di fine è esclusa. I timestamp vengono specificati usando il formato combinato ISO8601. Ad esempio, la data e l'ora 30 luglio 2013 alle 12:30:00 PST vengono rappresentati come 2013-07-30T12:30:00-07:00 o in UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. La risoluzione massima che può essere restituita da CloudWatch è 1 minuto, pertanto tutti i timestamp vengono arrotondati al minuto inferiore più vicino.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un timestamp valido rappresentato in formato ISO8601 con offset del fuso orario o indicatore UTC.</p> <p>Default: data/ora correnti.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<pre>-n, --namespace VALUE</pre>	<p>Namespace del parametro. Per ulteriori informazioni sugli spazi dei nomi, consulta <a href="#">Spazi dei nomi AWS</a>.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: uno spazio dei nomi valido di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

Nome	Descrizione
<code>--period VALUE</code>	<p>La granularità, in secondi, di recupero delle statistiche. Il periodo deve essere di almeno 60 secondi ed essere un multiplo di 60.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un numero, in secondi, che è un multiplo di 60 secondi.</p> <p>Default: 60 secondi.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>-s, --statistics VALUE1,VALUE2,VALUE3...</code>	<p>Le statistiche che devono essere restituite per il parametro specificato.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: Average, Sum, Maximum o Minimum</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

Nome	Descrizione
<code>--start-time</code> VALUE	<p>Il primo timestamp consentito per i punti dati restituiti. L'ora di inizio è inclusa. I timestamp vengono specificati usando il formato combinato ISO8601. Ad esempio, la data e l'ora 30 luglio 2013 alle 12:30:00 PST vengono rappresentati come 2013-07-30T12:30:00-07:00 o in UTC: 2013-07-30T19:30:00Z. La risoluzione massima che può essere restituita da CloudWatch è 1 minuto, pertanto tutti i timestamp vengono arrotondati al minuto inferiore più vicino.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un timestamp valido rappresentato in formato ISO8601 con offset del fuso orario o indicatore UTC.</p> <p>Default: un'ora prima dell'ora corrente.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>



Nome	Descrizione
<code>--unit VALUE</code>	<p>L'unità per cui recuperare i parametri. I parametri possono essere riportati in più unità; questo consente di recuperare un'unità specifica per un determinato parametro. La mancata richiesta di un'unità comporta la restituzione di tutte le unità. Se il parametro viene sempre riportato solo con un'unica unità, non avrà alcun effetto.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Secondi</li><li>• Microsecondi</li><li>• Millisecondi</li><li>• Byte</li><li>• Kilobyte</li><li>• Megabyte</li><li>• Gigabyte</li><li>• Terabyte</li><li>• Bit</li><li>• Kilobit</li><li>• Megabit</li><li>• Gigabit</li><li>• Terabit</li><li>• Percentuale</li><li>• Conteggio</li><li>• Byte/secondo</li><li>• Kilobyte/secondo</li><li>• Megabyte/secondo</li><li>• Gigabyte/secondo</li><li>• Terabyte/secondo</li></ul>

Nome	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bit/secondo</li> <li>• Kilobit/secondo</li> <li>• Megabit/secondo</li> <li>• Gigabit/secondo</li> <li>• Terabit/secondo</li> <li>• Numero/secondo</li> <li>• Nessuno</li> </ul> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>. Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>, se impostata.</p>

Nome	Descrizione
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<pre>--show-table, --show-long, --show-xml, --quiet</pre>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<pre>-U, --url VALUE</pre>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando restituisce una tabella contenente quanto segue:

- Ora – L'ora in cui sono stati presi i parametri.

- **SampleCount** – Nessuna descrizione disponibile per questa colonna.
- **Media** – Il valore medio.
- **Somma** – La somma di valori.
- **Minimo** – Il valore minimo osservato.
- **Massimo** – Il valore massimo osservato.
- **Unità** – L'unità del parametro.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su stderr.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio restituisce l'utilizzo della CPU medio, minimo e massimo per l'istanza EC2 i-c07704a9, alla risoluzione di 1 ora.

```
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"
```

Questo è un esempio di output dei parametri Samples e Average alla risoluzione di un minuto.

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
...			

### Richiesta di esempio

Questo esempio restituisce l'utilizzo della CPU in tutto il parco istanze EC2.



```
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"
```

## Richiesta di esempio

Questo esempio restituisce il conteggio richieste medio, minimo e massimo effettuate per lo stack di test di MyService per un determinato utente, alla risoluzione di 1 ora.

```
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"
```

## Richiesta di esempio

Questo esempio illustra le statistiche RequestCount in tutto "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"
```

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Operazione correlata

- [GetMetricStatistics](#)

### Comandi correlati

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

# mon-list-metrics

## Descrizione

Elenca i nomi, gli spazi dei nomi e le dimensioni dei parametri associati all'account AWS. Puoi filtrare i parametri utilizzando qualsiasi combinazione di nome parametro, spazio dei nomi e dimensioni. Se non specifichi un filtro, vengono restituite tutte le corrispondenze possibili per l'attributo.

### Note

Il comando `mon-list-metrics` può richiedere fino a 15 minuti per segnalare nuovi nomi parametri, spazi dei nomi e dimensioni aggiunti da chiamate a `mon-put-data`. I punti dati inseriti da `mon-put-data` o da altri metodi saranno disponibili da `mon-get-statistics` in meno di cinque minuti.

## Sintassi

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

## Opzioni

Nome	Descrizione
<code>-d, --dimensions "key1=value1,key2=value2..."</code>	<p>Le dimensioni del parametro da recuperare. Puoi specificare le dimensioni in due modi e i formati possono essere combinati o utilizzati in modo intercambiabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un'opzione per dimensione: <code>--dimensions "key1=value1" --dimensions "key2=value2"</code></li> <li>Opzione tutto in uno: <code>--dimensions "key1=value1,key2=value2"</code></li> </ul> <p>Se non vengono specificate dimensioni, non verrà eseguito alcun filtro di dimensioni. Eventuali altri filtri</p>

Nome	Descrizione
	<p>richiesti verranno comunque applicati. Affinché venga incluso nel risultato, un parametro deve contenere tutte le dimensioni specificate, anche se il parametro potrebbe contenere dimensioni aggiuntive oltre i parametri richiesti.</p> <p>Tipo: Map</p> <p>Valori validi: una stringa di formato nome=valore, in cui la chiave è il nome della dimensione e il valore è il valore della dimensione. I nomi di dimensione e i valori devono essere una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri. Sono consentite un numero massimo di 10 dimensioni.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>-m, --metric-name VALUE</code>	<p>Nome del parametro. Affinché venga incluso nei risultati, il nome parametro deve corrispondere esattamente al nome parametro richiesto. Se nessun nome parametro è specificato, non viene applicato alcun filtro. Eventuali altri filtri richiesti vengono applicati.</p> <p>Tipo: semplice</p> <p>Valori validi: qualsiasi nome parametro valido di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

Nome	Descrizione
<code>-n, --namespace</code> VALUE	<p>Lo spazio dei nomi da utilizzare per filtrare i parametri. Per ulteriori informazioni sugli spazi dei nomi, consulta <a href="#">Spazi dei nomi AWS</a>.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: uno spazio dei nomi valido di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>. Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>, se impostata.</p>

Nome	Descrizione
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>



Nome	Descrizione
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>. Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, se impostato.</p>

## Output

Questo comando restituisce una tabella contenente quanto segue:

- Nome parametro – Il nome del parametro collegato a questo parametro.

- Spazio dei nomi – Lo spazio dei nomi associato a questo parametro.
- Dimensioni – I nomi e i valori di dimensione associati a questo parametro.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su stderr.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio restituisce un elenco di tutti i parametri.

```
mon-list-metrics
```

Questo è un esempio di output di una chiamata a '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}
...		

### Richiesta di esempio

Questo esempio elenca i parametri con il nome specificato.

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

### Richiesta di esempio

Questo esempio elenca i parametri che appartengono allo spazio dei nomi specificato.

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

## Richiesta di esempio

Questo esempio elenca i parametri con i nomi di dimensione e i valori specificati.

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

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Operazione correlata

- [ListMetrics](#)

### Comando correlato

- [mon-describe-alarms](#)

## mon-put-data

### Descrizione

Aggiunge punti dati del parametro al parametro specificato. Questa chiamata inserirà dati delle serie temporali, per il valore non elaborato o valori statistici validi di un determinato nome parametro.

Supporta l'inserimento di un singolo punto dati alla volta.

#### Note

Quando crei un nuovo parametro utilizzando il comando `mon-put-data`, possono essere necessari fino a due minuti prima di poter recuperare le statistiche sul nuovo parametro tramite il comando `mon-get-stats`. Tuttavia, possono essere necessari fino a 15 minuti prima che il nuovo parametro venga visualizzato nell'elenco di parametri recuperati tramite il comando `mon-list-metrics`.

## Sintassi

```
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]
```

## Opzioni

Nome	Descrizione
-d, --dimensions "key1=value1,key2=value2..."	<p>Le dimensioni che identificano in modo univoco i dati del parametro. Puoi specificare le dimensioni in due modi e i formati possono essere combinati o utilizzati in modo intercambiabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un'opzione per dimensione: --dimensions "key1=value1" --dimensions "key2=value2"</li> <li>• Opzione tutto in uno: --dimensions "key1=value1,key2=value2"</li> </ul> <p>Tipo: Map</p> <p>Valori validi: una stringa di formato nome=valore, in cui la chiave è il nome della dimensione e il valore è il valore della dimensione. I nomi di dimensione e i valori devono essere una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri. Sono consentite un numero massimo di 10 dimensioni.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
-m, --metric-name VALUE1,VALUE2,VALUE3...	<p>Nome del parametro.</p> <p>Tipo: string</p>

Nome	Descrizione
	<p>Valori validi: qualsiasi nome parametro valido compreso tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<p>n, --namespace VALUE</p>	<p>Namespace del parametro. Per ulteriori informazioni sugli spazi dei nomi, consulta <a href="#">Spazi dei nomi AWS</a>.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<p>-s, --statistic Values "key1=value1,key2=value2..."</p>	<p>Le statistiche da archiviare per il timestamp e il parametro specificati. Questa opzione è esclusa con --value. È necessario specificare almeno uno di --statisticValue o --value.</p> <p>Tipo: Map</p> <p>Valori validi: una stringa contenente tutti i valori doppi per tutti i nomi di statistiche: SampleCount, Sum, Maximum e Minimum. Tutti questi valori devono essere compresi tra 1E-130 e 1E130.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

Nome	Descrizione
<code>-t, --timestamp VALUE</code>	<p>Il timestamp del punto dati o dell'osservazione per il parametro da registrare. I timestamp vengono specificati usando il formato combinato ISO8601. Ad esempio, la data e l'ora 30 luglio 2013 alle 12:30:00 PST vengono rappresentati come 2013-07-30T12:30:00-07:00 o in UTC: 2013-07-30T19:30:00Z.</p> <p>Tipo: semplice</p> <p>Valori validi: un timestamp valido rappresentato in formato ISO8601 con offset del fuso orario o indicatore UTC.</p> <p>Default: l'ora UTC corrente.</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

Nome	Descrizione
<code>-u, --unit VALUE</code>	<p>L'unità per il parametro.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Secondi</li><li>• Microsecondi</li><li>• Millisecondi</li><li>• Byte</li><li>• Kilobyte</li><li>• Megabyte</li><li>• Gigabyte</li><li>• Terabyte</li><li>• Bit</li><li>• Kilobit</li><li>• Megabit</li><li>• Gigabit</li><li>• Terabit</li><li>• Percentuale</li><li>• Conteggio</li><li>• Byte/secondo</li><li>• Kilobyte/secondo</li><li>• Megabyte/secondo</li><li>• Gigabyte/secondo</li><li>• Terabyte/secondo</li><li>• Bit/secondo</li><li>• Kilobit/secondo</li><li>• Megabit/secondo</li><li>• Gigabit/secondo</li><li>• Terabit/secondo</li></ul>

Nome	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero/secondo</li> <li>• Nessuno</li> </ul> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>-v, --value VALUE</code>	<p>Un singolo valore da registrare. Il valore viene tradotto in un set di statistiche nel formato: <code>SampleCount=1, Sum=VALUE, Minimum=VALUE, Maximum=VALUE</code>. Questa opzione è esclusiva di <code>--statisticValues</code>.</p> <p>Tipo: semplice</p> <p>Valori validi: tutti i valori devono essere un numero compreso tra 1E-130 e 1E130.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file VALUE</code>	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>. Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p>



Nome	Descrizione
	<p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.</p>
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghe) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<p><code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code>, <code>--quiet</code></p>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code>, <code>--show-long</code>, <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<p><code>-U</code>, <code>--url VALUE</code></p>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>. Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code>, se impostato.</p>

## Output

Questo comando aggiunge punti dati del parametro a un parametro.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su `stderr`.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio inserisce dati delle statistiche per RequestCount nello spazio dei nomi MyService. Il parametro non contiene dimensioni e pertanto rappresenta il RequestCount complessivo sull'intero servizio. La misura è un statisticValue pre-aggregato che rappresenta cinque misure precedenti il cui massimo era 70, il cui minimo era 30 e la cui somma era 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"
```

### Richiesta di esempio

Questo esempio inserisce dati di test RequestCount specifici dell'utente nello spazio dei nomi MyService. L'utente e il nome dello stack vengono archiviati come dimensioni per distinguere questo parametro dal parametro a livello di servizio dell'esempio precedente.

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

## Argomenti correlati

### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

### Operazione correlata

- [PutMetricData](#)

### Comando correlato

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

# mon-put-metric-alarm

## Descrizione

Crea o aggiorna un allarme e lo associa al parametro CloudWatch specificato. Puoi anche usare questo comando per associare una o più risorse di Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) a un allarme.

Quando questa operazione crea un allarme, lo stato dell'allarme è impostato immediatamente su `INSUFFICIENT_DATA`. L'allarme viene valutato e il suo `StateValue` viene impostato correttamente. Qualsiasi operazione associata a `StateValue` viene quindi eseguita.

### Note

Durante l'aggiornamento di un allarme esistente, `StateValue` rimane invariato.

## Sintassi


```
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]
```

## Opzioni

Nome	Descrizione
AlarmName	Il nome dell'allarme da aggiornare o creare. Il nome deve essere univoco all'interno dell'account AWS. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--alarm-name</code> .  Tipo: argomento

Nome	Descrizione
	<p>Valori validi: una stringa UTF-8.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--actions-enabled</code> VALUE	<p>Indica se le operazioni devono essere eseguite quando lo stato dell'allarme cambia.</p> <p>Tipo: Booleano</p> <p>Valori validi: True o False</p> <p>Impostazione predefinita: True</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>



Nome	Descrizione
<code>--alarm-actions VALUE1,VALUE2,VALUE3...</code>	<p>Le operazioni (fino a cinque) da eseguire quando questo allarme passa a uno stato ALARM da qualsiasi altro stato. Ogni operazione è specificata come Amazon Resource Name (ARN). Utilizzando le azioni di allarme, puoi pubblicare un argomento Amazon SNS, attivare una policy Amazon EC2 Auto Scaling o arrestare, terminare o ripristinare un'istanza di Amazon EC2.</p> <div data-bbox="716 590 1511 1850" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> <b>Note</b></p><p>Se utilizzi un account AWS Identity and Access Management (IAM) per creare o modificare un allarme, devi avere le autorizzazioni Amazon EC2 seguenti:</p><ul style="list-style-type: none"><li>• <code>ec2:DescribeInstanceStatus</code> ed <code>ec2:DescribeInstances</code> per tutti gli allarmi sui parametri di stato di istanze Amazon EC2</li><li>• <code>ec2:StopInstances</code> per allarmi con operazioni di arresto.</li><li>• <code>ec2:TerminateInstances</code> per allarmi con operazioni di terminazione.</li><li>• <code>ec2:DescribeInstanceRecoveryAttribute</code> e <code>ec2:RecoverInstances</code> per allarmi con operazioni di recupero.</li></ul><p>Se disponi di autorizzazioni di lettura/scrittura per Amazon CloudWatch, ma non per Amazon EC2, puoi comunque creare un allarme, ma le operazioni di arresto o terminazione non verranno eseguite sull'istanza Amazon EC2. Tuttavia, se successivamente riceverai l'autorizzazione per utilizzare le API Amazon EC2, le</p></div>

Nome	Descrizione
	<p>operazioni di allarme create in precedenza verranno eseguite. Per ulteriori informazioni generali sulle autorizzazioni IAM, consulta la sezione relativa ad <a href="#">autorizzazioni e policy</a> nella Guida per l'utente di IAM.</p> <p>Se stai utilizzando un ruolo IAM (ad esempio, un profilo dell'istanza Amazon EC2), non puoi arrestare né terminare l'istanza utilizzando operazioni di allarme. Tuttavia, puoi ancora visualizzare lo stato dell'allarme ed eseguire qualsiasi altra operazione, come le notifiche Amazon SNS o le policy Amazon EC2 Auto Scaling.</p> <p>Se stai utilizzando le credenziali di sicurezza temporanee concesse utilizzando AWS Security Token Service (AWS STS), non puoi arrestare o terminare un'istanza Amazon EC2 usando operazioni di allarme.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ARN per un argomento Amazon SNS, una policy di Auto Scaling o un ARN per arrestare, terminare o ripristinare un'istanza Amazon EC2.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

Nome	Descrizione
<code>--alarm-description</code> VALUE	<p>La descrizione dell'allarme.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa Unicode con lunghezza compresa tra 1 e 255 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--comparison-operator</code> VALUE	<p>L'operatore di confronto utilizzato per paragonare un punto dati alla soglia.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: uno di <code>GreaterThanOrEqualToThreshold</code>, <code>GreaterThanThreshold</code>, <code>LessThanThreshold</code> o <code>LessThanOrEqualToThreshold</code></p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

Nome	Descrizione
<code>--dimensions "key1=value1, key2=value2..."</code>	<p>Le dimensioni del parametro per il quale si desidera creare un allarme. Puoi specificare le dimensioni in due modi e i formati possono essere combinati o utilizzati in modo intercambiabile:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un'opzione per dimensione: <code>--dimensions "key1=value1" --dimensions "key2=value2"</code></li><li>• Opzione tutto in uno: <code>--dimensions "key1=value1, key2=value2"</code></li></ul> <p>Tipo: Map</p> <p>Valori validi: una stringa di formato nome=valore, in cui la chiave è il nome della dimensione e il valore è il valore della dimensione. I nomi di dimensione e i valori devono essere una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri. Sono consentite un numero massimo di 10 dimensioni.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--evaluation-periods VALUE</code>	<p>Il numero di periodi consecutivi per i quali il valore del parametro viene paragonato alla soglia per determinare lo stato dell'allarme.</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: un numero maggiore di zero.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

Nome	Descrizione
<code>--metric-name</code> VALUE	<p>Il nome del parametro su cui attivare l'allarme.</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--namespace</code> VALUE	<p>Lo spazio dei nomi del parametro su cui attivare l'allarme. Per ulteriori informazioni sugli spazi dei nomi, consulta <a href="#">Spazi dei nomi AWS</a>.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: una stringa ANSI di lunghezza compresa tra 1 e 250 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--ok-actions</code> VALUE1,VALUE2,VALUE3...	<p>Le operazioni (fino a cinque) da eseguire quando questo allarme passa a uno stato OK da qualsiasi altro stato. Ogni operazione è specificata come Amazon Resource Name (ARN).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un identificatore ARN valido.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

Nome	Descrizione
<code>--period VALUE</code>	<p>Il periodo di parametro su cui attivare l'allarme (in secondi).</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: un numero, in secondi, che è un multiplo di 60 secondi.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--statistic VALUE</code>	<p>Le statistiche del parametro su cui attivare l'allarme.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: SampleCount, Average, Sum, Minimum o Maximum</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Obbligatorio: è necessario specificare <code>--statistic</code> o <code>--extendedstatistic</code>.</p>
<code>--extendedstatistic VALUE</code>	<p>Le statistiche dei percentili su cui attivare l'allarme.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi percentile, fino a due posizioni decimali (ad esempio, p95.45).</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Obbligatorio: è necessario specificare <code>--statistic</code> o <code>--extendedstatistic</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>--threshold VALUE</code>	<p>La soglia con cui vengono confrontati i punti dati per determinare lo stato dell'allarme.</p> <p>Tipo: double</p> <p>Valori validi: un valore doppio. Tutti i valori devono essere un numero compreso tra 1E-130 e 1E130.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

Nome	Descrizione
<code>--unit VALUE</code>	<p>L'unità del parametro su cui attivare l'allarme.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Secondi</li><li>• Microsecondi</li><li>• Millisecondi</li><li>• Byte</li><li>• Kilobyte</li><li>• Megabyte</li><li>• Gigabyte</li><li>• Terabyte</li><li>• Bit</li><li>• Kilobit</li><li>• Megabit</li><li>• Gigabit</li><li>• Terabit</li><li>• Percentuale</li><li>• Conteggio</li><li>• Byte/secondo</li><li>• Kilobyte/secondo</li><li>• Megabyte/secondo</li><li>• Gigabyte/secondo</li><li>• Terabyte/secondo</li><li>• Bit/secondo</li><li>• Kilobit/secondo</li><li>• Megabit/secondo</li><li>• Gigabit/secondo</li><li>• Terabit/secondo</li></ul>



Nome	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero/secondo</li> <li>• Nessuno</li> </ul> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--insufficient-data-actions VALUE1, VALUE2, VALUE3...</code>	<p>Le operazioni (fino a cinque) da eseguire quando questo allarme passa a uno stato INSUFFICIENT_DATA da qualsiasi altro stato. Ogni operazione è specificata come Amazon Resource Name (ARN).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un identificatore ARN valido.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file VALUE</code>	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code>. Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p>

Nome	Descrizione
	<p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.</p>
<code>-C, --ec2-cert-file-path VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito o dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando crea o aggiorna un allarme associato al parametro specificato.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su stderr.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio crea un allarme che consente di pubblicare un messaggio in un argomento quando l'utilizzo della CPU di un'istanza EC2 supera il 90% per tre periodi consecutivi di un minuto.

```
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
```

### Argomenti correlati

#### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

#### Operazione correlata

- [PutMetricAlarm](#)

#### Comando correlato

- [mon-put-data](#)

## mon-set-alarm-state

### Descrizione

Modifica temporaneamente lo stato di allarme dell'allarme specificato. Nel periodo successivo, l'allarme viene impostato sul suo stato "true".

## Sintassi

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

## Opzioni

Nome	Descrizione
AlarmName	<p>Nome dell'allarme. Puoi anche impostare questo valore utilizzando <code>--alarm-name</code> .</p> <p>Tipo: argomento</p> <p>Valori validi: una stringa UTF-8.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--state-reason VALUE</code>	<p>Il motivo per cui questo allarme è stato impostato su questo stato (leggibile).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: una stringa UTF-8 compresa tra 1 e 1023 caratteri.</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>
<code>--state-reason-data VALUE</code>	<p>Il motivo per cui questo allarme è stato impostato su questo stato. Questi dati sono concepiti in formato JSON leggibile.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: una stringa JSON leggibile dal computer valida compresa tra 1 e 4.000 caratteri.</p>



Nome	Descrizione
	<p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: no</p>
<code>--state-value</code> VALUE	<p>Lo stato su cui deve essere impostato l'allarme.</p> <p>Tipo: enumerazione</p> <p>Valori validi: ALARM, OK o INSUFFICIENT_DATA</p> <p>Impostazione predefinita: n/d</p> <p>Campo obbligatorio: sì</p>

## Opzioni comuni

Nome	Descrizione
<code>--aws-credential-file</code> VALUE	<p>La posizione del file delle credenziali AWS condivise . È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> . Se si definisce la variabile di ambiente o si specifica il percorso del file delle credenziali, il file deve esistere o la richiesta avrà esito negativo. Tutte le richieste di CloudWatch devono essere firmate usando un ID chiave di accesso e una chiave di accesso segreta.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso valido di un file contenente l'ID chiave di accesso e la chiave di accesso segreta.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> , se impostata.</p>

Nome	Descrizione
<code>-C, --ec2-cert-file-path</code> <code>VALUE</code>	<p>Il percorso del file di certificato EC2 per le richieste di firma. Puoi usare la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code> per specificare questo valore.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un percorso del file valido per il file PEM fornito da Amazon EC2 o AWS Identity and Access Management.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza la variabile di ambiente <code>EC2_CERT</code>, se impostata.</p>
<code>--connection-timeout</code> <code>VALUE</code>	<p>Il valore del tempo di connessione (in secondi).</p> <p>Tipo: integer</p> <p>Valori validi: qualsiasi numero positivo.</p> <p>Impostazione predefinita: 30</p>
<code>--delimiter</code> <code>VALUE</code>	<p>Il delimitatore da utilizzare quando si visualizzano risultati (lunghi) delimitati.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi stringa.</p> <p>Impostazione predefinita: virgola (,)</p>

Nome	Descrizione
<code>--headers</code>	<p>Se si visualizzano risultati tabulari o delimitati, includere le intestazioni di colonna. Se si visualizzano risultati in XML, restituire le intestazioni HTTP dalla richiesta di servizio, se applicabile.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: quando presenti, mostra le intestazioni.</p> <p>Impostazione predefinita: l'opzione <code>--headers</code> è disattivata per impostazione predefinita.</p>
<code>-I, --access-key-id VALUE</code>	<p>L'ID chiave di accesso che verrà utilizzato insieme alla chiave segreta per firmare la richiesta. Questo deve essere utilizzato insieme alla chiave segreta, altrimenti l'opzione viene ignorata. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un ID chiave di accesso valido.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>

Nome	Descrizione
<code>-K, --ec2-private-key-file-path VALUE</code>	<p>La chiave privata che verrà utilizzata per firmare la richiesta. L'utilizzo di chiavi pubbliche/private fa sì che la CLI utilizzi SOAP. La richiesta viene firmata con un certificato pubblico e una chiave privata. Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>EC2_CERT</code>, altrimenti il valore viene ignorato. Il valore della variabile di ambiente <code>EC2_PRIVATE_KEY</code> verrà utilizzato se è impostata e questa opzione non è specificata. Questa opzione viene ignorata se la variabile di ambiente <code>AWS_CREDENTIAL_FILE</code> è impostata, oppure viene utilizzato il <code>--aws-credentials-file</code>. Tutte le richieste a CloudWatch devono essere firmate, altrimenti la richiesta viene rifiutata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: il percorso di una chiave privata ASN.1 valida.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--region VALUE</code>	<p>La regione a cui sono indirizzate le richieste. Per specificare il valore è possibile utilizzare la variabile di ambiente <code>EC2_REGION</code>. La regione viene utilizzata per creare l'URL utilizzato per chiamare CloudWatch e deve essere un Amazon Web Services valido (AWS).</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: qualsiasi regione AWS, ad esempio <code>us-east-1</code>.</p> <p>Impostazione predefinita: <code>us-east-1</code>, a meno che non sia impostata la variabile <code>EC2_REGION</code>.</p>

Nome	Descrizione
<code>S, --secret-key VALUE</code>	<p>La chiave di accesso segreta che verrà utilizzata insieme all'ID chiave di accesso per firmare la richiesta . Questo parametro deve essere utilizzato in combinazione con <code>--access-key-id</code> , altrimenti l'opzione viene ignorata.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: l'ID chiave di accesso.</p> <p>Impostazione predefinita: nessuna</p>
<code>--show-empty-fields</code>	<p>Mostra i campi vuoti utilizzando (nullo) come placeholder per indicare che questi dati non sono stati richiesti.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: i campi vuoti non vengono mostrati per impostazione predefinita.</p>
<code>--show-request</code>	<p>Visualizza l'URL utilizzato dalla CLI per chiamare AWS.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Di default: false</p>

Nome	Descrizione
<code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> , <code>--quiet</code>	<p>Specifica la modalità di visualizzazione dei risultati : in tabella, delimitati (lungo), XML o nessun output (silenzio). <code>--show-table</code> mostra un sottoinsieme dei dati sotto forma di colonna a larghezza fissa; <code>--show-long</code> mostra tutti i valori restituiti delimitati da un carattere; <code>--show-xml</code> è il risultato grezzo restituito o dal servizio; e <code>--quiet</code> sopprime tutti gli output standard. Tutte le opzioni si escludono a vicenda, con la priorità a <code>--show-table</code> , <code>--show-long</code> , <code>--show-xml</code> e <code>--quiet</code>.</p> <p>Tipo: flag</p> <p>Valori validi: None</p> <p>Impostazione predefinita: <code>--show-table</code></p>
<code>-U</code> , <code>--url VALUE</code>	<p>L'URL utilizzato per contattare CloudWatch. È possibile impostare questo valore utilizzando la variabile di ambiente <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> . Questo valore viene utilizzato in combinazione con <code>--region</code> per creare l'URL previsto. Questa opzione sostituisce l'URL della chiamata di servizio.</p> <p>Tipo: string</p> <p>Valori validi: un URL HTTP o HTTPS valido.</p> <p>Impostazione predefinita: utilizza il valore specificato in <code>AWS_CLOUDWATCH_URL</code> , se impostato.</p>

## Output

Questo comando consente di modificare temporaneamente lo stato di un allarme e visualizzare `OK-Set alarm state value` quando la richiesta ha esito positivo.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su `stderr`.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio imposta lo stato dell'allarme denominato my-alarm su OK.

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

### Argomenti correlati

#### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

#### Operazione correlata

- [SetAlarmState](#)

#### Comando correlato

- [mon-describe-alarms](#)

## mon-version

### Descrizione

Stampa il numero di versione della CLI e dell'API per CloudWatch.

### Sintassi

```
mon-version
```

### Output

Questo comando visualizza la versione della CLI e dell'API per CloudWatch.

La CLI di Amazon CloudWatch di visualizza gli errori su stderr.

## Esempi

### Richiesta di esempio

Questo esempio mostra la versione della CLI e dell'API.

```
mon-version
```

Di seguito è riportato un output di esempio.

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

### Argomenti correlati

#### Scarica

- [Impostazione dell'interfaccia a riga di comando](#)

Comando correlato (vedi parametro `--extendedstatistic`)

- [mon-cmd](#)



## Cronologia dei documenti

Nella tabella seguente sono descritte importanti modifiche alla Documentazione di riferimento della CLI di Amazon CloudWatch. Questa documentazione è associata alla release 2010-08-01 di CloudWatch. L'ultimo aggiornamento di questa guida risale al 7 novembre 2017.

Modifica	Descrizione	Data di rilascio
Spostato il contenuto della CLI di Amazon CloudWatch dalla Guida per l'utente di Amazon CloudWatch in questa nuova guida	<p>Spostato il contenuto della CLI di Amazon CloudWatch dalla Guida per l'utente di Amazon CloudWatch in questa nuova guida. Aggiornati gli esempi nella Guida per gli sviluppatori di Amazon CloudSearch per utilizzare la CLI di AWS CLI, che è una CLI per i servizi con un'installazione semplificata, una configurazione unificata e una sintassi della riga di comando uniforme. La AWS CLI è supportata in Linux/Unix, Windows e Mac. Gli esempi di CLI in questa guida sono stati aggiornati per utilizzare la nuova versione della AWS CLI.</p> <p>Per ulteriori informazioni su come installare e configurare la nuova AWS CLI, consulta <a href="#">Preparazione alla configurazione con l'interfaccia a riga di comando di AWS</a> nella Guida per l'utente della AWS Command Line Interface.</p>	28 febbraio 2014
La CLI di CloudWatch è in fase di ritiro.	Dal 7 novembre 2017, non forniamo più supporto per l'interfaccia a riga di comando di CloudWatch con nuove funzionalità. Non è disponibile per il download.	7 novembre 2017

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.