



stop ...

SANtricity commands

NetApp
March 22, 2024

Sommario

stop ...	1
Annulla l'inversione del ruolo del gruppo mirror asincrono	1
Interrompere il rollback dello snapshot del gruppo di coerenza	1
Arrestare il volume snapshot del gruppo di coerenza	3
Interrompere il processo di verifica della parità del volume	4
Interrompere le immagini snapshot in sospeso sul gruppo di coerenza	5
Arrestare l'individuazione del pool di dischi	6
Arrestare il disco individuare	6
Sostituire il disco di arresto	7
Arrestare la diagnostica di isolamento degli errori del canale di trasmissione	8
Arrestare la posizione del canale del disco	9
Interrompere le immagini snapshot in sospeso del gruppo di snapshot	10
Interrompere il rollback dell'immagine snapshot	11
Arrestare il volume di snapshot	13
Arrestare l'individuazione della cache SSD	13
Arrestare la modellazione delle performance della cache SSD	14
Arrestare la diagnostica del database di configurazione degli array di storage	17
Interrompere il download del firmware del disco array di storage	18
Arrestare la sessione iSCSI dello storage array	18
Arrestare l'individuazione dell'array di storage	19
Arrestare il posizionamento del vassoio	19
Interrompere la copia del volume	20
Arrestare l'individuazione del gruppo di volumi	21

stop ...

Annulla l'inversione del ruolo del gruppo mirror asincrono

Il `stop asyncMirrorGroup rolechange` il comando annulla un'operazione di inversione del ruolo in sospeso tra gruppi di mirror asincroni.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop asyncMirrorGroup [asyncMirrorGroupName] rolechange
```

Parametro

Parametro	Descrizione
asyncMirrorGroup	Il nome del gruppo di mirror asincrono per il quale si desidera annullare l'operazione di inversione del ruolo in sospeso. Racchiudere il nome del gruppo mirror asincrono tra parentesi quadre ([]). Se il nome del gruppo mirror asincrono contiene caratteri speciali o è composto solo da numeri, è necessario racchiudere il nome tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre.

Livello minimo del firmware

7.84

11.80 aggiunge il supporto degli array EF600 e EF300

Interrompere il rollback dello snapshot del gruppo di coerenza

Il `stop cgSnapImage rollback` il comando interrompe un'operazione di rollback ai volumi della base membro in un gruppo di coerenza snapshot.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Contesto



L'annullamento di un'operazione di rollback dello snapshot di un gruppo di coerenza lascia il volume di base in uno stato indeterminato con dati potenzialmente non validi o incoerenti. Il volume snapshot del gruppo di coerenza correlato viene disattivato e non può essere utilizzato.

Sintassi

```
stop cgSnapImage["snapCGID:imageID"] rollback
memberVolumeSet ("memberVolumeName1" ... "memberVolumeNameN")
```

Parametro

Parametro	Descrizione
cgSnapImage	<p>Il nome dell'immagine snapshot del gruppo di coerenza per cui si desidera interrompere un'operazione di rollback. Il nome di un'immagine istantanea è composto da due parti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Il nome del gruppo di snapshot• Un identificatore per l'immagine snapshot nel gruppo di snapshot <p>L'identificatore dell'immagine snapshot può essere uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Un valore intero che rappresenta il numero di sequenza dello snapshot nel gruppo di snapshot.• NEWEST — utilizzare questa opzione per visualizzare l'ultima immagine istantanea creata nel gruppo di snapshot.• OLDEST — utilizzare questa opzione per visualizzare la prima immagine istantanea creata nel gruppo di snapshot. <p>Racchiudere il nome dell'immagine istantanea tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre ([]).</p>

Parametro	Descrizione
memberVolumeSet	<p>Il nome di uno o più volumi di base membri in un gruppo di coerenza che si desidera interrompere un'operazione di rollback. Racchiudere il nome di ogni volume di base membro tra virgolette doppie (" ") tra parentesi.</p> <p>È possibile immettere più nomi di un volume di base membro. Racchiudere tutti i nomi dei volumi di base dei membri in un unico set di parentesi quadre ([]). Racchiudere il nome di ogni volume di base membro tra virgolette doppie (" "). Separare il nome di ogni volume membro base con uno spazio.</p> <p>Quando il memberVolumeSet il parametro non viene utilizzato per interrompere il processo di rollback applicato a tutti i volumi membri del gruppo di coerenza.</p>

Note

Il nome di un'immagine istantanea ha due parti separate da due punti (:):

- L'identificatore del gruppo di snapshot
- L'identificatore dell'immagine istantanea

Ad esempio, se si desidera interrompere un'operazione di rollback per l'immagine snapshot più recente in un intero gruppo di coerenza con il nome CG1, utilizzare questo comando:

```
stop cgSnapImage ["CG1:newest"] rollback;
```

Per interrompere un'operazione di rollback per l'immagine snapshot 12345 per i membri del volume base memVol1, memVol2 e memVol3 in un gruppo di coerenza con il nome CG2, utilizzare questo comando:

```
stop cgSnapImage ["CG2:12345"] rollback memberVolumeset=("memVol1 memVol2 memVol3");
```

Livello minimo del firmware

7.83

Arrestare il volume snapshot del gruppo di coerenza

Il `stop cgSnapVolume` il comando interrompe l'operazione copy-on-write per la creazione di un volume snapshot di un gruppo di coerenza.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Contesto

Per riavviare l'operazione copy-on-write, utilizzare `resume cgSnapVolume` comando.



Questo comando non elimina un volume snapshot di un gruppo di coerenza. Per eliminare un volume snapshot di un gruppo di coerenza, utilizzare `delete cgSnapVolume` comando.

Sintassi

```
stop cgSnapVolume [snapVolumeName]
```

Parametro

Parametro	Descrizione
cgSnapVolume	Il nome del volume snapshot del gruppo di coerenza che si desidera interrompere la creazione. Racchiudere il nome del volume tra parentesi quadre ([]). Se il nome del volume contiene caratteri speciali o numeri, è necessario racchiuderlo tra virgolette doppie (" ") all'interno di parentesi quadre.

Livello minimo del firmware

7.83

Interrompere il processo di verifica della parità del volume

Il `stop check volume parity job` il comando interrompe un processo di verifica della parità del volume in corso.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo array di storage, inclusi gli array EF600 e EF300, purché siano installati tutti i pacchetti SMcli.

Ruoli

Per eseguire questo comando su uno storage array EF600 ed EF300, è necessario disporre del ruolo Storage Admin.

Sintassi

```
stop check volume parity job jobId=<job_id>;
```

Parametri

Parametro	Descrizione
jobId	l'id lavoro corrispondente al processo di verifica parità volume da arrestare. Questo valore è obbligatorio.

Livello minimo del firmware

11.80

Interrompere le immagini snapshot in sospeso sul gruppo di coerenza

Il `stop consistencyGroup pendingSnapImageCreation` il comando interrompe tutte le immagini snapshot in sospeso che devono essere create in un gruppo di coerenza snapshot.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Contesto

Se il gruppo di coerenza snapshot non dispone di immagini snapshot in sospeso, il software di gestione dello storage visualizza un messaggio di errore e non esegue il comando.

Sintassi

```
stop consistencyGroup [consistencyGroupName]pendingSnapImageCreation
```

Parametri

Parametro	Descrizione
consistencyGroupName	Il nome del gruppo di coerenza per il quale si desidera interrompere qualsiasi operazione di snapshot in sospeso. Racchiudere il nome del gruppo di coerenza tra parentesi quadre ([]). Se il nome del gruppo di coerenza contiene caratteri speciali o numeri, è necessario racchiudere il nome del gruppo di coerenza tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre.

Livello minimo del firmware

7.83

Arrestare l'individuazione del pool di dischi

Il `stop diskPool locate` il comando spegne gli indicatori luminosi dei dischi accesi da `start diskPool locate` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop diskPool locate
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

7.83

Arrestare il disco individuare

Il `stop drive locate` il comando spegne la spia dell'unità accesa da `start drive`

locate comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop drive locate
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

6.10

Sostituire il disco di arresto

Il `stop drive replace` il comando interrompe un'operazione di copia dei dati avviata da uno dei due `set drive o a.replace drive` con il **copyDrive** input dell'utente.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop drive replace ([trayID,[drawerID,]slotID] | <"wwID">)
```

Parametri

Parametro	Descrizione
drive	<p>Per i vassoi ad alta capacità, specificare il valore dell'ID vassoio, il valore dell'ID cassetto e il valore dell'ID slot per l'unità. Per i vassoi delle unità a bassa capacità, specificare il valore dell'ID del vassoio e il valore dell'ID dello slot per l'unità. I valori dell'ID vassoio sono 0 a. 99. I valori dell'ID cassetto sono 1 a. 5.</p> <p>Tutti i valori massimi di ID slot sono 24. I valori ID slot iniziano con 0 o 1, a seconda del modello di vassoio. I cassette per dischi compatibili con i controller E2800 e E5700 hanno numeri ID slot a partire da 0. I vassoi per dischi compatibili con i controller E2700 e E5600 hanno numeri ID slot a partire da 1.</p> <p>Racchiudere il valore dell'ID vassoio, il valore dell'ID cassetto e il valore dell'ID slot tra parentesi quadre ([]).</p>
drive	Il WWID (World Wide Identifier) dell'unità che si desidera sostituire. Racchiudere il WWID tra virgolette doppie (" ") all'interno di parentesi angolari (< >).

Note

Il `drive` il parametro supporta sia i vassoi per dischi ad alta capacità che quelli a bassa capacità. Un vassoio per dischi ad alta capacità dispone di cassette che trattengono le unità. I cassette scorrono fuori dal vassoio dell'unità per consentire l'accesso alle unità. Un vassoio per unità a bassa capacità non dispone di cassette. Per un vassoio dell'unità ad alta capacità, è necessario specificare l'identificativo (ID) del vassoio dell'unità, l'ID del cassetto e l'ID dello slot in cui si trova l'unità. Per un vassoio dell'unità a bassa capacità, è necessario specificare solo l'ID del vassoio dell'unità e l'ID dello slot in cui si trova un'unità. Per un vassoio dell'unità a bassa capacità, un metodo alternativo per identificare una posizione per un'unità consiste nel specificare l'ID del vassoio dell'unità, impostare l'ID del cassetto su `0` e specificare l'ID dello slot in cui si trova un'unità.

Livello minimo del firmware

8.20

Arrestare la diagnostica di isolamento degli errori del canale di trasmissione

Il `stop driveChannel faultDiagnostics` il comando interrompe la diagnostica di isolamento degli errori del canale di guida, che arresta `start drive channel fault isolation diagnostics` prima del completamento.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array

EF600 e EF300, purch  tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300,   necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Contesto



Con la versione del firmware 8.10, il `stop driveChannel faultDiagnostics` comando obsoleto.

Sintassi

```
stop driveChannel faultDiagnostics
```

Parametri

Nessuno.

Note

Utilizzare `start driveChannel faultDiagnostics` e il `save driveChannel faultDiagnostics` con il `stop driveChannel faultDiagnostics` comando. Questi comandi sono necessari per avviare il test diagnostico e salvare i risultati del test diagnostico in un file.

  anche possibile arrestare `start driveChannel faultDiagnostics` premere in qualsiasi momento `Ctrl+C`.

Livello minimo del firmware

7.15

Arrestare la posizione del canale del disco

Il `stop driveChannel locate` il comando spegne gli indicatori luminosi sui vassoi dell'unit  accesi da `start driveChannel locate` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purch  tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300,   necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop driveChannel locate
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

6.10

Interrompere le immagini snapshot in sospeso del gruppo di snapshot

Il `stop pendingSnapImageCreation` il comando annulla tutte le immagini snapshot in sospeso che devono essere create in un gruppo di coerenza snapshot o snapshot.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Contesto

Se il gruppo di snapshot non dispone di immagini snapshot in sospeso, il firmware visualizza un messaggio di errore e non esegue il comando. È possibile eseguire questo comando su un gruppo di snapshot o su un gruppo di coerenza di snapshot.

Sintassi

```
stop (snapGroup [snapGroupName] |  
consistencyGroup [snapConsistencyGroupName])  
pendingSnapImageCreation
```

Parametri

Parametro	Descrizione
snapGroup	Il nome del gruppo di snapshot per cui si desidera interrompere le immagini snapshot in sospeso. Racchiudere il nome del gruppo di snapshot tra parentesi quadre ([]). Se il nome del gruppo di snapshot ha caratteri speciali o numeri, è necessario racchiudere il nome del gruppo di snapshot tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre.
consistencyGroup	Il nome del gruppo di coerenza snapshot per il quale si desidera interrompere le immagini snapshot in sospeso. Racchiudere il nome del gruppo di coerenza snapshot tra parentesi quadre ([]). Se il nome del gruppo di coerenza snapshot contiene caratteri speciali o numeri, è necessario racchiudere il nome del gruppo di snapshot tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre.

Livello minimo del firmware

7.83

Interrompere il rollback dell'immagine snapshot

Il `stop snapImage rollback` il comando interrompe un'operazione di rollback dell'immagine snapshot avviata da `start snapImage rollback` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Contesto



L'annullamento di un'operazione di rollback dell'immagine snapshot lascia il volume di base in uno stato indeterminato con dati potenzialmente non validi o incoerenti. Il volume dell'immagine snapshot correlato viene disattivato e non può essere utilizzato.

Sintassi

```
stop snapImage [snapCGID:imageID rollback]
```

Parametro

Parametro	Descrizione
snapImage	<p>Il nome dell'immagine snapshot per cui si desidera interrompere un'operazione di rollback. Il nome di un'immagine istantanea è composto da due parti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Il nome del gruppo di snapshot• Un identificatore per l'immagine snapshot nel gruppo di snapshot <p>L'identificatore dell'immagine snapshot può essere uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Un valore intero che rappresenta il numero di sequenza dello snapshot nel gruppo di snapshot.• NEWEST — utilizzare questa opzione per visualizzare l'ultima immagine istantanea creata nel gruppo di snapshot.• OLDEST — utilizzare questa opzione per visualizzare la prima immagine istantanea creata nel gruppo di snapshot. <p>Racchiudere il nome dell'immagine istantanea tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre ([]).</p>

Note

Il nome di un'immagine istantanea ha due parti separate da due punti (:):

- L'identificatore del gruppo di snapshot
- L'identificatore dell'immagine istantanea

Ad esempio, se si desidera interrompere un'operazione di rollback per l'immagine snapshot 12345 in un gruppo di snapshot che ha il nome snapGroup1, utilizzare questo comando:

```
stop snapImage ["snapGroup1:12345"] rollback;
```

Per interrompere un'operazione di rollback per l'immagine snapshot più recente in un gruppo di snapshot con il nome snapGroup1, utilizzare questo comando:

```
stop snapImage ["snapGroup1:newest"] rollback;
```

Livello minimo del firmware

7.83

Arrestare il volume di snapshot

Il `stop snapVolume` il comando interrompe l'operazione di un volume snapshot.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop snapVolume ["snapVolumeName"]
```

Parametri

Parametro	Descrizione
snapVolume	Il nome del volume di snapshot che si desidera interrompere. Racchiudere il nome del volume snapshot tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre ([]).

Note

È possibile utilizzare qualsiasi combinazione di caratteri alfanumerici, caratteri di sottolineatura (), trattini (-) e cancelletto (n.) per i nomi. I nomi possono avere un massimo di 30 caratteri.

Livello minimo del firmware

7.83

Arrestare l'individuazione della cache SSD

Il `stop ssdCache locate` Il comando spegne le spie dei dischi a stato solido (SSD) che sono stati accesi da `start ssdCache locate` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo Support Admin.

Sintassi

```
stop ssdCache locate
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

7.84

11.80 aggiunge il supporto degli array EF600 e EF300

Arrestare la modellazione delle performance della cache SSD

Il `stop ssdCache performanceModeling` Il comando interrompe l'operazione di modellazione delle performance e visualizza i dati di modellazione delle performance per la cache SSD.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo Support Admin.

Contesto

Prima di eseguire questo comando, è necessario avviare l'operazione di modellazione delle performance con `start ssdCache performanceModeling` comando. In alternativa, è possibile salvare i dati in un file.

Sintassi

```
stop ssdCache [ssdCacheName] performanceModeling [file="filename"]
```


Parametri

Parametro	Descrizione
ssdCache	Il nome della cache SSD per cui si desidera interrompere le prestazioni di modellazione. Racchiudere il nome della cache SSD tra parentesi quadre ([]). Se il nome della cache SSD contiene caratteri speciali o numeri, è necessario racchiudere il nome della cache SSD tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre.
file	Il percorso del file e il nome del file in cui si desidera salvare i dati di modellazione delle performance. Racchiudere il nome del file tra virgolette doppie (" "). Ad esempio: file="C:\Program Files\CLI\logs\ssdcacheperf.csv" È possibile utilizzare qualsiasi nome di file, ma è necessario utilizzare .csv interno.

Note

Questo comando restituisce le informazioni di modellazione delle performance simili a questo esempio. Le dimensioni del monitor determinano il modo in cui le informazioni vengono inserite e influiscono sulla visualizzazione delle informazioni.

```
SSD Cache Name: my_cache
Start time: 4/18/12 2:38:26 PM IST
Stop time: 4/18/12 2:38:45 PM IST
Duration : 00:00:19
```

SSD Cache Performance Modeling Data (Response Time):

		SSD Reads		HDD Reads		HDD
Writes		Avg.		Avg.		Avg.
Cache	Overall	Response	% of	Response	% of	Response
% of	Response	Response	I/Os	Response	I/Os	Response
Capacity	Time	Time		Time		Time
I/Os						
186 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
372 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
557 GB *	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms

0.0 %						
558 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
744 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
931 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
1117 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
1303 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
1489 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
1675 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						
1862 GB	0 ms	0 ms	0.0 %	0 ms	0.0 %	0 ms
0.0 %						

* = Current SSD cache physical capacity.

SSD Cache Performance Modeling Data (Cache Hit %):

Cache Capacity	Cache Hit %
186 GB	0 %
372 GB	0 %
557 GB *	0 %
558 GB	0 %
744 GB	0 %
931 GB	0 %
1117 GB	0 %
1303 GB	0 %
1489 GB	0 %
1675 GB	0 %
1862 GB	0 %

* = Current SSD cache physical capacity.

Livello minimo del firmware

7.84

11.80 aggiunge il supporto degli array EF600 e EF300

Arrestare la diagnostica del database di configurazione degli array di storage

Il `stop storageArray configDbDiagnostic` il comando interrompe il test diagnostico per convalidare il database di configurazione nel firmware del controller avviato da `start storageArray configDbDiagnostic` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop storageArray configDbDiagnostic
```

Parametri

Nessuno.

Note

Il firmware del controller restituisce una conferma dell'annullamento del test diagnostico.

Inoltre, è possibile avviare il test di diagnostica della configurazione del database attraverso la GUI del software di gestione dello storage; tuttavia, non è possibile interrompere il test di diagnostica della configurazione del database attraverso la GUI del software di gestione dello storage. Se si desidera interrompere un test di diagnostica in esecuzione, è necessario utilizzare `stop storageArray configDbDiagnostic` comando.

Se si tenta di utilizzare `stop storageArray configDbDiagnostic` al termine della convalida della configurazione dello storage array, non viene visualizzato alcun messaggio che indica che la convalida è terminata. Questo comportamento è previsto.

Livello minimo del firmware

7.75

7.77 rifinisce l'utilizzo.

Interrompere il download del firmware del disco array di storage

Il `stop storageArray driveFirmwareDownload` il comando interrompe il download del firmware sui dischi di uno storage array avviato con `download storageArray driveFirmware` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Contesto

Questo comando non interrompe il download del firmware già in corso su un disco. Questo comando interrompe tutti i download del firmware sui dischi in attesa del download.

Sintassi

```
stop storageArray driveFirmwareDownload
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

6.10

Arrestare la sessione iSCSI dello storage array

Il `stop storageArray iscsiSession` Il comando forza la chiusura di una sessione iSCSI dello storage array.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop storageArray iscsiSession [SessionNumber]
```

Parametro

Parametro	Descrizione
iscsiSession	Il numero identificativo della sessione iSCSI. Racchiudere il numero identificativo della sessione iSCSI tra parentesi quadre ([]).

Livello minimo del firmware

7.10

Arrestare l'individuazione dell'array di storage

Il `stop storageArray locate` il comando spegne gli indicatori luminosi dello storage array che sono stati accesi da `start storageArray locate` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop storageArray locate
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

6.10

Arrestare il posizionamento del vassoio

Il `stop tray locate` il comando spegne la spia sul vassoio acceso da `start tray`

locate comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop tray locate
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

6.10

Interrompere la copia del volume

Il `stop volumeCopy target source` il comando interrompe un'operazione di copia del volume. Questo comando è valido per le coppie di copie di volumi snapshot.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop volumeCopy target [targetName] source [sourceName]
```

Parametri

Parametro	Descrizione
target	Il nome del volume di destinazione per il quale si desidera interrompere un'operazione di copia del volume. Racchiudere il nome del volume di destinazione tra parentesi quadre ([]). Se il nome del volume di destinazione contiene caratteri speciali o numeri, è necessario racchiudere il nome del volume di destinazione tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre.
source	Il nome del volume di origine per il quale si desidera interrompere un'operazione di copia del volume. Racchiudere il nome del volume di origine tra parentesi quadre ([]). Se il nome del volume di origine contiene caratteri speciali o numeri, è necessario racchiudere il nome del volume di origine tra virgolette doppie (" ") tra parentesi quadre.

Arrestare l'individuazione del gruppo di volumi

Il `stop volumeGroup locate` il comando spegne gli indicatori luminosi dei dischi accesi da `start volumeGroup locate` comando.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi E2700, E5600, E2800, E5700, Array EF600 e EF300, purché tutti i pacchetti SMcli siano installati.

Ruoli

Per eseguire questo comando su un array di storage E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore dello storage.

Sintassi

```
stop volumeGroup locate
```

Parametri

Nessuno.

Livello minimo del firmware

6.16

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.