



suspender ...

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

Índice

- suspender ... 1
 - Suspender grupo de espelhos assíncronos - SANtricity CLI 1
 - Arrays compatíveis. 1
 - Funções 1
 - Contexto 1
 - Sintaxe 1
 - Parâmetros 1
 - Notas 1
 - Nível mínimo de firmware 2
 - Suspend cache SSD - SANtricity CLI 2
 - Arrays compatíveis. 2
 - Funções 2
 - Contexto 2
 - Sintaxe 2
 - Parâmetro 2
 - Notas 2
 - Nível mínimo de firmware 3
 - Suspend espelhamento síncrono - SANtricity CLI 3
 - Arrays compatíveis. 3
 - Funções 3
 - Contexto 3
 - Sintaxe 3
 - Parâmetros 3
 - Notas 4
 - Nível mínimo de firmware 4

suspend ...

Suspend grupo de espelhos assíncronos - SANtricity CLI

O `suspend asyncMirrorGroup` comando suspende a sincronização de dados em todos os pares espelhados no nível do grupo de espelhos assíncronos.

Arrays compatíveis

Este comando se aplica a qualquer storage array individual, incluindo os arrays E4000, E2700, E5600, E2800, E5700, EF600 e EF300, desde que todos os pacotes SMcli sejam instalados.

Funções

Para executar esse comando em um storage array E4000, E2800, E5700, EF600 ou EF300, você deve ter a função Administrador de armazenamento.

Contexto

``suspend`` Esse comando ajuda a reduzir qualquer impacto no desempenho do aplicativo host que possa ocorrer enquanto quaisquer dados alterados no storage array local são copiados para o storage array remoto.

Sintaxe

```
suspend asyncMirrorGroup [<asyncMirrorGroupName>]
```

Parâmetros

Parâmetro	Descrição
<code>asyncMirrorGroup</code>	O nome do grupo de espelhos assíncronos para o qual você deseja suspender a sincronização de dados. Inclua o nome do grupo de espelhos assíncronos entre colchetes ([]). Se o nome do grupo de espelhos assíncronos tiver caracteres ou números especiais, você deve incluir o nome do grupo de espelhos assíncronos entre aspas duplas (" ") dentro de colchetes.

Notas

Quando um grupo de espelhos assíncrono está em um estado suspenso, não é feita nenhuma tentativa de copiar dados dos volumes primários para os volumes secundários dos pares espelhados. Todas as gravações no lado primário do grupo de espelhos assíncronos são persistentemente registradas em seus volumes de repositório de espelhos associados. Depois que o grupo de espelhos assíncronos é retomado, apenas as

regiões modificadas dos volumes primários são gravadas nos volumes secundários.

Nível mínimo de firmware

7,84

O 11,80 adiciona suporte a array EF600 e EF300

Suspend cache SSD - SANtricity CLI

O `suspend ssdCache` comando interrompe temporariamente o armazenamento em cache para todos os volumes que estão usando o cache SSD.

Arrays compatíveis

Este comando se aplica a qualquer storage array individual, incluindo os arrays E4000, E2700, E5600, E2800, E5700, EF600 e EF300, desde que todos os pacotes SMcli sejam instalados.

Funções

Para executar esse comando em um storage array E4000, E2800, E5700, EF600 ou EF300, você deve ter a função Admin de suporte.

Contexto

Enquanto o armazenamento em cache é interrompido, as leituras do host são atendidas a partir dos volumes base em vez do cache SSD.

Sintaxe

```
suspend ssdCache [<em>ssdCacheName</em>]
```

Parâmetro

Parâmetro	Descrição
ssdCache	O nome do cache SSD que você deseja suspender. Inclua o nome do cache SSD entre colchetes ([]). Se o nome do cache SSD tiver caracteres ou números especiais, você deve incluir o nome do cache SSD em aspas duplas (" ") dentro de colchetes.

Notas

Para reiniciar o cache, use o `resume ssdCache` comando.

Nível mínimo de firmware

7,84

O 11,80 adiciona suporte a array EF600 e EF300

Suspend espelhamento síncrono - SANtricity CLI

``suspend syncMirror primaries`` O comando suspende uma operação de espelhamento síncrono.

Arrays compatíveis

Este comando se aplica a qualquer storage array individual, incluindo os arrays E4000, E2700, E5600, E2800 e E5700, desde que todos os pacotes SMcli estejam instalados.

Funções

Para executar esse comando em um storage array E4000, E2800 ou E5700, você deve ter a função Storage Admin.

Contexto



Em versões anteriores deste comando, o identificador de funcionalidade era `remoteMirror`. Esse identificador de recurso não é mais válido e é substituído por `syncMirror`.

Sintaxe

```
suspend syncMirror (primary [<em>primaryVolumeName</em>]
primaries [<em>primaryVolumeName1</em> ... <em>primaryVolumeNameN</em>])
[writeConsistency=(TRUE | FALSE)]
```

Parâmetros

Parâmetro	Descrição
primary	O nome do volume principal para o qual você deseja suspender a operação. Coloque o nome do volume entre colchetes ([]). Se o nome do volume tiver caracteres especiais ou números, você deve incluir o nome do volume entre aspas duplas (" ") dentro de colchetes.

Parâmetro	Descrição
primaries	<p>Os nomes de vários volumes primários para os quais você deseja suspender operações. Todos os volumes terão as mesmas propriedades. Insira os nomes dos volumes usando estas regras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inclua todos os nomes entre colchetes ([]). • Separe cada um dos nomes com um espaço. <p>Se os nomes dos volumes tiverem caracteres especiais ou números, insira os nomes usando estas regras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inclua todos os nomes entre colchetes ([]). • Coloque cada um dos nomes em aspas duplas (" "). • Separe cada um dos nomes com um espaço.
writeConsistency	<p>Este parâmetro define se os volumes identificados neste comando estão em um grupo write-consistency ou são separados. Para os volumes no mesmo grupo de consistência de gravação, defina este parâmetro como <code>TRUE</code>. Para os volumes separados, defina este parâmetro como <code>FALSE</code>.</p>

Notas

Se você definir `writeConsistency` o parâmetro como `TRUE`, os volumes deverão estar em um grupo de consistência de gravação (ou grupos). Esse comando suspende todos os grupos de consistência de gravação que contêm os volumes. Por exemplo, se os volumes A, B e C estiverem em um grupo de consistência de gravação e tiverem contrapartes remotas A', B' e C", o comando:

```
suspend syncMirror volume ["A"] writeConsistency=TRUE
```

SUSPENDE A-A», B-B» E C-C». Se você tiver um grupo de consistência de gravação 1 A, B, C e grupo de consistência de gravação 2 D, e, F, o comando:

```
suspend syncMirror volumes ["A" "D"] writeConsistency=TRUE
```

suspende ambos os grupos de consistência de escrita.

Nível mínimo de firmware

6,10

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.