



L

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

Índice

- L 1
 - Carregar matriz de armazenamento de banco de dados DBM - SANtricity CLI 1
 - Arrays compatíveis. 1
 - Funções 1
 - Contexto 1
 - Sintaxe 1
 - Parâmetros. 1
 - Notas 3
 - Nível mínimo de firmware 3

L

Carregar matriz de armazenamento de banco de dados DBM - SANtricity CLI

O `load storageArray dbmDatabase` comando restaura uma imagem de banco de dados DBM (Database Management) recuperando a imagem de um arquivo ou do cache.

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 estejam instalados.

Funções

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

Contexto

Este comando restaura um banco de dados DBM de matriz de armazenamento para a configuração exata que existia quando a imagem do banco de dados foi capturada usando o `save storageArray dbmDatabase` comando. Os dados em um arquivo incluem dados para configuração RAID, grupos de volume e pools de discos.

Antes de usar este comando com a `file` opção, você deve primeiro obter uma string validador (um código de segurança) do suporte técnico. Para obter um validador, use o `save storageArray dbmValidatorInfo` comando para gerar um arquivo XML que contenha informações de validador. O suporte técnico usa o arquivo XML para gerar a cadeia de validação necessária para este comando.

Sintaxe

```
load storageArray dbmDatabase
((file="filename" validator="validatorValue") |
sourceLocation=onboard)
[controller [(a|b)]]
[contentType= all]
```

Parâmetros

Parâmetro	Descrição
file	<p>O caminho do arquivo e o nome do arquivo do banco de dados DBM que você deseja carregar. Coloque o nome do ficheiro entre aspas duplas (" "). Por exemplo:</p> <pre>file="C:\Array Backups\DBMbackup_03302010.dbm"</pre> <p>Este comando não adiciona automaticamente uma extensão de arquivo ao arquivo salvo. Você deve especificar uma extensão de arquivo ao digitar o nome do arquivo.</p>
validator	<p>O código de segurança alfanumérico necessário para restaurar uma matriz de armazenamento para uma configuração existente.</p> <p>Você deve obter o validador do suporte técnico. Para obter o validador, gere o arquivo XML de informações de validação necessárias executando o <code>save storageArray dbmValidatorInfo</code> comando. Depois que o arquivo XML de informações de validação estiver disponível, entre em Contato com o suporte técnico para obter o validador.</p> <p>Inclua o validador em aspas duplas (" ").</p>
sourceLocation	<p>Este parâmetro especifica o local a partir do qual recuperar informações de banco de dados de backup. O parâmetro deve ser incluído para consistência, mas o único valor permitido é <code>onboard</code>.</p>
controller	<p>Este parâmetro especifica o controlador a partir do qual os dados serão recuperados exclusivamente. Inclua o identificador do controlador entre colchetes ([]). Se o <code>controller</code> parâmetro não for especificado, os dados podem ser recuperados de qualquer controlador.</p> <p>Identificadores válidos do controlador são <code>a</code> ou <code>b</code>, onde <code>a</code> está o controlador no slot A, e <code>b</code> é o controlador no slot B.</p>
contentType	<p>Este parâmetro especifica o tipo de conteúdo dos dados que serão recuperados.</p> <p>Este parâmetro é definido como <code>all</code> por padrão, de modo que todos os dados, incluindo dados de configuração do pool de disco, sejam recuperados.</p>

Notas

Dependendo do tamanho da imagem do banco de dados, a restauração do banco de dados pode levar até 30 minutos. O software host não mostrará os controladores em um estado ideal até que todas as ações para carregar a imagem do banco de dados sejam concluídas nos controladores.

Nível mínimo de firmware

7,75

7,83 adiciona estes parâmetros:

- `sourceLocation`
- `controller`
- `contentType`

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 SOBRESSALENTE; 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.