



L

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

Sommario

- L 1
 - Carica database DBM di array di archiviazione - CLI SANtricity 1
 - Array supportati 1
 - Ruoli 1
 - Contesto 1
 - Sintassi 1
 - Parametri 1
 - Note 3
 - Livello minimo del firmware 3

L

Carica database DBM di array di archiviazione - CLI SANtricity

Il `load storageArray dbmDatabase` Il comando ripristina un'immagine di database di gestione database (DBM) recuperando l'immagine da un file o dalla cache.

Array supportati

Questo comando si applica a qualsiasi singolo storage array, inclusi gli array E4000, E2700, E5600, E2800, E5700, EF600 e EF300, purché siano installati tutti i pacchetti SMcli.

Ruoli

Per eseguire questo comando su uno storage array E4000, E2800, E5700, EF600 o EF300, è necessario disporre del ruolo di amministratore della sicurezza.

Contesto

Questo comando ripristina un database DBM di array di storage alla configurazione esatta esistente al momento dell'acquisizione dell'immagine del database mediante `save storageArray dbmDatabase` comando. I dati di un file includono i dati per la configurazione RAID, i gruppi di volumi e i pool di dischi.

Prima di utilizzare questo comando con `file` è necessario prima ottenere una stringa di convalida (un codice di sicurezza) dal supporto tecnico. Per ottenere una convalida, utilizzare `save storageArray dbmValidatorInfo` Per generare un file XML che contiene informazioni di convalida. Il supporto tecnico utilizza il file XML per generare la stringa di convalida richiesta per questo comando.

Sintassi

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

Parametri

Parametro	Descrizione
file	<p>Il percorso e il nome del file del database DBM che si desidera caricare. Racchiudere il nome del file tra virgolette doppie (" "). Ad esempio:</p> <pre>file="C:\Array Backups\DBMbackup_03302010.dbm"</pre> <p>Questo comando non aggiunge automaticamente un'estensione al file salvato. Specificare un'estensione del file quando si inserisce il nome del file.</p>
validator	<p>Codice di protezione alfanumerico necessario per ripristinare una configurazione esistente di uno storage array.</p> <p>È necessario ottenere il validator dal supporto tecnico. Per ottenere la convalida, generare il file XML delle informazioni di convalida richiesto eseguendo <code>save storageArray dbmValidatorInfo</code> comando. Una volta che il file XML delle informazioni di convalida è disponibile, contattare il supporto tecnico per ottenere la convalida.</p> <p>Racchiudere la convalida tra virgolette doppie (" ").</p>
sourceLocation	<p>Questo parametro specifica la posizione da cui recuperare le informazioni del database di backup. Il parametro deve essere incluso per la coerenza, ma l'unico valore consentito è <code>onboard</code>.</p>
controller	<p>Questo parametro specifica il controller da cui verranno recuperati esclusivamente i dati. Racchiudere l'identificatore del controller tra parentesi quadre ([]). Se il <code>controller</code> parametro non specificato, i dati potrebbero essere recuperati da uno dei controller.</p> <p>Gli identificatori del controller validi sono <code>a</code> oppure <code>b</code>, dove <code>a</code> È il controller nello slot A, e. <code>b</code> Il controller si trova nello slot B.</p>
contentType	<p>Questo parametro specifica il tipo di contenuto dei dati che verranno recuperati.</p> <p>Questo parametro è impostato su <code>all</code> per impostazione predefinita, in modo che tutti i dati, inclusi i dati di configurazione del pool di dischi, siano recuperati.</p>

Note

A seconda delle dimensioni dell'immagine del database, il ripristino del database potrebbe richiedere fino a 30 minuti. Il software host non mostrerà i controller in uno stato ottimale fino al completamento di tutte le azioni per il caricamento dell'immagine del database sui controller.

Livello minimo del firmware

7.75

7.83 aggiunge questi parametri:

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

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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.