# L

## SANtricity commands

NetApp
August 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/e-series-cli/commands-a-z/load-storagearray-dbmdatabase.html on August 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Inhalt

L . . . 1
Speicherarray DBM-Datenbank laden – SANtricity CLI . . . 1
Unterstützte Arrays . . . 1
Rollen . . . 1
Kontext . . . 1
Syntax . . . 1
Parameter . . . 1
Hinweise . . . 3
Minimale Firmware-Stufe . . . 3

# L

# Speicherarray DBM-Datenbank laden – SANtricity CLI

Der `load storageArray dbmDatabase` Mit Befehl wird ein Datenbank-Management (DBM)-Datenbank-Image wiederhergestellt, indem das Image aus einer Datei oder aus dem Cache abgerufen wird.

## Unterstützte Arrays

Dieser Befehl gilt für jedes einzelne Speichersystem, einschließlich der E4000, E2700, E5600, E2800, E5700, EF600, EF300, EF50 und EF80 Arrays, sofern alle SMcli Pakete installiert sind.

## Rollen

Um diesen Befehl auf einem E4000, E2800, E5700, EF600, EF300, EF50 oder EF80 Storage-Array auszuführen, müssen Sie die Security Admin-Rolle haben.

## Kontext

Dieser Befehl stellt eine Speicher-Array-DBM-Datenbank auf die genaue Konfiguration wieder her, die existierte, als das Datenbank-Image mit erfasst wurde `save storageArray dbmDatabase` Befehl. Die Daten in einer Datei enthalten Daten für die RAID-Konfiguration, Volume-Gruppen und Festplatten-Pools.

Bevor Sie diesen Befehl mit dem verwenden `file` Option: Sie müssen zuerst eine gültige Zeichenfolge (einen Sicherheitscode) vom technischen Support erhalten. Um einen Prüfer zu erhalten, verwenden Sie den `save storageArray dbmValidatorInfo` Befehl zum Generieren einer XML-Datei, die validator-Informationen enthält. Der technische Support verwendet die XML-Datei, um die für diesen Befehl erforderliche Validator-Zeichenfolge zu generieren.

## Syntax

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

## Parameter

| Parameter | Beschreibung |
| --- | --- |
| `file` | Der Dateipfad und der Dateiname der DBM-Datenbank, die Sie hochladen möchten. Schließen Sie den Dateinamen in doppelte Anführungszeichen (" "). Beispiel:<br><br>`file="C:\Array Backups\DBMbackup_03302010.dbm"` Dieser Befehl fügt nicht automatisch eine Dateierweiterung an die gespeicherte Datei an. Beim Eingeben des Dateinamens müssen Sie eine Dateierweiterung angeben. |
| `validator` | Der alphanumerische Sicherheitscode, der benötigt wird, um ein Speicher-Array auf eine vorhandene Konfiguration wiederherzustellen.<br><br>Der Prüfer muss vom technischen Support profitieren. Um den Validierer abzurufen, generieren Sie die erforderliche XML-Datei für die Validierungsdaten, indem Sie den ausführen `save storageArray dbmValidatorInfo` Befehl. Nachdem die XML-Datei mit den Validierungsdaten verfügbar ist, wenden Sie sich an den technischen Support, um den Validierer zu erhalten.<br><br>Schließen Sie den Validierer in doppelte Anführungszeichen (" "). |
| `sourceLocation` | Dieser Parameter gibt den Speicherort an, von dem Backup-Datenbankinformationen abgerufen werden sollen. Der Parameter muss für die Konsistenz enthalten sein, der einzige zulässige Wert ist jedoch `onboard`. |
| `controller` | Dieser Parameter gibt den Controller an, von dem ausschließlich Daten abgerufen werden. Schließen Sie die Controller-Kennung in eckige Klammern ([ ]). Wenn der `controller` Parameter ist nicht angegeben, Daten können von einem der Controller abgerufen werden.<br><br>Gültige Controller-IDs sind `a` Oder `b`, Wo `a` Ist der Controller in Steckplatz A, und `b` Ist der Controller in Steckplatz B. |

| Parameter | Beschreibung |
| --- | --- |
| `contentType` | Dieser Parameter gibt den Inhaltstyp der abzurufenden Daten an.<br><br>Dieser Parameter ist auf festgelegt `all` Standardmäßig werden alle Daten einschließlich Disk Pool Konfigurationsdaten abgerufen. |

## Hinweise

Je nach Größe des Datenbank-Images kann die Wiederherstellung der Datenbank bis zu 30 Minuten dauern. Die Host-Software zeigt die Controller erst dann in einem optimalen Zustand an, wenn alle Aktionen zum Laden des Datenbank-Images auf den Controllern abgeschlossen sind.

## Minimale Firmware-Stufe

7.75

7.83 fügt folgende Parameter hinzu:

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

**Copyright-Informationen**

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

**Markeninformationen**

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.