



L

SANtricity commands

NetApp
March 22, 2024

Sommaire

- L 1
 - Charger la base de données DBM de la matrice de stockage..... 1

L

Charger la base de données DBM de la matrice de stockage

Le `load storageArray dbmDatabase` Commande restaure une image de base de données de gestion de base de données (DBM) en récupérant l'image à partir d'un fichier ou du cache.

Baies prises en charge

Cette commande s'applique à toute baie de stockage individuelle, notamment les systèmes E2700, E5600, E2800, E5700, Baies EF600 et EF300, tant que tous les packages SMcli sont installés.

Rôles

Pour exécuter cette commande sur une baie de stockage E2800, E5700, EF600 ou EF300, vous devez disposer du rôle d'administrateur de sécurité.

Contexte

Cette commande restaure une base de données DBM de la matrice de stockage à la configuration exacte qui existait lorsque l'image de la base de données a été capturée à l'aide de l' `save storageArray dbmDatabase` commande. Les données d'un fichier incluent des données pour la configuration RAID, des groupes de volumes et des pools de disques.

Avant d'utiliser cette commande avec le `file` vous devez d'abord obtenir une chaîne de validateur (un code de sécurité) auprès du support technique. Pour obtenir un validateur, utilisez le `save storageArray dbmValidatorInfo` Commande permettant de générer un fichier XML contenant des informations sur le validateur. Le support technique utilise le fichier XML pour générer la chaîne de validateur requise pour cette commande.

Syntaxe

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

Paramètres

Paramètre	Description
file	<p>Le chemin du fichier et le nom du fichier de la base de données DBM que vous souhaitez télécharger. Placez le nom du fichier entre guillemets (" "). Par exemple :</p> <pre>file="C:\ArrayBackups\DBMbackup_03302010.dbm"</pre> <p>Cette commande n'ajoute pas automatiquement une extension de fichier au fichier enregistré. Vous devez spécifier une extension de fichier lors de la saisie du nom de fichier.</p>
validator	<p>Code de sécurité alphanumérique requis pour restaurer une matrice de stockage dans une configuration existante.</p> <p>Vous devez obtenir le validateur auprès du support technique. Pour obtenir le validateur, générez le fichier XML d'informations de validation requis en exécutant le <code>save storageArray dbmValidatorInfo</code> commande. Une fois le fichier XML d'informations de validation disponible, contactez le support technique pour obtenir le validateur.</p> <p>Placez le validateur entre guillemets (" ").</p>
sourceLocation	<p>Ce paramètre spécifie l'emplacement à partir duquel récupérer les informations de la base de données de sauvegarde. Le paramètre doit être inclus pour la cohérence, mais la seule valeur autorisée est <code>onboard</code>.</p>
controller	<p>Ce paramètre spécifie le contrôleur à partir duquel les données seront récupérées exclusivement. Placez l'identificateur du contrôleur entre crochets ([]). Si le <code>controller</code> paramètre non spécifié, les données peuvent être extraites de l'un ou l'autre des contrôleurs.</p> <p>Les identifiants de contrôleur valides sont <code>a</code> ou <code>b</code>, où <code>a</code> Est le contrôleur dans le slot A, et <code>b</code> Est le contrôleur associé au slot B.</p>
contentType	<p>Ce paramètre spécifie le type de contenu des données qui seront récupérées.</p> <p>Ce paramètre est défini sur <code>all</code> par défaut, de sorte que toutes les données incluant les données de configuration du pool de disques soient récupérées.</p>

Remarques

Selon la taille de l'image de base de données, la restauration de cette dernière peut prendre jusqu'à 30 minutes. Le logiciel hôte n'affiche pas les contrôleurs dans un état optimal tant que toutes les actions de chargement de l'image de base de données ne sont pas terminées sur les contrôleurs.

Niveau minimal de firmware

7.75

7.83 ajoute ces paramètres :

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

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.