



Monter et démonter les datastores

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp
January 31, 2025

Sommaire

- Monter et démonter les datastores 1
- Monter une sauvegarde 1
- Démonter une sauvegarde 2

Monter et démonter les datastores

Monter une sauvegarde

Vous pouvez monter un datastore traditionnel à partir d'une sauvegarde si vous souhaitez accéder aux fichiers de la sauvegarde. Vous pouvez monter la sauvegarde sur le même hôte ESXi où la sauvegarde a été créée ou sur un autre hôte ESXi possédant le même type de configuration VM et hôte. Vous pouvez monter un datastore plusieurs fois sur un hôte.

Vous ne pouvez pas monter un datastore vVol.

Avant de commencer

- Assurez-vous que l'hôte ESXi alternatif peut se connecter au stockage

Si vous souhaitez effectuer un montage sur un autre hôte ESXi, vous devez vous assurer que l'autre hôte ESXi peut se connecter au stockage et dispose des éléments suivants :

- Mêmes UID et GID que l'hôte d'origine
- Même appliance virtuelle pour le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere que celle de l'hôte d'origine
- Lorsque vous utilisez le protocole iSCSI, assurez-vous que les initiateurs du système de stockage sont mappés sur l'hôte ESXi. Lorsque vous utilisez le protocole NVMe, ajoutez des contrôleurs pour mapper le sous-système requis sur l'hôte ESXi.
- Nettoyez la LUN/l'espace de noms obsolète

Étant donné que l'hôte ESXi ne peut détecter qu'une seule LUN/espace de nom par datastore, l'opération échoue si elle en trouve plusieurs. Cela peut se produire si vous démarrez une opération de montage avant la fin d'une opération de montage précédente, si vous clonez manuellement une LUN/un espace de noms ou si les clones ne sont pas supprimés du stockage pendant une opération de démontage. Pour éviter la détection de plusieurs clones, nettoyez toutes les LUN/espaces de nom obsolètes du stockage.

Description de la tâche

Une opération de montage peut échouer si le niveau de stockage de la FabricPool où se trouve le datastore n'est pas disponible.

Étapes

1. Sur la page des raccourcis client VMware vSphere, sélectionnez **Storage**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un datastore et sélectionnez **SnapCenter Plug-in pour VMware vSphere > Mount Backup**.
3. Sur la page **Mount datastore**, sélectionnez une sauvegarde et un emplacement de sauvegarde (principal ou secondaire), puis cliquez sur **Finish**.
4. Facultatif : pour vérifier que le datastore est monté, effectuez les opérations suivantes :
 - a. Cliquez sur **Menu** dans la barre d'outils, puis sélectionnez **stockage** dans la liste déroulante.
 - b. Le volet gauche du navigateur affiche le datastore que vous avez monté en haut de la liste.

Si vous effectuez une opération de rattachement ou de montage sur un volume de destination

SnapVault protégé par des planifications SnapVault et exécutant ONTAP 8.3, il se peut qu'un instantané supplémentaire apparaisse dans l'écran de la boîte de dialogue de rattachement ou de montage. Cela se produit parce que l'opération de rattachement ou de montage clone le volume de destination SnapVault et que ONTAP met à jour le volume en créant une nouvelle copie Snapshot.

Pour empêcher la création de nouveaux snapshots lorsque vous clonez le volume, désactivez la planification ONTAP du volume SnapVault. Les instantanés existants précédemment ne sont pas supprimés.

Démonter une sauvegarde

Vous pouvez démonter une sauvegarde lorsque vous n'avez plus besoin d'accéder aux fichiers du datastore.

Si une sauvegarde est répertoriée comme montée dans l'interface utilisateur graphique du client VMware vSphere, mais qu'elle n'est pas répertoriée dans l'écran de désinstallation de la sauvegarde, vous devez utiliser l'API REST `/backup/{backup-Id}/cleanup` pour nettoyer les datastores non liés, puis réessayer la procédure de démontage.

Si vous tentez de monter une copie de sauvegarde d'un datastore NFS sur une machine virtuelle de stockage (SVM) avec le volume racine dans une relation de miroir de partage de charge, l'erreur peut se produire `You may have reached the maximum number of NFS volumes configured in the vCenter. Check the vSphere Client for any error messages.` pour prévenir ce problème, modifiez le paramètre `volumes maximum` en accédant à **ESX > Manage > Settings > Advance System Settings** et en changeant le NFS. Valeur `Maxvolumes`. La valeur maximale est de 256.

Étapes

1. Sur la page des raccourcis client VMware vSphere, sélectionnez **Storage**.
2. Dans le volet gauche du navigateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un datastore, puis sélectionnez **SnapCenter Plug-in pour VMware vSphere** dans la liste déroulante, puis sélectionnez **Unmount** dans la liste déroulante secondaire.



Assurez-vous de sélectionner le datastore approprié à démonter. Sinon, vous pourriez avoir un impact sur le travail de production.

3. Dans la boîte de dialogue **Unmount cloné datastore**, sélectionnez un datastore, cochez la case **Unmount le datastore cloné**, puis cliquez sur **Unmount**.

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 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.