



Monter et démonter des banques de données

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp
December 09, 2025

Sommaire

- Monter et démonter des banques de données 1
 - Monter une sauvegarde 1
 - Démonter une sauvegarde 2

Monter et démonter des banques de données

Monter une sauvegarde

Vous pouvez monter une banque de données traditionnelle 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 doté du même type de configurations de machine virtuelle et d'hôte. Vous pouvez monter un magasin de données plusieurs fois sur un hôte.

Vous ne pouvez pas monter une banque de données 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 :

- Même UID et GID que ceux de l'hôte d'origine
- Même appliance virtuelle pour la version SnapCenter Plug-in for 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 à l'hôte ESXi. Lorsque vous utilisez le protocole NVMe, ajoutez des contrôleurs pour mapper le sous-système requis à l'hôte ESXi.
- Nettoyer les LUN/espaces de noms obsolètes

Étant donné que l'hôte ESXi ne peut découvrir qu'un seul LUN/espace de noms unique par banque de données, l'opération échouera s'il en trouve plusieurs. Cela peut se produire si vous démarrez une opération de montage avant la fin d'une opération de montage précédente, ou si vous clonez manuellement le LUN/espace de noms, ou si les clones ne sont pas supprimés du stockage pendant une opération de démontage. Pour éviter la découverte de plusieurs clones, vous devez nettoyer tous les LUN/espaces de noms obsolètes sur le stockage.

À propos de cette tâche

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

Étapes

1. Dans la page des raccourcis du client VMware vSphere, sélectionnez **Stockage**.
2. Cliquez avec le bouton droit sur une banque de données et sélectionnez * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere* > **Monter la sauvegarde**.
3. Sur la page **Monter le magasin de données**, sélectionnez une sauvegarde et un emplacement de sauvegarde (principal ou secondaire), puis sélectionnez **Terminer**.
4. Facultatif : pour vérifier que la banque de données est montée, procédez comme suit :
 - a. Sélectionnez **Menu** dans la barre d'outils, puis sélectionnez **Stockage** dans la liste déroulante.
 - b. Le volet de navigation de gauche affiche la banque de données que vous avez montée en haut de la liste.

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

Démonter une sauvegarde

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

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

Si vous tentez de monter une copie de sauvegarde d'une banque de données NFS sur une machine virtuelle de stockage (SVM) avec le volume racine dans une relation de miroir de partage de charge et que vous risquez de rencontrer l'erreur `You may have reached the maximum number of NFS volumes configured in the vCenter. Check the vSphere Client for any error messages.` Pour éviter ce problème, modifiez le paramètre de volumes maximum en accédant à **ESX > Gérer > Paramètres > Paramètres système avancés** et en modifiant la valeur `NFS.MaxVolumes`. La valeur maximale est 256.

Étapes

1. Dans la page des raccourcis du client VMware vSphere, sélectionnez **Stockage**.
2. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez avec le bouton droit sur une banque de données, puis sélectionnez * SnapCenter Plug-in for VMware vSphere* dans la liste déroulante, puis sélectionnez **Démonter** dans la liste déroulante secondaire.



Assurez-vous de sélectionner le bon magasin de données à démonter. Dans le cas contraire, vous risquez d'avoir un impact sur le travail de production.

3. Dans la boîte de dialogue **Démonter la banque de données clonée**, sélectionnez une banque de données, cochez la case **Démonter la banque de données clonée**, puis sélectionnez **Démonter**.

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.