



Gérer la protection du cluster d'hôtes

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp

November 04, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-tools-vmware-vsphere-104/manage/edit-hostcluster-protection.html> on November 04, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Gérer la protection du cluster d'hôtes 1
 - Modifier le cluster d'hôtes protégé 1
 - Surveiller la protection du cluster d'hôtes 1
 - Ajouter de nouveaux magasins de données ou hôtes 1
 - Ajouter une nouvelle relation SnapMirror 2
 - Supprimer une relation SnapMirror existante 2
 - Modifier une relation SnapMirror existante 3
 - Supprimer la protection du cluster hôte 3

Gérer la protection du cluster d'hôtes

Modifier le cluster d'hôtes protégé

Vous pouvez effectuer les tâches suivantes dans le cadre de la protection contre les modifications. Vous pouvez effectuer toutes les modifications dans le même flux de travail.

- Ajoutez de nouveaux magasins de données ou hôtes au cluster protégé.
- Ajoutez de nouvelles relations SnapMirror aux paramètres de protection.
- Supprimez les relations SnapMirror existantes des paramètres de protection.
- Modifier une relation SnapMirror existante.

Surveiller la protection du cluster d'hôtes

Utilisez cette procédure pour surveiller l'état de la protection du cluster hôte. Vous pouvez surveiller chaque cluster d'hôtes protégé ainsi que son état de protection, les relations SnapMirror, les banques de données et l'état SnapMirror correspondant.

Étapes

1. Connectez-vous au client vSphere.
2. Accédez à * Outils NetApp ONTAP * > **Protection** > **Relations entre clusters d'hôtes**.

L'icône sous la colonne de protection indique l'état de la protection

3. Passez la souris sur l'icône pour voir plus de détails.

Ajouter de nouveaux magasins de données ou hôtes

Utilisez cette procédure pour protéger les banques de données ou les hôtes nouvellement ajoutés. Vous pouvez ajouter de nouveaux hôtes au cluster protégé ou créer de nouvelles banques de données sur le cluster hôte à l'aide de l'interface utilisateur native de vCenter.

Étapes

1. Connectez-vous au client vSphere.
2. Pour modifier les propriétés d'un cluster protégé, vous pouvez soit
 - a. Accédez à * Outils NetApp ONTAP * > * Protection * > * Relations entre les clusters d'hôtes *, sélectionnez le menu à points de suspension en regard du cluster et sélectionnez * Modifier * ou
 - b. Cliquez avec le bouton droit sur un cluster hôte et sélectionnez * Outils NetApp ONTAP * > * Protéger le cluster *.
3. Si vous avez créé une banque de données dans l'interface utilisateur native de vCenter, cette banque de données est affichée comme non protégée. L'interface utilisateur affiche tous les magasins de données du cluster et leur état de protection dans une boîte de dialogue. Sélectionnez le bouton **Protéger** pour activer une protection complète.
4. Si vous avez ajouté un nouvel hôte ESXi, l'état de protection s'affiche comme partiellement protégé. Sélectionnez le menu points de suspension sous les paramètres SnapMirror et sélectionnez **Modifier** pour définir la proximité de l'hôte ESXi nouvellement ajouté.



Dans le cas d'une relation de type asynchrone, la modification n'est pas prise en charge, car il est impossible d'ajouter la SVM cible du site tertiaire à la même instance des outils ONTAP . Cependant, vous pouvez utiliser le gestionnaire système ou l'interface de ligne de commande de la SVM cible pour modifier la configuration de la relation.

5. Sélectionnez **Enregistrer** après avoir effectué les modifications nécessaires.
6. Vous pouvez voir les modifications dans la fenêtre **Protéger le cluster**.

Une tâche vCenter est créée et vous pouvez suivre la progression dans le panneau **Tâche récente**.

Ajouter une nouvelle relation SnapMirror

Étapes

1. Connectez-vous au client vSphere.
2. Pour modifier les propriétés d'un cluster protégé, vous pouvez soit
 - a. Accédez à * Outils NetApp ONTAP * > * Protection * > * Relations entre les clusters d'hôtes *, sélectionnez le menu à points de suspension en regard du cluster et sélectionnez * Modifier * ou
 - b. Cliquez avec le bouton droit sur un cluster hôte et sélectionnez * Outils NetApp ONTAP * > * Protéger le cluster *.
3. Sélectionnez **Ajouter une relation**.
4. Ajoutez une nouvelle relation en tant que type de politique **Asynchrone** ou **AutomatedFailOverDuplex**.
5. Sélectionnez **Protéger**.

Vous pouvez voir les modifications dans la fenêtre **Protéger le cluster**.

Une tâche vCenter est créée et vous pouvez suivre la progression dans le panneau **Tâche récente**.

Supprimer une relation SnapMirror existante

Pour supprimer une relation SnapMirror asynchrone, le site secondaire SVM ou le cluster doit être ajouté comme backend de stockage sur les ONTAP tools for VMware vSphere. Vous ne pouvez pas supprimer toutes les relations SnapMirror . Lorsque vous supprimez une relation, la relation correspondante sur le cluster ONTAP est également supprimée. Lorsque vous supprimez une relation AutomatedFailOverDuplex SnapMirror , les banques de données sur la destination ne sont pas mappées et le groupe de cohérence, les LUN, les volumes et les igroups sont supprimés du cluster ONTAP de destination.

La suppression de la relation déclenche une nouvelle analyse sur le site secondaire pour supprimer le LUN non mappé en tant que chemin actif des hôtes.

Étapes

1. Connectez-vous au client vSphere.
2. Pour modifier les propriétés d'un cluster protégé, vous pouvez soit
 - a. Accédez à * Outils NetApp ONTAP * > * Protection * > * Relations entre les clusters d'hôtes *, sélectionnez le menu à points de suspension en regard du cluster et sélectionnez * Modifier * ou
 - b. Cliquez avec le bouton droit sur un cluster hôte et sélectionnez * Outils NetApp ONTAP * > * Protéger le cluster *.
3. Sélectionnez le menu points de suspension sous les paramètres de SnapMirror et sélectionnez **Supprimer**.

Une tâche vCenter est créée et vous pouvez suivre la progression dans le panneau **Tâche récente**.

Modifier une relation SnapMirror existante

Pour modifier une relation SnapMirror asynchrone, le site secondaire SVM ou le cluster doit être ajouté comme backend de stockage sur les ONTAP tools for VMware vSphere. S'il s'agit d'une relation SnapMirror AutomatedFailOverDuplex, vous pouvez modifier la proximité de l'hôte en cas de configuration uniforme et l'accès de l'hôte en cas de configuration non uniforme. Vous ne pouvez pas échanger les types de stratégie Asynchronous et AutomatedFailOverDuplex. Vous pouvez définir la proximité ou l'accès des hôtes nouvellement découverts sur le cluster.



Vous ne pouvez pas modifier une relation SnapMirror asynchrone existante.

Étapes

1. Connectez-vous au client vSphere.
2. Pour modifier les propriétés d'un cluster protégé, vous pouvez soit
 - a. Accédez à * Outils NetApp ONTAP * > * Protection * > * Relations entre les clusters d'hôtes *, sélectionnez le menu à points de suspension en regard du cluster et sélectionnez * Modifier * ou
 - b. Cliquez avec le bouton droit sur un cluster hôte et sélectionnez * Outils NetApp ONTAP * > * Protéger le cluster *.
3. Si le type de stratégie AutomatedFailOverDuplex est sélectionné, ajoutez les détails de proximité ou d'accès à l'hôte.
4. Sélectionnez le bouton **Protéger**.

Une tâche vCenter est créée et vous pouvez suivre la progression dans le panneau **Tâche récente**.

Supprimer la protection du cluster hôte

Lorsque vous supprimez la protection du cluster hôte, les banques de données deviennent non protégées.

Étapes

1. Pour afficher les clusters d'hôtes protégés, accédez à * Outils NetApp ONTAP * > **Protection** > **Relations entre les clusters d'hôtes**.

Sur cette page, vous pouvez surveiller les clusters d'hôtes protégés ainsi que leur état de protection, leur relation SnapMirror et leur statut SnapMirror correspondant.

2. Dans la fenêtre **Protection du cluster hôte**, sélectionnez le menu à points de suspension en regard du cluster, puis sélectionnez **Supprimer la protection**.

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.