



Gérer les groupes

SANtricity 11.6

NetApp

February 12, 2024

Sommaire

- Gérer les groupes. 1
 - Concepts 1
 - Comment 2

Gérer les groupes

Concepts

Groupes de baies de stockage

Vous pouvez gérer votre infrastructure physique et virtualisée en regroupant un ensemble de baies de stockage. Vous pouvez regrouper les baies de stockage par groupe pour faciliter l'exécution des tâches de surveillance ou de reporting.

Il existe deux types de groupes de baies de stockage :

- **Tous les groupes**

Le groupe All est le groupe par défaut et inclut toutes les matrices de stockage découvertes dans votre organisation. Le groupe tous est accessible depuis la vue principale.

- **Groupe créé par l'utilisateur**

Un groupe créé par un utilisateur comprend les matrices de stockage que vous sélectionnez manuellement pour ajouter à ce groupe. Les groupes créés par l'utilisateur sont accessibles depuis la vue principale.

État de la matrice de stockage

Lorsque vous ouvrez SANtricity Unified Manager, la communication avec chaque baie de stockage est établie et le statut de chaque baie de stockage est affiché.

Vous pouvez afficher l'état de la matrice de stockage et l'état de la connexion entre le proxy de services Web et cette matrice de stockage.

État	Indique
Optimale	La baie de stockage est dans un état optimal. Il n'y a pas de problème de certificat et le mot de passe est valide.
Mot de passe non valide	Un mot de passe de matrice de stockage non valide a été fourni.
Certificat non fiable	Une ou plusieurs connexions avec la matrice de stockage ne sont pas fiables car le certificat HTTPS est auto-signé et n'a pas été importé, ou le certificat est signé par l'autorité de certification et les certificats d'autorité de certification racine et intermédiaire n'ont pas été importés.
Nécessite une attention particulière	Il y a un problème avec la baie de stockage qui nécessite votre intervention pour la corriger.

État	Indique
Verrouillage	La matrice de stockage est dans un état verrouillé.
Inconnu	La baie de stockage n'a jamais été contactée. Cela peut se produire lorsque le proxy de services Web est en cours de démarrage et n'a pas encore été mis en contact avec la matrice de stockage, ou la matrice de stockage est hors ligne et n'a jamais été contacté depuis le démarrage du proxy de services Web.
Hors ligne	Le proxy de services Web avait déjà contacté la matrice de stockage, mais il lui a perdu toute connexion.

Comment

Gérer les groupes

Créer un groupe de matrices de stockage

Vous créez des groupes de stockage, puis ajoutez des matrices de stockage aux groupes. Le groupe de stockage définit les disques qui fournissent le stockage qui constitue le volume.

Étapes

1. Dans la page **Manage**, sélectionnez **Manage Groups** > **Create Storage array group**.
2. Dans le champ **Nom**, saisissez un nom pour le nouveau groupe.
3. Sélectionnez les matrices de stockage que vous souhaitez ajouter au nouveau groupe.
4. Cliquez sur **Créer**.

Supprimer le groupe de matrices de stockage

Vous pouvez supprimer un ou plusieurs groupes de matrices de stockage qui ne sont plus nécessaires.

Description de la tâche

Cette opération supprime uniquement le groupe de matrices de stockage. Les matrices de stockage associées au groupe supprimé restent accessibles via la vue gérer tout ou tout autre groupe auquel elles sont associées.

Étapes

1. Dans la page **Manage**, sélectionnez **Manage Groups** > **Delete Storage array group**.
2. Sélectionnez un ou plusieurs groupes de matrices de stockage que vous souhaitez supprimer.
3. Cliquez sur **Supprimer**.

Renommer le groupe de matrices de stockage

Vous pouvez modifier le nom d'un groupe de matrices de stockage lorsque le nom actuel n'a plus de sens ou s'applique.

Description de la tâche

Gardez ces directives à l'esprit.

- Un nom peut être composé de lettres, de chiffres et de traits de soulignement (_), de traits d'Union (-) et de livres (#). Si vous choisissez d'autres caractères, un message d'erreur s'affiche. Vous êtes invité à choisir un autre nom.
- Limitez le nom à 30 caractères. Tout espace de début et de fin du nom est supprimé.
- Utilisez un nom unique et significatif, facile à comprendre et à retenir.
- Éviter des noms ou des noms arbitraires qui perdraient rapidement leur signification à l'avenir.

Étapes

1. Dans la vue principale, sélectionnez **Manage**, puis sélectionnez le groupe de matrices de stockage à renommer.
2. Sélectionnez **gérer les groupes** > **Renommer le groupe de matrices de stockage**.
3. Dans le champ **Nom de groupe**, saisissez un nouveau nom pour le groupe.
4. Cliquez sur **Renommer**.

Ajoutez une matrice de stockage au groupe

Vous pouvez ajouter une ou plusieurs matrices de stockage à un groupe créé par l'utilisateur.

Étapes

1. Dans la vue principale, sélectionnez **gérer**, puis sélectionnez le groupe auquel vous souhaitez ajouter des matrices de stockage.
2. Sélectionnez **gérer les groupes** > **Ajouter des matrices de stockage au groupe**.
3. Sélectionnez les matrices de stockage que vous souhaitez ajouter au groupe.
4. Cliquez sur **Ajouter**.

Retirez les matrices de stockage du groupe

Vous pouvez supprimer une ou plusieurs matrices de stockage gérées d'un groupe si vous ne souhaitez plus les gérer d'un groupe de stockage spécifique.

Description de la tâche

Le retrait de matrices de stockage d'un groupe n'affecte en aucune façon la matrice de stockage ou ses données. Si la baie de stockage est gérée par SANtricity System Manager, vous pouvez toujours la gérer à l'aide de votre navigateur. Si une matrice de stockage est accidentellement retirée d'un groupe, elle peut être ajoutée à nouveau.

Étapes

1. Dans la page **gérer**, sélectionnez **gérer les groupes** > **Supprimer les matrices de stockage du groupe**.

2. Dans la liste déroulante, sélectionnez le groupe contenant les matrices de stockage que vous souhaitez supprimer, puis cochez la case en regard de chaque matrice de stockage que vous souhaitez supprimer du groupe.
3. Cliquez sur **Supprimer**.

Retirez les baies de stockage de SANtricity Unified Manager

Vous pouvez supprimer une ou plusieurs baies de stockage si vous ne souhaitez plus la gérer depuis SANtricity Unified Manager.

Description de la tâche

Vous ne pouvez accéder à aucune des baies de stockage que vous supprimez. Vous pouvez cependant établir une connexion avec n'importe quelle baie de stockage supprimée en pointant directement un navigateur vers son adresse IP ou son nom d'hôte.

La suppression d'une matrice de stockage n'affecte en aucune façon la matrice de stockage ou ses données. Si une matrice de stockage est accidentellement retirée, elle peut être ajoutée à nouveau.

Étapes

1. Sélectionnez la page **gérer**.
2. Sélectionnez une ou plusieurs matrices de stockage que vous souhaitez supprimer.
3. Sélectionner le **tâches rares** > **Supprimer la matrice de stockage**.

La baie de stockage est supprimée de toutes les vues dans SANtricity Unified Manager.

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.