



Configuration des systèmes de stockage pour VSC, VASA Provider et SRA

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

Sommaire

- Configuration des systèmes de stockage pour VSC, VASA Provider et SRA 1
 - Ajout de systèmes de stockage à VSC 1
 - Définissez les identifiants par défaut des systèmes de stockage 1
 - Configurer les seuils d’alarme 2

Configuration des systèmes de stockage pour VSC, VASA Provider et SRA

Vous devez ajouter des systèmes de stockage à l'appliance virtuelle et définir des identifiants par défaut, le cas échéant, à l'aide de l'interface VSC.

Ajout de systèmes de stockage à VSC

Vous pouvez ajouter manuellement un système de stockage à Virtual Storage Console (VSC).

Description de la tâche

Chaque fois que vous démarrez Virtual Storage Console (VSC) ou que vous sélectionnez l'option **REDÉCOUVREZ tout**, VSC détecte automatiquement les systèmes de stockage disponibles.

Étapes

1. Ajoutez un système de stockage à VSC en suivant la page d'accueil de VSC :
 - Cliquez sur menu:systèmes de stockage [Ajouter].
 - Cliquez sur **Présentation > pour commencer**, puis sur le bouton **AJOUTER** sous **Ajouter un système de stockage**.
2. Dans la boîte de dialogue **Ajouter un système de stockage**, entrez l'adresse IP de gestion et les informations d'identification pour ce système de stockage.

Vous pouvez également ajouter des systèmes de stockage en utilisant l'adresse IPv6 du cluster ou de la SVM. Vous pouvez également modifier les valeurs par défaut pour TLS et le numéro de port dans cette boîte de dialogue.

Lorsque vous ajoutez du stockage à partir de la page VSC **Storage System**, vous devez également spécifier l'instance de vCenter Server où se trouve le stockage. La boîte de dialogue **Ajouter un système de stockage** fournit une liste déroulante des instances de serveur vCenter disponibles. VSC n'affiche pas cette option si vous ajoutez du stockage à un data Center déjà associé à une instance de vCenter Server.

3. Cliquez sur **OK** après avoir ajouté toutes les informations requises.

Définissez les identifiants par défaut des systèmes de stockage

Vous pouvez utiliser Virtual Storage Console pour VMware vSphere pour définir les informations d'identification par défaut d'un système de stockage sur votre serveur vCenter.

Avant de commencer

Vous devez avoir sélectionné le serveur vCenter que vous souhaitez utiliser pour créer des informations d'identification par défaut.

Description de la tâche

Si vous configurez des identifiants par défaut pour les systèmes de stockage, Virtual Storage Console (VSC)

utilise ces identifiants pour vous connecter à un système de stockage que VSC vient de découvrir. Si les informations d'identification par défaut ne fonctionnent pas, vous devez vous connecter manuellement au système de stockage. Prise en charge de VSC et SRA via l'ajout des informations d'identification du système de stockage au niveau du cluster ou de la SVM. Cependant, VASA Provider ne fonctionne qu'avec les identifiants au niveau du cluster.

Étapes

1. Sur la page VSC **Home**, cliquez sur **Paramètres > Paramètres d'administration > configurer les informations d'identification par défaut pour le système de stockage**.
2. Dans la boîte de dialogue **informations d'identification par défaut du système de stockage**, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du système de stockage.

En fonction du nom d'utilisateur et du mot de passe, les informations d'identification du contrôleur de stockage sont attribuées dans ONTAP. Les identifiants du contrôleur de stockage peuvent être soit le compte d'administrateur, soit un compte personnalisé utilisant le contrôle d'accès basé sur des rôles (RBAC).

Vous ne pouvez pas utiliser VSC pour modifier les rôles associés à la paire nom d'utilisateur et mot de passe du contrôleur de stockage. Pour modifier ou créer un nouveau rôle utilisateur ONTAP à utiliser avec l'appliance virtuelle pour VSC, VASA Provider et SRA, vous pouvez utiliser System Manager.

Consultez la section « Configuration des rôles et privilèges utilisateur » dans le document *Virtual Storage Console, VASA Provider et Storage Replication adapter pour VMware® vSphere Deployment and Setup Guide pour la version 9.7*.

3. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les informations d'identification par défaut.

Une fois que vous avez terminé

Si vous avez mis à jour les informations d'identification du système de stockage parce qu'un système de stockage a signalé l'état « échec d'authentification », vous devez cliquer sur l'option **REDÉCOUVRIR TOUT** disponible sur la page **systèmes de stockage**. Dans ce cas, VSC tente de se connecter au système de stockage à l'aide des nouvelles informations d'identification.

Configurer les seuils d'alarme

VSC vous permet de définir des alarmes pour vous avertir lorsque les seuils de volume et les seuils globaux atteignent les limites définies.

Étapes

1. Dans la page **Home** de Virtual Storage Console, cliquez sur **Settings**.
2. Cliquez sur **Paramètres de l'appliance unifiée**.
3. Spécifiez les valeurs de pourcentage pour le champ **seuil presque plein (%)** et le champ **seuil complet (%)** pour les seuils d'alarme de volume et les seuils d'alarme globaux.

Lors de la définition des valeurs, vous devez garder les informations suivantes à l'esprit :

- Si vous cliquez sur **Réinitialiser**, les seuils sont remis aux valeurs précédentes.

Si vous cliquez sur **Reset**, les seuils ne sont pas réinitialisés aux valeurs par défaut de 80 % pour « presque plein » et de 90 % pour « plein ».

- Il existe deux façons de définir les valeurs :

- Vous pouvez utiliser les flèches vers le haut et vers le bas situées à côté des valeurs pour régler les valeurs de seuil.
- Vous pouvez faire glisser les flèches de la barre de suivi sous les valeurs pour régler les valeurs de seuil.
- La valeur la plus faible que vous pouvez définir pour le champ **seuil complet (%)** pour les volumes et les agrégats est de 6 pour cent.

4. Après avoir spécifié les valeurs requises, cliquez sur **appliquer**.

Vous devez cliquer sur **appliquer** pour l'alarme de volume et l'alarme agrégée.

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.