



Configurez les fichiers de préférences VSC

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

Sommaire

- Configurez les fichiers de préférences VSC. 1
 - Définissez IPv4 ou IPv6 1

Configurez les fichiers de préférences VSC

Les fichiers de préférences contiennent des paramètres qui contrôlent Virtual Storage Console pour les opérations VMware vSphere. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres de ces fichiers. Il est utile de savoir quels fichiers de préférences (VSC) utilisent.

VSC possède plusieurs fichiers de préférences. Ces fichiers incluent des clés d'entrée de gamme et des valeurs qui déterminent la façon dont VSC effectue diverses opérations. Voici quelques fichiers de préférences utilisés par VSC :

```
/opt/netapp/vscserver/etc/kamino/kaminoprefs.xml
```

```
/opt/netapp/vscserver/etc/vsc/vscPreferences.xml
```

Vous devrez peut-être modifier les fichiers de préférences dans certaines situations. Par exemple, si vous utilisez iSCSI ou NFS et que le sous-réseau est différent entre vos hôtes ESXi et votre système de stockage, vous devez modifier les fichiers de préférences. Si vous ne modifiez pas les paramètres du fichier de préférences, le provisionnement des datastores échoue car VSC ne peut pas monter le datastore.

Définissez IPv4 ou IPv6

Une nouvelle option est ajoutée au fichier de préférences `kaminoprefs.xml`. Que vous pouvez définir pour activer la prise en charge d'IPv4 ou d'IPv6 pour tous les systèmes de stockage ajoutés à VSC.

- Le `default.override.option.provision.mount.datastore.address.family` le paramètre a été ajouté au `kaminoprefs.xml` Fichier de préférences pour définir un protocole LIF de données préféré pour le provisionnement de datastores.

Cette préférence s'applique à tous les systèmes de stockage ajoutés à VSC.

- Les valeurs de la nouvelle option sont IPv4, IPv6, et NONE.
- Par défaut, la valeur est définie sur NONE.

Valeur	Description
AUCUNE	<ul style="list-style-type: none">• Le provisionnement se produit via la même LIF de données IPv6 ou IPv4 que le type de LIF de données de cluster ou de gestion utilisé pour l'ajout du stockage.• Si le même type d'adresse IPv6 ou IPv4 de LIF de données n'est pas présent dans le , alors le provisionnement se produit via l'autre type de LIF de données, si disponible.

Valeur	Description
IPv4	<ul style="list-style-type: none"> • Le provisionnement se produit à l'aide de la LIF de données IPv4 dans la . • Si ne dispose pas de LIF de données IPv4, le provisionnement se fait via la LIF de données IPv6, si elle est disponible dans .
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> • Le provisionnement se produit à l'aide de la LIF de données IPv6 dans la . • Si ne dispose pas d'une LIF de données IPv6, le provisionnement se fait via la LIF de données IPv4, si elle est disponible dans .

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.