

### Notes de mise à jour

SnapCenter Plug-in for VMware vSphere 6.0

NetApp January 09, 2025

## **Sommaire**

N	otes de mise à jour	1
	Notes de version du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere	-
	Nouveautés du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0.1	•
	Nouveautés du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0	•
	Chemins de mise à niveau	2

### Notes de mise à jour

# Notes de version du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere

Découvrez les nouveautés et les améliorations disponibles dans le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0.1 et 6.0.

Pour plus d'informations sur les problèmes connus, les limitations et les problèmes résolus, reportez-vous à la section "Notes de version du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0 et 6.0.1". Vous devez vous connecter avec votre compte NetApp ou créer un compte pour accéder aux notes de version.



Pour obtenir les dernières informations sur les versions prises en charge, reportez-vous à la matrice d'interopérabilité de NetApp ("IMT").

## Nouveautés du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0.1

Mise à jour	Description
"Prise en charge du protocole NVMe over FC"	Le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0.1 prend désormais en charge le protocole NVMe over FC pour les datastores VMFS en vue d'optimiser les performances, de réduire les coûts et d'assurer des performances continues.
"Intégration des outils ONTAP pour VMware vSphere 10.x avec SCV 6.0.1"	Les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.x permettent de configurer les volumes virtuels VMware vSphere. Grâce à cette intégration, vous pouvez configurer, sauvegarder et restaurer des machines virtuelles résidant sur des datastores vVols basés sur NFS.

## Nouveautés du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0

Mise à jour	Description
"Prise en charge du protocole NVMe over TCP"	Le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere 6.0 prend désormais en charge le protocole NVMe over TCP pour les datastores VMFS.
	Vous n'avez pas besoin de matériel supplémentaire pour déployer le protocole NVMe over TCP, ce qui vous rend plus simple et plus économique.
	Tout comme iSCSI, les datastores VMFS avec protocole NVMe over TCP peuvent utiliser n'importe quelle carte réseau et switch ethernet, et prendre en charge toutes les opérations standard telles que la sauvegarde, la restauration, le montage, la connexion et le détachement.

Mise à jour	Description
"Prise en charge de la synchronisation active SnapMirror"	Vous pouvez désormais utiliser le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere pour configurer les fonctionnalités de synchronisation active de SnapMirror, telles que l'objectif de point de récupération (RPO) nul, l'objectif de délai de restauration (RTO) et le basculement transparent des applications.  La synchronisation active SnapMirror est prise en charge uniquement pour les datastores VMFS.

#### Chemins de mise à niveau

La version du plug-in SnapCenter pour VMware vSphere (SCV) vers laquelle vous pouvez effectuer la mise à niveau dépend de la version en cours d'exécution.



La mise à niveau vers le plug-in SnapCenter pour VMware vSphere (SCV) 4.8 et versions ultérieures est uniquement prise en charge sur VMware vCenter Server 7, mise à jour 1 et versions ultérieures. Pour le serveur VMware vCenter antérieur à la mise à jour 1 de la version 7, vous devez continuer à utiliser SCV 4.7.

Si vous êtes sur la version SCV	Vous pouvez directement mettre à niveau SCV vers
DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 5.0	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 6.0
DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.9	Distributeurs sélectifs 5.0 et 6.0
DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.8	Distributeurs sélectifs 4.9 et 5.0
DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.7	Distributeurs sélectifs 4.8 et 4.9

Pour les bases de données virtualisées et les systèmes de fichiers intégrés à SnapCenter, il s'agit du chemin de mise à niveau :

Si vous utilisez	Si votre plug-in VMware est	Vous pouvez effectuer une mise à niveau directe vers
SnapCenter 6.0	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 5.0	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 6.0
SnapCenter 5.0	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.9	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 5.0
SnapCenter 4.9	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.8	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.9

Si vous utilisez		Vous pouvez effectuer une mise à niveau directe vers
SnapCenter 4.8	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.7	DISTRIBUTEUR AUXILIAIRE 4.8

#### 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 nonresponsabilité 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 DÉLICTUELLE (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 <a href="http://www.netapp.com/TM">http://www.netapp.com/TM</a> 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.