



Notes de version

ONTAP tools for VMware vSphere 105

NetApp
July 24, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/ontap-tools-vmware-vsphere-105/release-notes/release-notes.html> on July 24, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Notes de version 1
 - Notes de version pour ONTAP tools 1
 - Nouveautés des ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 1
 - Plateformes ONTAP et versions de serveur vCenter prises en charge 2
 - Comparaison des fonctionnalités des outils ONTAP pour VMware vSphere 9 et 10 2

Notes de version

Notes de version pour ONTAP tools

Découvrez les nouvelles fonctionnalités et améliorations disponibles dans ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

Pour obtenir la liste complète des nouvelles fonctionnalités et améliorations, veuillez consulter [Nouveautés des ONTAP tools for VMware vSphere 10.5](#).

Pour obtenir les informations de compatibilité les plus récentes, veuillez consulter "[Outil NetApp Interoperability Matrix Tool](#)".

La migration est prise en charge à partir des versions ONTAP tools for VMware vSphere 9.12D1, 9.13D2 et 9.13P2 vers ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le "[Notes de version des ONTAP tools for VMware vSphere 10.5](#)". Vous devez vous connecter avec votre compte NetApp ou en créer un pour accéder aux notes de version.

Nouveautés des ONTAP tools for VMware vSphere 10.5

Découvrez les nouvelles fonctionnalités disponibles dans ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

- **Qualification de la plateforme**

ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 ajoute la prise en charge des systèmes ASA r2, assurant la compatibilité avec les configurations matérielles et logicielles les plus récentes. Cette version inclut également l'intégration avec ONTAP 9.16.1 et 9.17.1, étendant les environnements pris en charge.

- **Qualifications et certifications VMware**

ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 est conforme aux normes actuelles de certification d'interopérabilité VMware, prenant en charge à la fois l'hôte ESXi et le serveur vCenter.

- **Prise en charge de MetroCluster**

Cette version introduit la prise en charge des configurations MetroCluster, améliorant ainsi les capacités de haute disponibilité et de reprise après sinistre.

- **Gestion de la sécurité et des certificats**

Cette version introduit une gestion simplifiée des certificats auto-signés, améliorant ainsi l'expérience utilisateur et la conformité aux normes de sécurité. Elle propose des flux de validation de certificats optimisés pour sécuriser les communications entre ONTAP et ONTAP tools for VMware vSphere.

- **Améliorations de la réplication**

Cette version prend en charge la réplication VMFS avec groupe de cohérence hiérarchique, y compris SRA et SnapMirror active sync dans les systèmes ASA r2. Elle prend en charge les sauvegardes avec un RPO nul afin d'améliorer la protection des données et la récupération.

- **Mise à niveau et migration**

Le processus de mise à niveau et de migration des versions précédentes d'ONTAP tools for VMware vSphere vers ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 est conçu pour être transparent et efficace, minimisant l'interruption et assurant une transition en douceur.

Plateformes ONTAP et versions de serveur vCenter prises en charge

ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 P1 prend en charge les configurations de haute disponibilité (HA) de vCenter pour les composants SRA et SnapMirror active sync. vVols n'est pas pris en charge dans cette configuration. Lors d'un basculement HA, vCenter peut être indisponible pendant plusieurs minutes. Dans les grands environnements ou en cas d'erreur, la durée du basculement peut dépasser 15 minutes.

Pour plus d'informations, consultez le ["Documentation de haute disponibilité vCenter"](#). Pour des questions concernant vCenter HA, contactez ["Support Broadcom"](#).

Pour obtenir les dernières informations sur la compatibilité des versions, consultez ["Outil NetApp Interoperability Matrix Tool"](#).

Comparaison des fonctionnalités des outils ONTAP pour VMware vSphere 9 et 10

Découvrez si la migration des ONTAP tools for VMware vSphere 9 vers ONTAP tools for VMware vSphere 10.2 ou versions ultérieures vous convient.



Pour obtenir les informations de compatibilité les plus récentes, veuillez consulter ["Outil NetApp Interoperability Matrix Tool"](#).

Fonctionnalité	ONTAP tools 9.13	ONTAP tools 10.2 et versions ultérieures
Proposition de valeur clé	Rationalisez et simplifiez les opérations du jour 0 au jour 2 grâce à des fonctionnalités améliorées de sécurité, de conformité et d'automatisation	Prise en charge étendue incluant FC pour VMFS et NVMe-oF pour VMFS uniquement. Facilité d'utilisation pour NetApp SnapMirror, configuration simple pour les clusters de stockage métropolitains vSphere et prise en charge de VMware Live Site Recovery sur trois sites.
Qualification de version ONTAP	ONTAP 9.9.1 à ONTAP 9.16.1	ONTAP 9.12.1 à 9.15.1 pour ONTAP tools 10.2. ONTAP 9.14.1, 9.15.1, 9.16.0 et 9.16.1 pour ONTAP tools 10.3. ONTAP 9.14.1, 9.15.1, 9.16.0 et 9.16.1 pour ONTAP tools 10.4. ONTAP 9.16.1P3 et versions ultérieures sont requis pour ONTAP tools 10.4 lors de l'utilisation de systèmes ASA r2. ONTAP 9.15.1, 9.16.1 et 9.17.0 pour ONTAP tools 10.5

Fonctionnalité	ONTAP tools 9.13	ONTAP tools 10.2 et versions ultérieures
Prise en charge des versions VMware	vSphere 7.x-8.x VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.5 vers VMware Live Site Recovery 9.0	vSphere 7.x-8.x vSphere 9.0 à partir de ONTAP tools 10.5 et versions ultérieures VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.7 à VMware Live Site Recovery 9.0 REMARQUE : Dans ONTAP tools 10.x, SRM prend en charge les sites partagés, permettant une évolutivité accrue et des performances améliorées.
Prise en charge du protocole	Magasins de données NFS et VMFS : NFS (v3 et v4.1), VMFS (iSCSI et FCP)	Magasins de données NFS et VMFS : NFS (v3 et v4.1), VMFS (iSCSI/FCP/NVMe-oF)
Évolutivité	Hôtes et machines virtuelles : 300 hôtes, jusqu'à 10 000 machines virtuelles Banques de données : 600 NFS, jusqu'à 50 VMFS	Hôtes et machines virtuelles : 600 hôtes
Observabilité	Tableaux de bord de performance, de capacité et de conformité des hôtes, rapports dynamiques sur les machines virtuelles et les banques de données	Tableaux de bord mis à jour concernant les performances, la capacité et la conformité des hôtes, rapports dynamiques sur les machines virtuelles et les banques de données
Protection des données	Réplication SRA pour VMFS et NFS. Intégration SCV et interopérabilité pour la sauvegarde.	Réplication SRA pour les datastores iSCSI VMFS et NFS v3 avec protection sur trois sites, combinant SMAS et VMware Live Site Recovery. Prise en charge SRA de FCP avec VMFS.
Prise en charge du fournisseur VASA	VASA 4.0	VASA 3.0

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 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.