



Notes de mise à jour

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
November 17, 2025

Sommaire

Notes de mise à jour	1
Notes de mise à jour	1
Nouveautés des outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3	1
Comparaison des fonctionnalités des outils ONTAP pour VMware vSphere 9 et des outils ONTAP pour VMware vSphere 10	2

Notes de mise à jour

Notes de mise à jour

Découvrez les nouveautés et les améliorations disponibles dans les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3.

Pour obtenir la liste complète des nouvelles fonctionnalités et améliorations, reportez-vous à [Nouveautés des outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3](#) la section .

Pour savoir si la migration à partir des outils ONTAP pour VMware vSphere 9 vers les outils ONTAP 10.3 est adaptée à votre déploiement, reportez-vous à la [Comparaison des fonctionnalités des outils ONTAP pour VMware vSphere 9 et des outils ONTAP pour VMware vSphere 10](#). La migration est prise en charge à partir des outils ONTAP pour VMware vSphere 9.12-D et des versions 9.13-D vers les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3.

Pour plus d'informations, reportez-vous au ["Notes de version des outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3"](#) . Vous devez vous connecter avec votre compte NetApp ou créer un compte pour accéder aux notes de version.

Nouveautés des outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3

Découvrez les nouvelles fonctionnalités disponibles dans les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3.

Mise à jour	Description
Prise en charge de nouvelles versions de plate-forme et d'applications	Les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3 prennent désormais en charge les versions de plateforme et d'application suivantes : <ul style="list-style-type: none">• ONTAP 9.16.0 et versions ultérieures• VMware vSphere 8.0 U3• VMware Live site Recovery 9.0
Facilité de déploiement	Vous pouvez désormais déployer les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3 avec une configuration minimale requise sur un cluster à un seul nœud, puis les mettre à jour vers un déploiement haute disponibilité ou à plusieurs nœuds.
Provisionnement et configuration transparents	Les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3 ont supprimé les dépendances associées à Trident et utilisent désormais le provisionnement de stockage dynamique pour permettre un provisionnement et une configuration transparents.
Sécurité renforcée pour l'authentification par API REST	Les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3 s'appuient désormais sur des certificats signés par l'autorité de certification pour les API REST et l'interface utilisateur des outils ONTAP afin d'améliorer la sécurité.

Mise à jour	Description
Prise en charge des systèmes ASA r2	Les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3 prennent en charge le provisionnement de datastores VMFS sur les systèmes ASA r2 afin de protéger les datastores VMFS avec la synchronisation active SnapMirror et SRA/VMware Live site Recovery.
Observabilité améliorée	Les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.3 étendent la prise en charge des metrics d'observabilité pour les datastores VMFS et vVol et leurs machines virtuelles respectives.

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

Découvrez si la migration à partir des outils ONTAP pour VMware vSphere 9 vers les outils ONTAP pour VMware vSphere 10.1 ou version ultérieure est adaptée à vos besoins. Pour obtenir les informations les plus récentes sur la compatibilité, reportez-vous à la section ["Matrice d'interopérabilité NetApp"](#).

Fonction	Outils ONTAP 9.13	Outils ONTAP 10.1	Outils ONTAP à partir de 10.2
Proposition de valeur clé	Rationalisez et simplifiez les opérations du premier au deuxième jour grâce à des fonctionnalités améliorées de sécurité, de conformité et d'automatisation	Évolution des outils ONTAP 10.x vers la parité 9.x tout en augmentant les limites de haute disponibilité, de performances et d'évolutivité	Prise en charge étendue pour inclure FC pour VMFS et vVols et NVMe-of/FC, NVMe-of/TCP pour VMFS uniquement. La facilité d'utilisation de NetApp SnapMirror, la configuration simple des clusters de stockage vSphere Metro et la prise en charge de VMware Live site Recovery sur trois sites
Qualification de la version ONTAP	ONTAP 9.9.1 à ONTAP 9.15.1	ONTAP 9.12.1 à ONTAP 9.14.1	ONTAP 9.12.1 à ONTAP 9.15.1 pour les outils ONTAP 10.2 ONTAP 9.14.1, 9.15.1 et 9.16.0 pour les outils ONTAP 10.3.
Prise en charge de la version de 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 VMware site Recovery Manager (SRM) 8.7 vers VMware Live site Recovery 9.0	VSphere 7.x-8.x VMware site Recovery Manager (SRM) 8.7 vers VMware Live site Recovery 9.0
Protocoles pris en charge	Datastores NFS et VMFS : datastores NFS (v3 et v4.1), VMFS (iSCSI et FCP) vVols : iSCSI, FCP, NVMe/FC, NFS v3	Datastores NFS et VMFS : NFS (v3 et v4.1), VMFS (iSCSI) vVols datastores : iSCSI, NFS v3	Datastores NFS et VMFS : datastores NFS (v3 et v4.1), VMFS (iSCSI/FCP/NVMe-of) avec vVols : iSCSI, FCP, NFS v3

Fonction	Outils ONTAP 9.13	Outils ONTAP 10.1	Outils ONTAP à partir de 10.2
Évolutivité	Hôtes et machines virtuelles : 300 hôtes, jusqu'à 10 000 datastores de machines virtuelles : 600 NFS, jusqu'à 50 VMFS, jusqu'à 250 vVols : jusqu'à 14,000	Hôtes et machines virtuelles : 600 hôtes vVols : jusqu'à 140,000	Hôtes et machines virtuelles : 600 hôtes vVols : jusqu'à 140,000
Observabilité	Tableaux de bord sur les performances, la capacité et la conformité des hôtes Rapports dynamiques sur les machines virtuelles et les datastores	Mise à jour des tableaux de bord sur les performances, la capacité et la conformité des hôtes Rapports sur les VM et datastores dynamiques	Mise à jour des tableaux de bord sur les performances, la capacité et la conformité des hôtes Rapports sur les VM et datastores dynamiques
Protection des données	Réplication SRA pour VMFS et NFS FlexVols pour l'intégration de vVols SCV et interopérable pour la sauvegarde	SRA pour la réplication des datastores iSCSI VMFS et NFS v3	Réplication SRA pour les datastores iSCSI VMFS et NFS v3 protection trois sites combinant SMAS et VMware Live site Recovery.
Prise en charge de VASA Provider	VASA 4,0	VASA 3,0	VASA 3,0

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 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 JOUSSANCE, 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 <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.