



## Notes de version

### VCP

NetApp  
November 18, 2025

# Sommaire

- Notes de version ..... 1
  - Nouveautés du plug-in NetApp Element pour VMware vCenter Server ..... 1
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.4 ..... 1
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.3 ..... 1
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.2 ..... 1
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.1 ..... 1
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.0 ..... 1
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.10 ..... 2
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.9 ..... 2
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.8 ..... 2
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.7 ..... 2
    - Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.6 ..... 2
    - Trouvez plus d'informations ..... 2
  - Informations supplémentaires sur la version ..... 3
    - NetApp HCI ..... 3
    - Logiciel NetApp Element ..... 3
    - Services de gestion ..... 3
    - Plug-in NetApp Element pour VMware vCenter Server ..... 3
    - Calcul du firmware ..... 4
    - Micrologiciel de stockage ..... 4

# Notes de version

## Nouveautés du plug-in NetApp Element pour VMware vCenter Server

La version 5.5 du plug-in NetApp Element pour vCenter Server offre des améliorations de sécurité et est disponible avec la version 2.27.40 des services de gestion.

["En savoir plus sur la version 5.5 du plug-in Element pour vCenter Server"](#)

### Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.4

Le plug-in Element vCenter 5.4 est disponible avec la version 2.26.30 des services de gestion.

["En savoir plus sur la version 5.4 du plug-in Element pour vCenter Server"](#)

### Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.3

Le plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.3 offre des améliorations en matière de sécurité et de performances.

["En savoir plus sur la version 5.3 du plug-in Element pour vCenter Server"](#) .

Le plug-in Element vCenter 5.3 est disponible avec la version 2.25.42 des services de gestion.

### Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.2

Le plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.2 contient des améliorations de prise en charge et une amélioration de l'affichage des domaines de protection personnalisés.

Avec la version 5.2, le plug-in affiche les informations sur l'intégrité du domaine de protection personnalisé lorsqu'un domaine de protection personnalisé est configuré sur un cluster logiciel Element. ["En savoir plus >>"](#).

Le plug-in Element vCenter 5.2 est disponible avec la version 2.24.40 des services de gestion.

### Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.1

Le plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.1 améliore la sécurité et les performances. ["En savoir plus >>"](#).

### Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.0

Le plug-in NetApp Element pour vCenter Server 5.0 contient l'architecture de plug-in à distance conçue pour intégrer la fonctionnalité du plug-in à un client vSphere sans avoir à l'exécuter à l'intérieur de vCenter Server. L'architecture distante prend en charge l'isolation des plug-ins et permet une évolutivité horizontale des plug-ins compatibles avec les grands environnements vSphere. Le plug-in Remote Element est déployé dans un conteneur docker situé dans un nœud de gestion avec des services de gestion. ["En savoir plus >>"](#).

Le plug-in vCenter Element 5.0 prend en charge VMware vSphere 8.0, 7.0 et 7.0 Update 1, 2 et 3, notamment vCenter Server, ESXi et le client Web HTML5 vSphere.

Le plug-in Element vCenter 5.0 est disponible dans la version 2.22.7 des services de gestion. Si vous n'utilisez pas le plug-in, il s'agit d'une mise à niveau facultative car tous les autres services et fonctionnalités sont identiques à la version 2.21.61. Pour plus d'informations sur les dernières mises à jour des services de gestion, reportez-vous à la section "[Notes de mise à jour des services de gestion 2.21.61](#)".

## Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.10

Le plug-in Element vCenter 4.10 contient des problèmes résolus, notamment des vulnérabilités de sécurité, qui peuvent réduire considérablement les interruptions détectées lors des mises à niveau et améliorer les opérations quotidiennes dans certains environnements. Dans la version 4.10 du plug-in, les liens d'aide en ligne ont été transférés vers ceci "[lien vers la documentation](#)". Pour accéder aux liens d'aide en ligne à partir du plug-in, vous devez disposer d'un accès réseau.

Le plug-in Element vCenter 4.10 est disponible dans la version 2.21.61 des services de gestion.

## Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.9

Le plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.9 prend en charge les restaurations pour vSphere 6.5, notamment vCenter Server, ESXi et le client Web HTML5 vSphere.

Le plug-in Element vCenter 4.9 est disponible dans la version 2.20.69 des services de gestion.

## Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.8

Le plug-in Element vCenter 4.8 offre des améliorations en matière de sécurité, une meilleure utilisation de la mémoire et des mises à niveau de bibliothèques tierces.

Le plug-in Element vCenter 4.8 est disponible dans la version 2.19 des services de gestion.

## Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.7

Le plug-in Element vCenter 4.7 inclut des améliorations de sécurité importantes qui développent encore les améliorations apportées à la "[correctif 2.17.56 pour les services de gestion récents](#)" relâchez.

Dans la version 4.7, le plug-in prend désormais en charge les composants de vSphere 7.0 Update 2, notamment vCenter Server, ESXi et le client Web HTML5 vSphere.

Le plug-in Element vCenter 4.7 est disponible dans la version 2.18 des services de gestion.

## Plug-in NetApp Element pour vCenter Server 4.6

Dans la version 4.6, le plug-in prend désormais en charge les composants de vSphere 7.0 Update 1, notamment vCenter Server, ESXi et le client Web HTML5 vSphere.

Le plug-in Element vCenter 4.6 est disponible dans la version 2.16 des services de gestion.

## Trouvez plus d'informations

- "[Versions antérieures de la documentation du plug-in NetApp Element](#)"
- "[Notes de version des services de contrôle et de gestion dans le cloud hybride](#)"
- "[Documentation NetApp HCI](#)"
- "[Page Ressources SolidFire et Element](#)"

# Informations supplémentaires sur la version

Vous trouverez des liens vers les notes de version plus récentes et plus anciennes concernant divers composants de l'environnement de stockage NetApp HCI et Element.



Vous serez invité à vous connecter à l'aide de vos identifiants du site de support NetApp.

## NetApp HCI

- ["Notes de version de NetApp HCI 1.10"](#)
- ["Notes de version de NetApp HCI 1,9 P1"](#)
- ["Notes de version de NetApp HCI 1.9"](#)
- ["Notes de version NetApp HCI 1.8P1"](#)
- ["Notes de version de NetApp HCI 1.8"](#)
- ["Notes de version de NetApp HCI 1.7P1"](#)

## Logiciel NetApp Element

- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.9"](#) *Nouveau*
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.8"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.7"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.5"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.3.2"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.3.1"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.3"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.2"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 12.0"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 11.8"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 11.7"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 11.5.1"](#)
- ["Notes de version du logiciel NetApp Element 11,3P1"](#)

## Services de gestion

- ["Notes de mise à jour des services de gestion KB"](#)

## Plug-in NetApp Element pour VMware vCenter Server

- ["Notes de version du plug-in vCenter 5.5"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 5.4"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 5.3"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 5.2"](#)

- ["Notes de version du plug-in vCenter 5.1"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 5.0"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.10"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.9"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.8"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.7"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.6"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.5"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.4"](#)
- ["Notes de version du plug-in vCenter 4.3"](#)

## **Calcul du firmware**

- ["Notes de version de Compute Firmware Bundle 2.146"](#)
- ["Notes de version de Compute Firmware Bundle 2.76"](#)
- ["Notes de version de Compute Firmware Bundle 2.27"](#)
- ["Notes de version de Compute Firmware Bundle 12.2.109"](#)

## **Micrologiciel de stockage**

- ["Notes de version du pack de firmware de stockage 2.146"](#)
- ["Notes de version du pack de firmware de stockage 2.99.2"](#)
- ["Notes de version du pack de firmware de stockage 2.76"](#)
- ["Notes de version du pack de firmware de stockage 2.27"](#)
- ["Notes de version BMC 3.84.07 H610S"](#)

## 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 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.