



Notes de version

On-premises ONTAP clusters

NetApp
December 12, 2025

Sommaire

Notes de version	1
Nouveautés des clusters ONTAP sur site dans la NetApp Console	1
8 décembre 2025	1
06 octobre 2025	1
12 mai 2025	1
26 novembre 2024	1
7 octobre 2024	1
22 avril 2024	2
30 juillet 2023	2
2 juillet 2023	2
4 mai 2023	2
3 avril 2023	3
1er janvier 2023	3
4 décembre 2022	4
18 septembre 2022	4
7 juin 2022	5
27 février 2022	6
11 janvier 2022	6
Limitations connues de la gestion des clusters ONTAP sur site dans la NetApp Console	6
Limitations liées aux systèmes ASA r2	6
Clusters non pris en charge	6
Limitations du gestionnaire de système	7

Notes de version

Nouveautés des clusters ONTAP sur site dans la NetApp Console

Découvrez les nouveautés de la gestion des clusters ONTAP sur site dans la NetApp Console.

8 décembre 2025

Directive non résolue dans <stdin> - include::_whatsnew/2025-12-08.adoc[]

06 octobre 2025

BlueXP est désormais NetApp Console

La NetApp Console, construite sur la base BlueXP améliorée et restructurée, fournit une gestion centralisée du stockage NetApp et des NetApp Data Services dans les environnements sur site et cloud à l'échelle de l'entreprise, offrant des informations en temps réel, des flux de travail plus rapides et une administration simplifiée, hautement sécurisée et conforme.

Pour plus de détails sur ce qui a changé, consultez le "[Notes de version de la NetApp Console](#)".

12 mai 2025

Rôle d'accès BlueXP requis

Vous avez désormais besoin de l'un des rôles d'accès suivants pour afficher, découvrir ou gérer les clusters ONTAP sur site : administrateur d'organisation, administrateur de dossier ou de projet, administrateur de stockage ou spécialiste de l'intégrité du système. "[En savoir plus sur les rôles d'accès](#)."

26 novembre 2024

Prise en charge des systèmes ASA r2 avec mode privé

Vous pouvez désormais découvrir les systèmes NetApp ASA r2 lorsque vous utilisez BlueXP en mode privé. Ce support est disponible à partir de la version 3.9.46 du mode privé de BlueXP.

- "[En savoir plus sur les systèmes ASA r2](#)"
- "[En savoir plus sur les modes de déploiement de BlueXP](#)"

7 octobre 2024

Prise en charge des systèmes ASA r2

Vous pouvez désormais découvrir les systèmes NetApp ASA r2 dans BlueXP lorsque vous utilisez BlueXP en mode standard ou en mode restreint. Après avoir découvert un système NetApp ASA r2 et ouvert l'environnement de travail, vous êtes directement redirigé vers le Gestionnaire système.

Aucune autre option de gestion n'est disponible avec les systèmes ASA r2. Vous ne pouvez pas utiliser la vue

standard et vous ne pouvez pas activer les services BlueXP .

La découverte des systèmes ASA r2 n'est pas prise en charge lors de l'utilisation de BlueXP en mode privé.

- "[En savoir plus sur les systèmes ASA r2](#)"
- "[En savoir plus sur les modes de déploiement de BlueXP](#)"

22 avril 2024

Les modèles de volume ne sont plus pris en charge

Vous ne pouvez plus créer un volume à partir d'un modèle. Cette action était associée au service de correction BlueXP , qui n'est plus disponible.

30 juillet 2023

Créer des volumes FlexGroup

Si vous gérez un cluster avec un connecteur, vous pouvez désormais créer des volumes FlexGroup à l'aide de l'API BlueXP .

- "[Apprenez à créer un volume FlexGroup](#)"
- "[Découvrez ce qu'est un volume FlexGroup](#)"

2 juillet 2023

Découverte de clusters de mon domaine

Vous pouvez désormais découvrir les clusters ONTAP sur site à partir de **Canvas > Mon domaine** en sélectionnant un cluster que BlueXP a pré-découvert en fonction des clusters ONTAP associés à l'adresse e-mail de votre connexion BlueXP .

["Découvrez comment découvrir des clusters à partir de la page Mon domaine"](#) .

4 mai 2023

Activer la BlueXP backup and recovery

À partir d'ONTAP 9.13.1, vous pouvez utiliser System Manager (vue avancée) pour activer la BlueXP backup and recovery si vous avez découvert le cluster à l'aide d'un connecteur.["En savoir plus sur l'activation de la BlueXP backup and recovery"](#)

Mettre à niveau l'image de la version ONTAP et le micrologiciel du matériel

À partir d'ONTAP 9.10.1, vous pouvez utiliser System Manager (vue avancée) pour mettre à niveau l'image de la version ONTAP et le micrologiciel matériel. Vous pouvez choisir de recevoir des mises à jour automatiques pour rester à jour, ou vous pouvez effectuer des mises à jour manuelles à partir de votre machine locale ou d'un serveur accessible via BlueXP.["En savoir plus sur la mise à niveau ONTAP et du micrologiciel"](#)

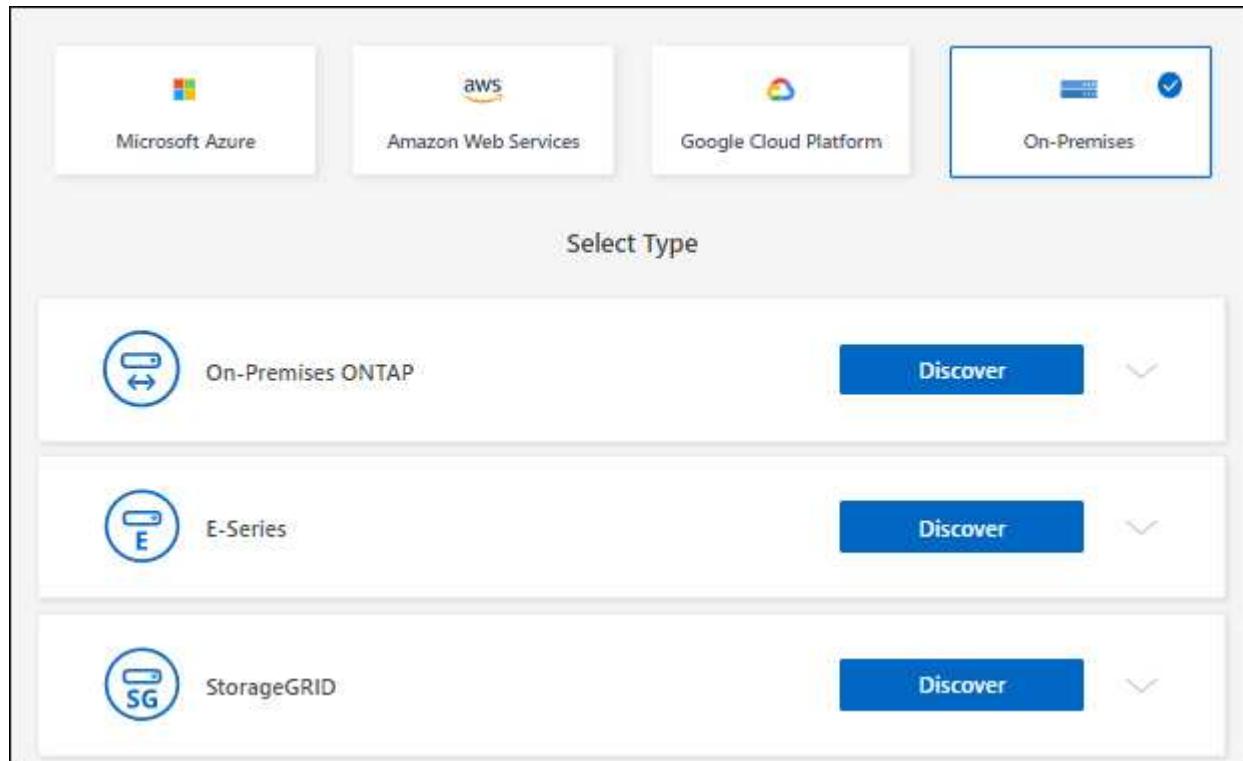


Si vous n'avez pas de connecteur, vous ne pouvez pas effectuer de mises à jour depuis votre machine locale, mais uniquement depuis un serveur accessible via BlueXP.

3 avril 2023

Option de découverte unique depuis la console BlueXP

Lorsque vous découvrez un cluster ONTAP sur site à partir de la console BlueXP, vous verrez désormais une seule option :



The screenshot shows the 'Select Type' section of the BlueXP interface. At the top, there are four options: Microsoft Azure, Amazon Web Services, Google Cloud Platform, and On-Premises. The 'On-Premises' option is selected, indicated by a blue border and a checked checkbox icon. Below this, there are three discovery categories: 'On-Premises ONTAP', 'E-Series', and 'StorageGRID', each with a 'Discover' button and a dropdown arrow.

Auparavant, il existait des flux distincts pour la découverte directe et pour la découverte avec un connecteur. Ces deux options sont toujours disponibles, mais fusionnées en un seul flux.

Lorsque vous démarrez le processus de découverte, BlueXP découvre le cluster comme suit :

- Si vous disposez d'un connecteur actif connecté à votre cluster ONTAP, BlueXP utilisera ce connecteur pour découvrir et gérer le cluster.
- Si vous n'avez pas de connecteur ou si votre connecteur n'a pas de connexion au cluster ONTAP, BlueXP utilisera automatiquement l'option de découverte et de gestion directes.

["En savoir plus sur les options de découverte et de gestion".](#)

1er janvier 2023

Enregistrer les informations d'identification ONTAP

Lorsque vous ouvrez un environnement de travail ONTAP local qui a été découvert directement sans utiliser de connecteur, vous avez désormais la possibilité d'enregistrer vos informations d'identification de cluster ONTAP afin de ne pas avoir à les saisir à chaque fois que vous ouvrez l'environnement de travail.

["En savoir plus sur cette option."](#)

4 décembre 2022

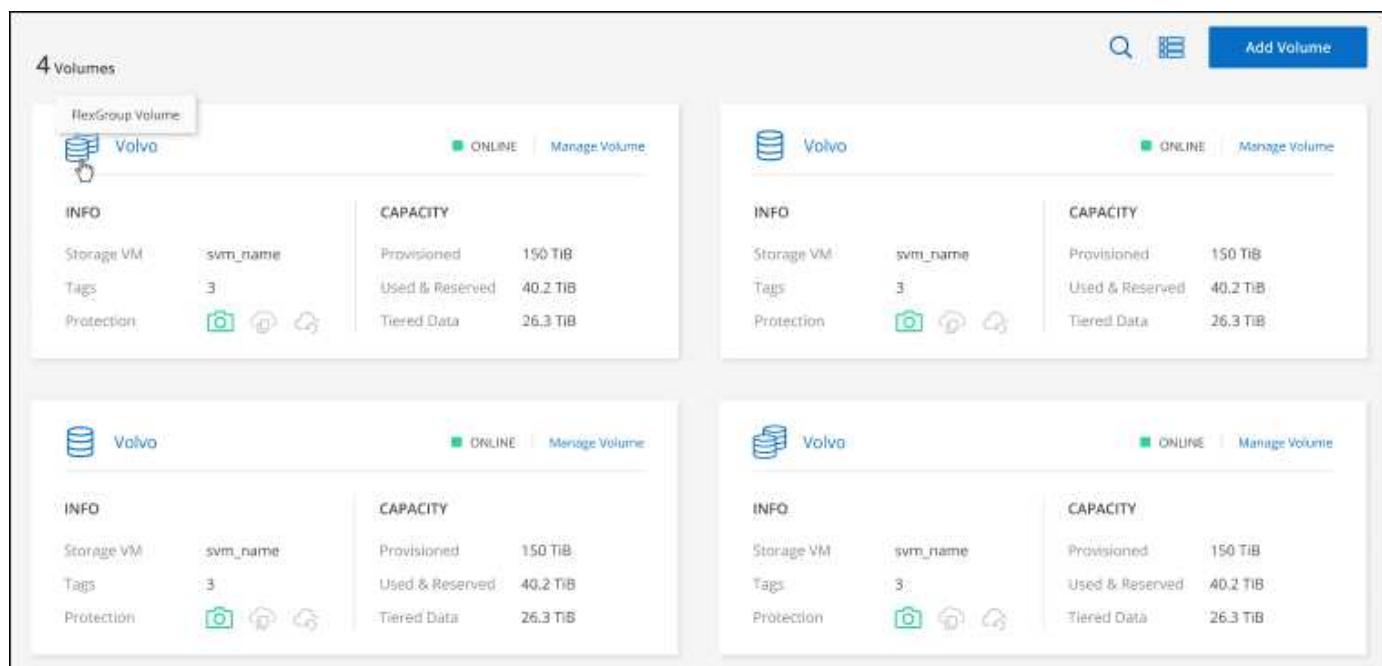
Nouvelle façon de découvrir les clusters ONTAP sur site

Vous pouvez désormais découvrir directement vos clusters ONTAP sur site sans utiliser de connecteur. Cette option permet la gestion des clusters via le Gestionnaire système uniquement. Vous ne pouvez activer aucun service de données BlueXP sur ce type d'environnement de travail.

["En savoir plus sur cette option de découverte et de gestion"](#) .

Volumes FlexGroup

Pour les clusters ONTAP sur site découverts via un connecteur, la vue Standard dans BlueXP affiche désormais les volumes FlexGroup créés via System Manager ou l'interface de ligne de commande ONTAP . Vous pouvez également gérer ces volumes en les clonant, en modifiant leurs paramètres, en les supprimant, etc.



Storage VM	svm_name	Provisioned	150 TiB
Tags	3	Used & Reserved	40.2 TiB
Protection		Tiered Data	26.3 TiB

BlueXP ne prend pas en charge la création de volumes FlexGroup . Vous devrez continuer à utiliser System Manager ou l'interface de ligne de commande pour créer des volumes FlexGroup .

18 septembre 2022

Nouvelle page d'aperçu

Nous avons introduit une nouvelle page de présentation pour fournir des détails clés sur un cluster ONTAP sur site. Par exemple, vous pouvez désormais afficher des détails tels que l'efficacité du stockage, la répartition de la capacité et les informations système.

Vous pouvez également afficher les détails sur l'intégration avec d'autres services BlueXP qui permettent la hiérarchisation des données, la réplication des données et les sauvegardes.

Page Volumes repensée

Nous avons repensé la page Volumes pour fournir un résumé des volumes d'un cluster. Le résumé vous indique le nombre total de volumes, la quantité de capacité provisionnée, la capacité utilisée et réservée, ainsi que la quantité de données hiérarchisées.

7 juin 2022

Nouvelle vue avancée

Si vous devez effectuer une gestion avancée d'un cluster ONTAP sur site, vous pouvez le faire à l'aide d'

ONTAP System Manager, une interface de gestion fournie avec un système ONTAP . Nous avons inclus l'interface System Manager directement dans Cloud Manager afin que vous n'ayez pas besoin de quitter Cloud Manager pour une gestion avancée.

Cette vue avancée est disponible en tant qu'aperçu avec les clusters ONTAP sur site exécutant la version 9.10.0 ou une version ultérieure. Nous prévoyons d'affiner cette expérience et d'ajouter des améliorations dans les prochaines versions. Veuillez nous envoyer vos commentaires en utilisant le chat intégré au produit.

- ["Apprenez à gérer les clusters découverts directement"](#)
- ["Apprenez à gérer les clusters découverts avec un connecteur"](#)

27 février 2022

Un onglet « On-Premises ONTAP» est disponible dans le portefeuille numérique

Vous pouvez désormais afficher un inventaire de vos clusters ONTAP sur site ainsi que les dates d'expiration de leurs contrats matériels et de service. Des détails supplémentaires sur les clusters sont également disponibles.

["Découvrez comment afficher ces informations importantes sur le cluster sur site"](#) . Vous devrez disposer d'un compte de site de support NetApp (NSS) pour les clusters, et les informations d'identification NSS devront être associées à votre compte Cloud Manager.

11 janvier 2022

Les balises que vous ajoutez aux volumes sur les clusters ONTAP locaux peuvent être utilisées avec le service de balisage

Les balises que vous ajoutez à un volume sont désormais associées à la fonctionnalité de balisage du service Modèles d'application, ce qui peut vous aider à organiser et à simplifier la gestion de vos ressources.

Limitations connues de la gestion des clusters ONTAP sur site dans la NetApp Console

Les limitations connues identifient les plates-formes, les appareils ou les fonctions qui ne sont pas pris en charge par cette version du produit ou qui n'interagissent pas correctement avec elle. Examinez attentivement ces limitations.

Limitations liées aux systèmes ASA r2

Après avoir découvert un système NetApp ASA r2, vous êtes dirigé vers le Gestionnaire système.

Aucune autre option de gestion n'est disponible avec les systèmes ASA r2. Vous ne pouvez pas utiliser la vue standard et vous ne pouvez pas activer les services de données NetApp .

["En savoir plus sur les systèmes ASA r2"](#)

Clusters non pris en charge

Les clusters ONTAP sur site configurés avec l'authentification SAML ne sont pas pris en charge avec la console.

Limitations du gestionnaire de système

Les fonctionnalités suivantes du Gestionnaire système ne sont pas prises en charge à partir de la console :

- Configuration du cluster

Après avoir défini l'adresse IP de gestion et configuré le mot de passe administrateur sur un cluster ONTAP local, vous pouvez découvrir le cluster dans la console.

- Contrôle d'accès basé sur les rôles (agent de console uniquement)

Le contrôle d'accès basé sur les rôles du Gestionnaire système n'est pas pris en charge lors de la découverte et de la gestion d'un cluster ONTAP sur site à l'aide d'un agent de console. Vous êtes invité à saisir vos informations d'identification d'administrateur pendant le processus de découverte. Ces informations d'identification sont utilisées pour toutes les actions effectuées à partir du Gestionnaire système.

Avec l'option de découverte directe, vous êtes invité à vous connecter avec vos informations d'identification ONTAP chaque fois que vous ouvrez le système dans la console.

- Activation de NetApp Backup and Recovery

La version du cluster doit être 9.13.1 pour activer la sauvegarde et la récupération à partir du Gestionnaire système.

Si vous n'avez pas découvert de cluster à l'aide d'un agent de console, vous ne pouvez pas utiliser le Gestionnaire système (vue avancée) pour activer la sauvegarde et la récupération. Cependant, vous pouvez activer la sauvegarde et la récupération sur un cluster local directement depuis la console.

["Apprenez comment démarrer"](#)

- Mises à niveau à la demande

Les mises à niveau à la demande du micrologiciel et du logiciel ne sont pas disponibles si la version du cluster est ONTAP 9.9.1 ou une version antérieure.

Si vous ne disposez pas d'un agent de console, vous ne pouvez pas effectuer de mises à jour à partir de votre machine locale, mais uniquement à partir d'un serveur accessible via la console.

- Recherche globale
- Paramètres de l'interface utilisateur

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.