



Commencez avec les mises à jour logicielles

Software updates

NetApp
January 29, 2026

Sommaire

- Commencez avec les mises à jour logicielles 1
 - En savoir plus sur les mises à jour logicielles 1
 - NetApp Console 1
 - Systèmes ONTAP pris en charge 1
 - Avantages de l'utilisation des mises à jour logicielles 2
 - Coût 2
 - Préparez-vous à mettre à jour ONTAP à l'aide des mises à jour logicielles 2
 - Démarrage rapide pour mettre à jour ONTAP à l'aide des mises à jour logicielles 3
 - Accéder aux mises à jour logicielles 3
 - Questions fréquemment posées sur les mises à jour logicielles 4

Commencez avec les mises à jour logicielles

En savoir plus sur les mises à jour logicielles

Vous pouvez utiliser des mises à jour logicielles pour permettre aux clients de rationaliser les mises à jour ONTAP . Cela peut vous aider à réduire les coûts, à accélérer les charges de travail critiques et à améliorer la sécurité.

Les mises à jour logicielles automatisent les processus d'évaluation, de planification et d'exécution. Le conseiller de mise à niveau intelligent prédit quelles versions conviennent le mieux au système spécifique, recommande des versions pour résoudre les problèmes, améliore l'efficacité et augmente la sécurité du système, permettant aux clients de déterminer la meilleure option pour répondre à leurs besoins. Il distribue ensuite le progiciel et exécute automatiquement la mise à niveau non distributive automatisée (ANDU), indépendamment des services de support.

NetApp Console

Les mises à jour logicielles sont accessibles via la NetApp Console.

La NetApp Console fournit une gestion centralisée des services de stockage et de données NetApp dans les environnements sur site et cloud à l'échelle de l'entreprise. La console est requise pour accéder aux services de données NetApp et les utiliser. En tant qu'interface de gestion, il vous permet de gérer de nombreuses ressources de stockage à partir d'une seule interface. Les administrateurs de console peuvent contrôler l'accès au stockage et aux services pour tous les systèmes de l'entreprise.

Vous n'avez pas besoin de licence ni d'abonnement pour commencer à utiliser NetApp Console et vous n'encourez des frais que lorsque vous devez déployer des agents de console dans votre cloud pour garantir la connectivité à vos systèmes de stockage ou à vos services de données NetApp . Cependant, certains services de données NetApp accessibles depuis la console sont sous licence ou basés sur un abonnement.

En savoir plus sur le ["NetApp Console"](#) .

Systèmes ONTAP pris en charge

Vous pouvez effectuer la mise à jour ONTAP à l'aide des mises à jour logicielles uniquement si vous utilisez ONTAP 9.10.1 ou une version ultérieure.

Les informations suivantes fournissent le processus de mise à jour du logiciel pour différentes versions ONTAP :

*Version actuelle ONTAP *	Processus de mise à jour
9.12.1 et versions ultérieures	Toutes les étapes de la mise à jour ONTAP se déroulent dans la console.
9.10.1 à 9.12.1	La préparation de la mise à jour ONTAP s'effectue dans les écrans de mises à jour du logiciel. Vous serez redirigé vers le Gestionnaire système pour effectuer la mise à jour ONTAP proprement dite. Pour exécuter toutes les étapes de la mise à jour ONTAP dans la console, vous devez "configurer un agent de console" .

*Version actuelle ONTAP *	Processus de mise à jour
9.8 à 9.10.1	La préparation de la mise à jour ONTAP s'effectue dans les écrans de mises à jour du logiciel. Vous serez redirigé vers le Gestionnaire système pour effectuer la mise à jour ONTAP proprement dite.



Les mises à jour logicielles ne sont pas prises en charge avec Cloud Volumes ONTAP.

Avantages de l'utilisation des mises à jour logicielles

La mise à jour de votre système de stockage ONTAP peut vous aider à améliorer les performances, la sécurité et les fonctionnalités de votre système de stockage.

Certains des avantages de la mise à jour de votre système de stockage ONTAP sont :

- Vous pouvez accéder aux dernières fonctionnalités et améliorations proposées par ONTAP , telles que de nouveaux protocoles, des services de données et des options d'intégration cloud.
- Vous pouvez corriger tous les bugs ou vulnérabilités susceptibles d'affecter la stabilité, la fiabilité ou la sécurité de votre système.
- Vous pouvez optimiser les performances et l'efficacité de votre système en appliquant les derniers correctifs et améliorations.
- Vous pouvez garantir la compatibilité et l'interopérabilité avec d'autres produits NetApp , des applications tierces et des fournisseurs de cloud.
- Vous pouvez bénéficier du support et de la maintenance continus fournis par NetApp pour les dernières versions du système d'exploitation ONTAP .

Coût

NetApp ne vous facture pas l'utilisation des mises à jour logicielles.

Préparez-vous à mettre à jour ONTAP à l'aide des mises à jour logicielles

Vous devez examiner les conditions préalables et les exigences avant de procéder à votre mise à jour ONTAP . Vous pouvez utiliser les mises à jour logicielles pour vérifier l'état de préparation de votre système, votre connexion, votre accès au réseau et votre navigateur Web.

Rôle de NetApp Console requis :

Administrateur d'organisation, administrateur de dossier ou de projet, administrateur de stockage, visualiseur de stockage ou spécialiste de l'état du système. ["En savoir plus sur les rôles d'accès à la console."](#)

Pour utiliser les mises à jour logicielles, vous devez vous assurer que votre système répond à toutes les exigences.

- Un système est configuré dans la console.
- Les informations d'identification de l'administrateur sont disponibles pour le cluster souhaité lors de la mise à jour du logiciel.

- Tous les nœuds du cluster envoient des données AutoSupport .
- Tous les nœuds doivent fonctionner sous ONTAP 9.10.1 ou une version ultérieure.
- Les nœuds ne doivent pas être dans une configuration MetroCluster .

Démarrage rapide pour mettre à jour ONTAP à l'aide des mises à jour logicielles

Voici un aperçu des étapes nécessaires pour démarrer rapidement avec les mises à jour logicielles. Les liens à l'intérieur de chaque étape vous mènent à une page qui fournit plus de détails.

1

Réviser les prérequis

["Assurez-vous que votre système répond à ces exigences"](#) .

2

Mettez à jour votre système de stockage ONTAP

Vous devez effectuer toutes les tâches pour mettre à jour le système de stockage ONTAP .

- ["Identifier la version cible ONTAP"](#) .
- ["Corriger et reconnaître les bloqueurs"](#) .
- ["Mises à jour complètes du système de stockage ONTAP"](#) .

3

Quelle est la prochaine étape ?

Après avoir mis à jour le système de stockage ONTAP , voici ce que vous pouvez faire ensuite.

["Valider l'état de la mise à jour du système de stockage ONTAP"](#) .

Accéder aux mises à jour logicielles

Pour accéder aux mises à jour logicielles, vous devez vous connecter à la NetApp Console.

Connectez-vous avec vos informations d'identification du site de support NetApp ou inscrivez-vous à l'aide de votre adresse e-mail et de votre mot de passe. ["En savoir plus sur la connexion"](#) .

Étapes

1. Ouvrez un navigateur Web et accédez à la ["Console"](#) .

La console affiche la page de connexion.

2. Connectez-vous à la console.
3. Dans la navigation de gauche de la console, sélectionnez **Santé > Mises à jour logicielles**.

Questions fréquemment posées sur les mises à jour logicielles

Si vous souhaitez en savoir plus sur les mises à jour logicielles ou si vous avez besoin d'aide pour le dépannage, vous pouvez consulter ces questions pour obtenir une réponse rapide.

Quelle est l'URL des mises à jour du logiciel ?

Pour l'URL, dans un navigateur, saisissez : "<https://console.netapp.com/>" pour accéder à la NetApp Console.

Avez-vous besoin d'une licence pour utiliser les mises à jour logicielles ?

Un fichier de licence NetApp (NLF) n'est pas requis.

Pourquoi ne puis-je pas afficher le cluster dans l'onglet historique même après avoir mis à jour la version ONTAP du cluster ?

Il faut compter 2 à 3 heures pour que le cluster apparaisse dans l'onglet historique. Une fois la version ONTAP du cluster mise à jour, AutoSupport est généré. Il faut 2 à 3 heures pour traiter les données AutoSupport et refléter la dernière version d'ONTAP.

Pourquoi est-ce que je vois l'ancienne version d'ONTAP dans le tableau de bord des mises à jour logicielles même après avoir mis à jour la version ONTAP du cluster ?

Il faut compter 2 à 3 heures pour que le cluster apparaisse dans l'onglet historique. Une fois la version ONTAP du cluster mise à jour, AutoSupport est généré. Il faut 2 à 3 heures pour traiter les données AutoSupport et refléter la dernière version d'ONTAP.

Pourquoi est-ce que je vois des écrans différents pour différentes mises à jour ?

Cela est dû à la version actuelle ONTAP et à l'indisponibilité d'un agent de console pour les clusters. Un agent de console effectue la mise à jour ONTAP dans la console et ne nécessite pas que vous quittiez la console pour une mise à jour. Si vous ne disposez pas d'un agent de console, vous serez redirigé vers le Gestionnaire système et devrez ressaisir les informations d'identification du cluster ONTAP. Pour plus d'informations sur le processus de mise à jour d'ONTAP pour différentes versions d'ONTAP, consultez "[Systèmes ONTAP pris en charge](#)".

De quoi ai-je besoin pour découvrir des clusters ?

Pour effectuer la mise à jour ONTAP pour le cluster souhaité, vous avez besoin de l'adresse IP du cluster ONTAP et des informations d'identification d'administrateur pour vous connecter au cluster. Dans le cadre de la découverte de cluster, vous devez fournir ces détails afin que la mise à jour ONTAP puisse être exécutée automatiquement.

Vous devez également disposer de l'un des rôles d'accès suivants : administrateur de l'organisation, administrateur de dossier ou de projet ou administrateur de stockage.

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.