



# **Lancez-vous avec les mises à jour de ONTAP**

BlueXP software updates

NetApp  
August 12, 2024

# Sommaire

- Lancez-vous avec les mises à jour de ONTAP ..... 1
  - En savoir plus sur les mises à jour de logiciels BlueXP ..... 1
  - Conditions requises pour mettre à jour ONTAP à l'aide des mises à jour du logiciel BlueXP ..... 2
  - Démarrage rapide de la mise à jour de ONTAP à l'aide des mises à jour du logiciel BlueXP ..... 2
  - Accédez aux mises à jour du logiciel BlueXP ..... 3
  - Forum aux questions sur les mises à jour du logiciel BlueXP ..... 3

# Lancez-vous avec les mises à jour de ONTAP

## En savoir plus sur les mises à jour de logiciels BlueXP

Vous pouvez mettre à jour votre système de stockage ONTAP afin de bénéficier des nouvelles fonctionnalités et des fonctionnalités améliorées en utilisant les mises à jour du logiciel BlueXP . Cela peut vous aider à réduire les coûts, accélérer les workloads stratégiques et améliorer la sécurité.

Le service de mises à jour logicielles BlueXP permet aux clients de rationaliser les mises à jour ONTAP. Il automatise les processus d'évaluation, de planification et d'exécution. L'outil intelligent de conseil des mises à jour à niveau prévoit les versions qui conviennent le mieux à votre environnement. Il recommande des versions afin de résoudre les problèmes, d'améliorer l'efficacité et d'améliorer la sécurité du système. Les clients peuvent ainsi déterminer la meilleure option pour répondre à leurs besoins. Ensuite, il distribue le progiciel et exécute automatiquement la mise à niveau automatisée sans distribution (ANDU), indépendamment des services de support.

### Systemes pris en charge

#### Systemes ONTAP

Vous pouvez effectuer la mise à jour ONTAP à l'aide du service de mises à jour logicielles BlueXP uniquement si vous utilisez ONTAP 9.10 ou des versions ultérieures.

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

Version actuelle de ONTAP	Processus de mise à jour
9.12 et plus	Toutes les étapes de la mise à jour ONTAP se produisent dans BlueXP .
9.10 à 9.12	La préparation de la mise à jour ONTAP s'effectue dans les écrans de mise à jour du logiciel BlueXP . Vous allez accéder à System Manager pour effectuer la mise à jour ONTAP proprement dite. Pour exécuter toutes les étapes de la mise à jour ONTAP dans BlueXP , vous devez <a href="#">"configurer un connecteur"</a> .
9.8 à 9.10	La préparation de la mise à jour ONTAP s'effectue dans les écrans de mise à jour du logiciel BlueXP . Vous allez accéder à System Manager pour effectuer la mise à jour ONTAP proprement dite.
Inférieur à 9.7	La mise à jour ONTAP automatisée n'est pas prise en charge pour ce cluster. Vous devez mettre à jour ONTAP manuellement. Pour plus d'informations, voir <a href="#">"mettez à jour manuellement vos systèmes de stockage"</a> .

## Avantages des mises à jour du logiciel BlueXP

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.

Voici quelques-uns des avantages de la mise à jour de votre système de stockage ONTAP :

- Vous pouvez accéder aux dernières fonctionnalités et améliorations de ONTAP, notamment les nouveaux protocoles, les services de données et les options d'intégration au cloud.
- Vous pouvez corriger tous les bogues ou vulnérabilités qui pourraient 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 assurer la compatibilité et l'interopérabilité avec les autres produits NetApp, les applications tierces et les fournisseurs cloud.
- Vous bénéficiez de la maintenance et du support continus offerts par NetApp pour les dernières versions de ONTAP OS.

## Le coût

NetApp ne vous facture pas pour l'utilisation du service.

## Conditions requises pour mettre à jour ONTAP à l'aide des mises à jour du logiciel BlueXP

Commencez par vérifier que votre environnement opérationnel, votre connexion, votre accès au réseau et votre navigateur Web sont opérationnels.

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

- Un compte BlueXP valide doit être disponible.
- L'environnement de travail est configuré dans BlueXP .
- Les Privilèges d'administration sont disponibles pour effectuer la mise à jour du logiciel à l'aide de System Manager.
- 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 s'exécuter sur ONTAP 9.10 ou une version ultérieure.
- Les nœuds ne doivent pas se trouver dans une configuration MetroCluster.

## Démarrage rapide de la mise à jour de ONTAP à l'aide des mises à jour du logiciel BlueXP

Voici un aperçu des étapes à suivre pour commencer à utiliser les mises à jour du logiciel BlueXP . Les liens de chaque étape vous mènent à une page qui fournit plus de détails.

1

### Vérifiez les conditions préalables

"Assurez-vous que votre environnement répond à ces exigences".

2

### Mettez à jour votre système de stockage ONTAP

Vous devez effectuer toutes les tâches de mise à jour du système de stockage ONTAP.

- "Identifier la version cible de ONTAP".
- "Corriger et accuser réception des bloqueurs".
- "Effectuer les mises à jour complètes du système de stockage ONTAP".

3

### Et ensuite ?

Suite à la mise à jour de votre système de stockage ONTAP, voici ce que vous pourriez faire ensuite.

"Validez l'état de la mise à jour du système de stockage ONTAP".

## Accédez aux mises à jour du logiciel BlueXP

Vous pouvez utiliser les mises à jour du logiciel BlueXP en vous connectant à NetApp BlueXP .

Pour vous connecter à BlueXP, vous pouvez utiliser vos identifiants du site de support NetApp ou vous inscrire à une connexion au cloud NetApp à l'aide de votre e-mail et de votre mot de passe. "[En savoir plus sur la connexion](#)".

### Étapes

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

La page de connexion NetApp BlueXP s'affiche.

2. Connectez-vous à BlueXP.
3. Dans le menu de navigation de gauche de BlueXP , sélectionnez **Santé > mises à jour logicielles**.

## Forum aux questions sur les mises à jour du logiciel BlueXP

Cette FAQ peut vous aider si vous cherchez juste une réponse rapide à une question.

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

Pour l'URL, dans un navigateur, entrez : "<https://console.bluexp.netapp.com/>" pour accéder à la console BlueXP .

### Avez-vous besoin d'une licence pour utiliser les mises à jour du logiciel BlueXP ?

Aucun fichier de licence NetApp n'est requis.

### **Pourquoi ne puis-je pas afficher le cluster dans l'onglet Historique même après la mise à jour de la version ONTAP du cluster ?**

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

### **Pourquoi l'ancienne version de ONTAP est-elle disponible dans le tableau de bord des mises à jour logicielles, même après la mise à jour de la version ONTAP du cluster ?**

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

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

Cela est dû à la version actuelle de ONTAP et à l'indisponibilité du connecteur BlueXP pour les clusters. Un connecteur BlueXP exécute la mise à jour ONTAP dans BlueXP et ne nécessite pas de quitter BlueXP pour une mise à jour. Pour plus d'informations sur le processus de mise à jour ONTAP pour les différentes versions de ONTAP, reportez-vous à la section "[Systèmes ONTAP pris en charge](#)".

### **Que dois-je faire pour découvrir des clusters?**

Pour effectuer une mise à jour ONTAP pour le cluster souhaité, vous devez disposer de l'adresse IP de cluster ONTAP et des informations d'identification d'administration pour la connexion au cluster. Dans le cadre de la détection de cluster, vous devez fournir ces détails pour que la mise à jour ONTAP puisse être exécutée automatiquement.

## Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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 DÉLICTEUELLE (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.