



# Utilisez les mises à jour du logiciel BlueXP

## BlueXP software updates

NetApp  
August 12, 2024

# Sommaire

- Utilisez les mises à jour du logiciel BlueXP ..... 1
  - Choisissez ONTAP cible version 9.10 ou ultérieure..... 1
  - Corriger et accuser réception des bloqueurs ONTAP ..... 2
  - Effectuer la mise à jour du système de stockage ONTAP ..... 3
  - Validez l'état de la mise à jour du système de stockage ONTAP..... 3

# Utilisez les mises à jour du logiciel BlueXP

## Choisissez ONTAP cible version 9.10 ou ultérieure

Avant de choisir la version ONTAP pour le système de stockage, il est très important d'identifier les avantages et de comprendre les risques associés à la version cible de ONTAP.

Vous pouvez choisir la version cible et la comparer à la version actuelle pour comprendre les avantages de la mise à jour vers la version spécifique sur ONTAP. Vous pouvez également voir les risques qui seront résolus et les nouveaux risques (le cas échéant) qui se présenteront lors de la mise à jour vers la version spécifique de ONTAP.



Vous ne pouvez utiliser cette fonction que si vous utilisez ONTAP 9.10 ou des versions ultérieures.

### Étapes

1. Dans le menu de navigation de gauche de BlueXP , sélectionnez **Santé > mises à jour logicielles**.

La liste des clusters qui nécessitent une mise à jour logicielle s'affiche. Vous pouvez soit mettre à jour vers la version cible recommandée, soit choisir une autre version.

Si...	Procédez comme ça...
Vous souhaitez effectuer une mise à jour vers la version recommandée	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans la colonne <b>version cible</b>, cliquez sur <b>Comparer les versions</b> pour afficher les avantages et les risques liés à la mise à jour vers la version ONTAP recommandée.</li><li>2. Sélectionnez et affichez les informations sur les risques qui seront résolus, les risques qui continueront de se maintenir et les nouveaux risques qui seront introduits après la mise à jour.</li><li>3. Si vous le souhaitez, cliquez sur <b>Télécharger le plan de mise à jour</b> pour télécharger une copie du plan de mise à jour.</li><li>4. Cliquez sur <b>Démarrer la mise à jour</b> pour lancer le processus de mise à jour.</li></ol>

Si...	Procédez comme ça...
Vous souhaitez choisir une autre version	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans la colonne <b>version cible</b>, cliquez sur le menu déroulant et sélectionnez <b>choisir d'autres versions</b>.</li> <li>2. Sélectionnez la version pour afficher les avantages de la fonction et les risques.</li> <li>3. Sélectionnez et affichez les informations sur les risques qui seront résolus, les risques qui continueront de se maintenir et les nouveaux risques qui seront introduits après la mise à jour.</li> <li>4. Si vous le souhaitez, cliquez sur <b>Télécharger le plan de mise à jour</b> pour télécharger une copie du plan de mise à jour.</li> <li>5. Cliquez sur <b>Démarrer la mise à jour</b> pour lancer le processus de mise à jour.</li> </ol>

## Corriger et accuser réception des bloqueurs ONTAP

Une fois que vous avez identifié la version cible ONTAP de votre système de stockage ONTAP, vous devez corriger et accuser réception de tous les bloqueurs, puis passer en revue les avertissements avant de mettre à jour le système de stockage ONTAP.

La correction et la reconnaissance de tous les bloqueurs sont obligatoires et assurent un processus de mise à jour de logiciel transparent.

### Étapes

1. Dans le menu de navigation de gauche de BlueXP , sélectionnez **Santé > mises à jour logicielles**.

La liste des clusters qui nécessitent une mise à jour logicielle s'affiche.

2. Identifiez la version cible ONTAP de votre système de stockage. Pour plus d'informations sur l'identification de la version cible ONTAP, reportez-vous à la section "[Choisissez ONTAP cible version 9.10 ou ultérieure](#)".
3. Une fois que vous avez choisi la version cible de ONTAP, cliquez sur **préparer la mise à jour** pour lancer le processus de mise à jour.

La liste des bloqueurs et des avertissements s'affiche.

4. Sélectionnez le bloqueur pour afficher les instructions de correction du bloqueur.
5. Effectuez manuellement les étapes fournies pour corriger le blocage.
6. Sélectionnez les bloqueurs qui ont été corrigés et cliquez sur **Acknowledge selected** pour confirmer que les bloqueurs ont été corrigés.



Vous devez corriger et accuser réception de tous les bloqueurs pour poursuivre la mise à jour.

1. Cliquez sur l'onglet **Avvertissements** pour consulter les avertissements avant de procéder à la mise à jour du logiciel.
2. Cliquez sur l'onglet **Acknowledge** pour afficher les bloqueurs qui ont été corrigés.

3. Cliquez sur **Continuer pour mettre à jour** pour poursuivre le processus de mise à jour.

## Effectuer la mise à jour du système de stockage ONTAP

Une fois que vous avez identifié la version cible de ONTAP, corrigé et validé tous les bloqueurs, vous pouvez maintenant terminer la mise à jour de votre système de stockage ONTAP.

### Étapes

1. Dans le menu de navigation de gauche de BlueXP , sélectionnez **Santé > mises à jour logicielles**.

La liste des clusters qui nécessitent une mise à jour logicielle s'affiche.

2. Identifiez la version cible ONTAP de votre système de stockage. Pour plus d'informations sur l'identification de la version cible ONTAP, reportez-vous à la section "[Choisissez ONTAP cible version 9.10 ou ultérieure](#)".
3. Corrigez et validez les bloqueurs ONTAP. Pour plus d'informations sur la résolution des bloqueurs, reportez-vous à la section "[Corriger et accuser réception des bloqueurs ONTAP](#)".
4. Lisez et acceptez le contrat de licence de l'utilisateur final.

Attendez que l'image ONTAP soit récupérée.

5. Cliquez sur **installer la mise à jour** pour terminer le processus de mise à jour.

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

Une fois le processus de mise à jour ONTAP terminé, vous devez vérifier l'état de la mise à jour ONTAP.

### Étapes

1. Dans le menu de navigation de gauche de BlueXP , sélectionnez **Santé > mises à jour logicielles**.
2. Cliquez sur l'onglet **Historique** pour afficher l'état de la mise à jour ONTAP.



La réflexion du cluster dans l'onglet « History » prend 2 à 3 heures.

## 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 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.