



## **Notes de mise à jour**

### **Kubernetes clusters**

NetApp

December 15, 2022

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/cloud-manager-kubernetes/whats-new.html> on December 15, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Table des matières

- Nouveautés de Kubernetes dans BlueXP ..... 1
  - 06 novembre 2022 ..... 1
  - 18 septembre 2022 ..... 1
  - 31 juillet 2022 ..... 1
  - 3 juillet 2022 ..... 1
  - 6 juin 2022 ..... 1
  - 4 mai 2022 ..... 2
  - 4 avril 2022 ..... 2
  - 27 février 2022 ..... 2
  - 11 janvier 2022 ..... 2
  - 28 novembre 2021 ..... 2

# Nouveautés de Kubernetes dans BlueXP

Découvrez les nouveautés de Kubernetes dans BlueXP (anciennement Cloud Manager).

## 06 novembre 2022

Quand "[définition des classes de stockage](#)", vous pouvez maintenant activer l'économie de classe de stockage pour le stockage en mode bloc ou système de fichiers.

## 18 septembre 2022

Vous pouvez désormais importer des clusters OpenShift autogérés dans Cloud Manager.

- "[Conditions requises pour les clusters Kubernetes dans OpenShift](#)"
- "[Ajoutez un cluster OpenShift à Cloud Manager](#)"

## 31 juillet 2022

- Utilisation du nouveau `watch` Verbe dans la classe de stockage, la sauvegarde et la restauration des configurations YAML, Cloud Manager peut désormais surveiller les clusters Kubernetes pour les modifications apportées au back-end du cluster et activer automatiquement la sauvegarde des nouveaux volumes persistants si la sauvegarde automatique a été configurée sur le cluster.

["Conditions requises pour les clusters Kubernetes dans AWS"](#)

["Conditions requises pour les clusters Kubernetes dans Azure"](#)

["Conditions requises pour les clusters Kubernetes dans Google Cloud"](#)

- Quand "[définition des classes de stockage](#)", vous pouvez maintenant spécifier un type de système de fichiers (fstype) pour le stockage en mode bloc.

## 3 juillet 2022

- Si Astra Trident a été déployé avec l'opérateur Trident, vous pouvez désormais effectuer la mise à niveau vers la dernière version d'Astra Trident avec Cloud Manager.

["Installer et gérer Astra Trident"](#)

- Vous pouvez à présent faire glisser votre cluster Kubernetes et le déposer dans l'environnement de travail AWS FSX pour ONTAP afin d'ajouter une classe de stockage directement à partir de la fenêtre Canvas.

["Ajouter une classe de stockage"](#)

## 6 juin 2022

Cloud Manager Suisse désormais Amazon FSX pour ONTAP en tant que système de stockage back-end.

## 4 mai 2022

### Effectuez un glisser-déposer pour ajouter une classe de stockage

Vous pouvez désormais glisser votre cluster Kubernetes et le déposer dans l'environnement de travail Cloud Volumes ONTAP pour ajouter une classe de stockage directement depuis la fenêtre Canvas.

["Ajouter une classe de stockage"](#)

## 4 avril 2022

### Gérez des clusters Kubernetes à l'aide de la page de ressources Cloud Manager

La gestion des clusters Kubernetes a maintenant amélioré l'intégration directement depuis l'environnement de travail du cluster. Une nouvelle ["Démarrage rapide"](#) vous permet de vous mettre en route rapidement.

Vous pouvez maintenant effectuer les actions suivantes à partir de la page de ressources du cluster.

- ["Installer Astra Trident"](#)
- ["Ajouter des classes de stockage"](#)
- ["Afficher les volumes persistants"](#)
- ["Supprimer les clusters"](#)
- ["Proposez des services de données"](#)

## 27 février 2022

### Prise en charge des clusters Kubernetes dans Google Cloud

Vous pouvez désormais ajouter et gérer des clusters Google Kubernetes Engine (GKE) gérés et des clusters Kubernetes autogérés dans Google Cloud à l'aide de Cloud Manager.

["Découvrez comment se lancer avec des clusters Kubernetes dans Google Cloud"](#).

## 11 janvier 2022

### Prise en charge des clusters Kubernetes dans Azure

Vous pouvez désormais ajouter et gérer des clusters Azure Kubernetes gérés (AKS) et des clusters Kubernetes autogérés dans Azure à l'aide de Cloud Manager.

["Mise en route des clusters Kubernetes dans Azure"](#)

## 28 novembre 2021

### Prise en charge des clusters Kubernetes dans AWS

Vous pouvez à présent ajouter vos clusters Kubernetes gérés dans Canvas de Cloud Manager pour une gestion avancée des données.

- Découvrez les clusters Amazon EKS
- Sauvegarde des volumes persistants à l'aide de Cloud Backup

["En savoir plus sur la prise en charge de Kubernetes"](#).



Le service Kubernetes existant (disponible via l'onglet **K8s**) est obsolète et sera supprimé dans une prochaine version.

## Informations sur le copyright

Copyright © 2022 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.