



# **Configurez un compte NetApp**

## **Set up and administration**

NetApp

January 09, 2023

# Table des matières

- Configurez un compte NetApp ..... 1
  - En savoir plus sur les comptes NetApp ..... 1
  - Configurez des espaces de travail et des utilisateurs sur votre compte NetApp ..... 5

# Configurez un compte NetApp

## En savoir plus sur les comptes NetApp

Un *compte NetApp* propose la colocation et vous permet d'organiser les utilisateurs et les ressources dans des espaces de travail isolés à partir de BlueXP.

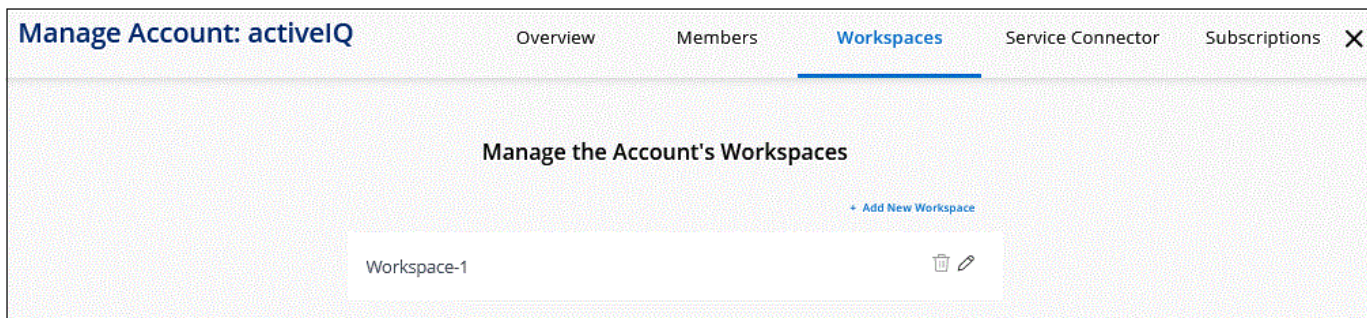
Par exemple, plusieurs utilisateurs peuvent déployer et gérer des systèmes Cloud Volumes ONTAP dans des environnements isolés appelés *espaces de travail*. Ces espaces de travail sont invisibles pour les autres utilisateurs, à moins qu'ils ne soient partagés.

Lorsque vous accédez pour la première fois à BlueXP, vous êtes invité à sélectionner ou à créer un compte NetApp :



The screenshot shows a user interface for setting up Cloud Manager. At the top, it says "Hi Ben," followed by "Welcome to Cloud Manager". Below this is a section titled "SET UP CLOUD MANAGER". Underneath, it states "Cloud Manager will be created in account: MyAccount" with a small edit icon. There is a text input field with a cloud icon on the left and the placeholder text "Cloud Manager Name". At the bottom of this section is a large blue button labeled "LET'S START".

Les administrateurs de compte BlueXP peuvent ensuite modifier les paramètres de ce compte en gérant les utilisateurs (membres), les espaces de travail, les connecteurs et les abonnements :



Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous à la section "[Configuration du compte NetApp](#)".

## Paramètres du compte

Le widget gérer des comptes de BlueXP permet aux administrateurs de comptes de gérer un compte NetApp. Si vous venez de créer votre compte, vous commencerez de zéro. Mais si vous avez déjà configuré un compte, vous verrez *All* les utilisateurs, les espaces de travail, les connecteurs et les abonnements associés au compte.

## Présentation

La page vue d'ensemble affiche le nom du compte et l'ID du compte. Vous devrez peut-être fournir votre identifiant de compte lors de l'enregistrement de certains services. Cette page inclut également quelques options de configuration BlueXP.

## Membres

Les membres sont des utilisateurs BlueXP que vous associez à votre compte NetApp. L'association d'un utilisateur à un compte et d'un ou plusieurs espaces de travail dans ce compte permet à ces utilisateurs de créer et de gérer des environnements de travail dans BlueXP.

Lorsque vous associez un utilisateur, vous lui attribuez un rôle :

- *Account Admin*: Peut effectuer n'importe quelle action dans BlueXP.
- *Workspace Admin* : permet de créer et de gérer des ressources dans l'espace de travail affecté.
- *Compliance Viewer*: Peut uniquement afficher les informations de conformité Cloud Data Sense et générer des rapports pour les systèmes auxquels ils sont autorisés à accéder.
- *Admin SnapCenter*: Peut utiliser le service SnapCenter pour créer des sauvegardes cohérentes avec les applications et restaurer les données à l'aide de ces sauvegardes. *Ce service est actuellement en version bêta.*

["En savoir plus sur ces rôles"](#).

## Espaces de travail

Dans BlueXP, un espace de travail isole tout nombre d'environnements *fonctionnant* d'autres environnements de travail. Les administrateurs de l'espace de travail ne peuvent pas accéder aux environnements de travail dans un espace de travail à moins que l'administrateur du compte n'associe l'administrateur à cet espace de travail.

Un environnement de travail représente un système de stockage :

- Un système Cloud Volumes ONTAP à un seul nœud ou une paire HA
- Un cluster ONTAP sur site dans votre réseau
- Un cluster ONTAP dans une configuration de stockage privé NetApp

["Découvrez comment ajouter un espace de travail".](#)

## Connecteurs

Un connecteur permet à BlueXP de gérer les ressources et les processus au sein de votre environnement de cloud public. Il s'exécute sur une instance de machine virtuelle que vous déployez dans votre fournisseur cloud ou sur un hôte sur site que vous avez configuré.

Vous pouvez utiliser un connecteur avec plusieurs services de données cloud NetApp. Par exemple, si vous disposez déjà d'un connecteur pour BlueXP, vous pouvez le sélectionner lors de la configuration du service Cloud Tiering.

["En savoir plus sur les connecteurs".](#)

## Abonnements

Il s'agit des abonnements NetApp associés au compte sélectionné.

Lorsque vous vous abonnez à BlueXP depuis le marché d'un fournisseur de services Cloud, vous êtes redirigé vers le site Web BlueXP où vous devez enregistrer votre abonnement et l'associer à des comptes spécifiques.

Une fois que vous vous êtes abonné, chaque abonnement est disponible dans le widget gérer le compte. Vous ne verrez que les abonnements associés au compte que vous consultez actuellement.

Vous avez la possibilité de renommer un abonnement et de dissocier l'abonnement d'un ou plusieurs comptes.

Par exemple, disons que vous avez deux comptes et que chacun est facturé par le biais d'abonnements distincts. Vous pouvez dissocier un abonnement de l'un des comptes afin que les utilisateurs de ce compte ne choisissent pas accidentellement l'abonnement incorrect lors de la création d'un environnement de travail Cloud Volume ONTAP.

["Découvrez comment gérer vos abonnements".](#)

## Exemples

Les exemples suivants décrivent comment configurer vos comptes.



Dans les deux exemples d'images suivantes, le connecteur et les systèmes Cloud Volumes ONTAP ne résident pas *dans* le compte NetApp --ils s'exécutent dans un fournisseur cloud. Il s'agit d'une représentation conceptuelle de la relation entre chaque composant.

### Exemple 1

L'exemple suivant montre un compte qui utilise deux espaces de travail pour créer des environnements isolés. Le premier espace de travail est pour un environnement de production et le second pour un environnement de développement.

## Account



### Exemple 2

Voici un autre exemple illustrant le niveau de colocation le plus élevé en utilisant deux comptes NetApp distincts. Par exemple, un fournisseur de services peut utiliser BlueXP pour fournir des services à ses clients, tout en utilisant un autre compte pour fournir une reprise après incident pour l'une de ses unités commerciales.

Notez que le compte 2 comprend deux connecteurs distincts. Cela peut arriver si vous disposez de systèmes dans des régions distinctes ou dans des fournisseurs cloud distincts.



## Configurez des espaces de travail et des utilisateurs sur votre compte NetApp

Lorsque vous vous connectez à BlueXP pour la première fois, vous êtes invité à créer un *compte NetApp*. Ce compte fournit la colocation et vous permet d'organiser les utilisateurs et les ressources dans des *espaces de travail* isolés.

["Découvrez comment fonctionnent les comptes NetApp".](#)

Configurez votre compte NetApp afin que les utilisateurs puissent accéder à BlueXP et accéder aux environnements de travail dans un espace de travail. Il vous suffit d'ajouter un seul utilisateur ou plusieurs utilisateurs et espaces de travail.

### Ajouter des espaces de travail

Dans BlueXP, les espaces de travail vous permettent d'isoler un ensemble d'environnements de travail d'autres environnements de travail et d'autres utilisateurs. Par exemple, vous pouvez créer deux espaces de travail et associer des utilisateurs distincts à chaque espace de travail.

#### Étapes

1. En haut de "BlueXP", Cliquez sur le menu déroulant **compte**.



2. Cliquez sur **gérer le compte** en regard du compte actuellement sélectionné.



3. Cliquez sur **espaces de travail**.
4. Cliquez sur **Ajouter un nouvel espace de travail**.
5. Entrez un nom pour l'espace de travail et cliquez sur **Ajouter**.

### Une fois que vous avez terminé

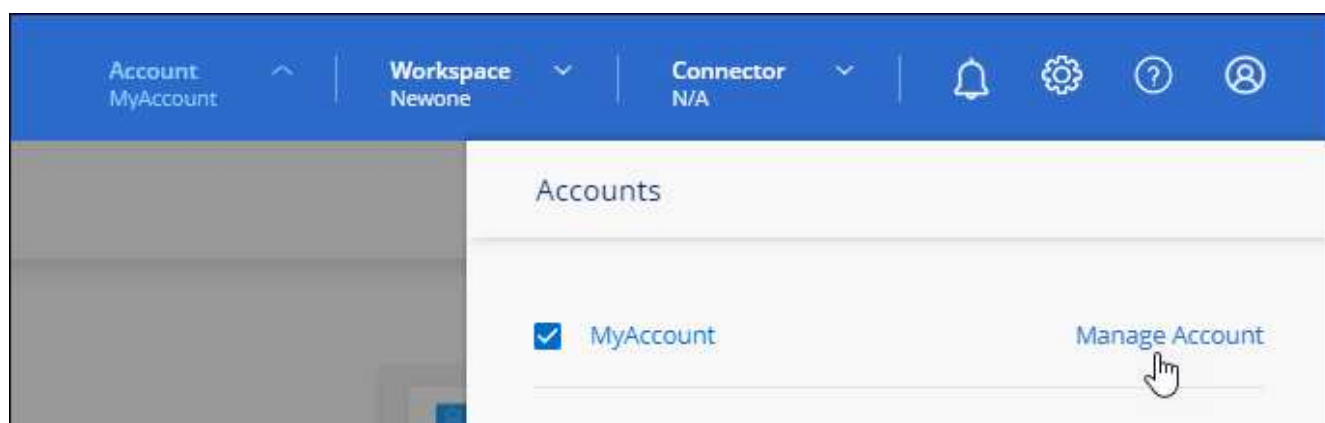
Si un administrateur d'espace de travail doit accéder à cet espace de travail, vous devez associer l'utilisateur. Vous devez également associer des connecteurs à l'espace de travail pour que les administrateurs de l'espace de travail puissent utiliser ces connecteurs.

## Ajouter des utilisateurs

Associez les utilisateurs à votre compte NetApp pour qu'ils puissent créer et gérer des environnements de travail dans BlueXP.

### Étapes

1. Si l'utilisateur ne l'a pas déjà fait, demandez-lui d'aller à "[Site Web NetApp BlueXP](#)" et s'inscrire.
2. En haut de "[BlueXP](#)", Cliquez sur le menu déroulant **compte** et cliquez sur **gérer compte**.



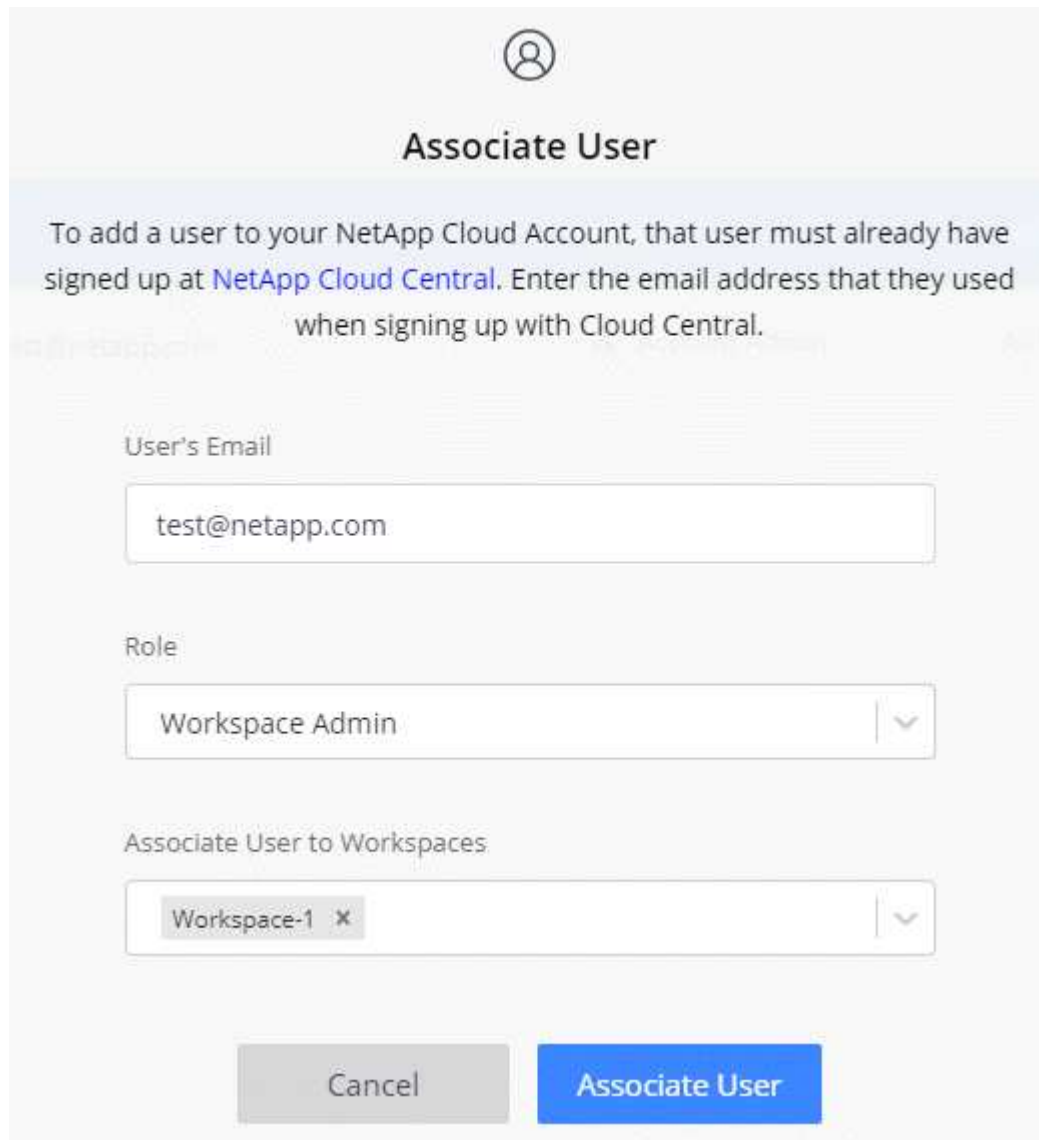
3. Dans l'onglet membres, cliquez sur **associer utilisateur**.
4. Entrez l'adresse e-mail de l'utilisateur et sélectionnez un rôle pour l'utilisateur :
  - **Administrateur de compte**: Peut effectuer n'importe quelle action dans BlueXP.
  - **Workspace Admin** : permet de créer et de gérer des ressources dans des espaces de travail




attribués.

- **Compliance Viewer** : peut uniquement afficher les informations de gouvernance et de conformité de Cloud Data Sense et générer des rapports pour les espaces de travail auxquels ils sont autorisés à accéder.
- **Admin SnapCenter** : peut utiliser le service SnapCenter pour créer des sauvegardes cohérentes avec les applications et restaurer les données à l'aide de ces sauvegardes. Ce service est actuellement en version bêta.

5. Si vous avez sélectionné un compte autre que Account Admin, sélectionnez un ou plusieurs espaces de travail à associer à cet utilisateur.



 **Associate User**

To add a user to your NetApp Cloud Account, that user must already have signed up at [NetApp Cloud Central](#). Enter the email address that they used when signing up with Cloud Central.

User's Email

test@netapp.com

Role

Workspace Admin

Associate User to Workspaces

Workspace-1 x

Cancel Associate User

6. Cliquez sur **associé**.

### Résultat

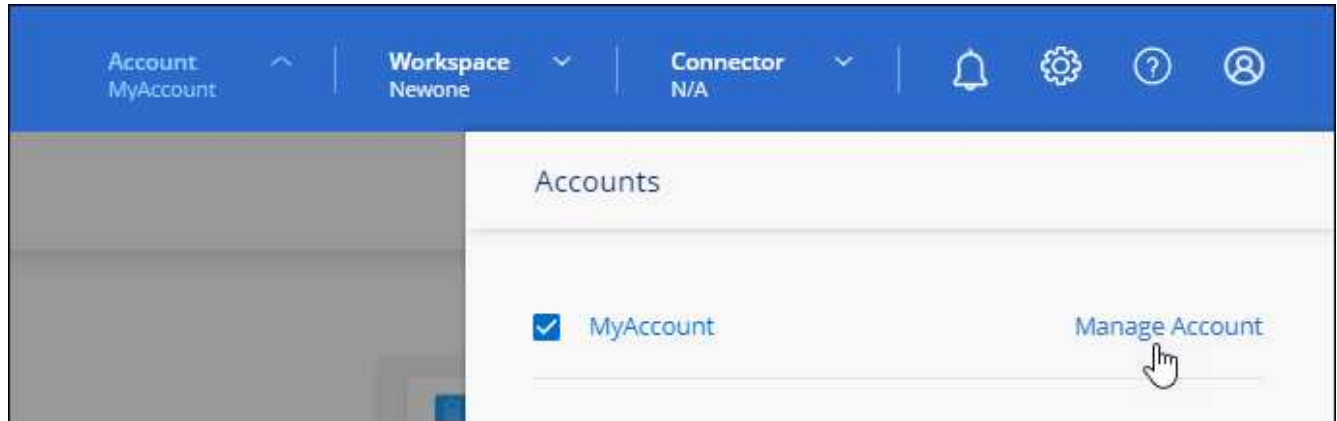
L'utilisateur doit recevoir un e-mail de la part du site Web NetApp BlueXP intitulé « Account Association ». L'e-mail inclut les informations nécessaires pour accéder à BlueXP.

## Associer les administrateurs d'espace de travail aux espaces de travail

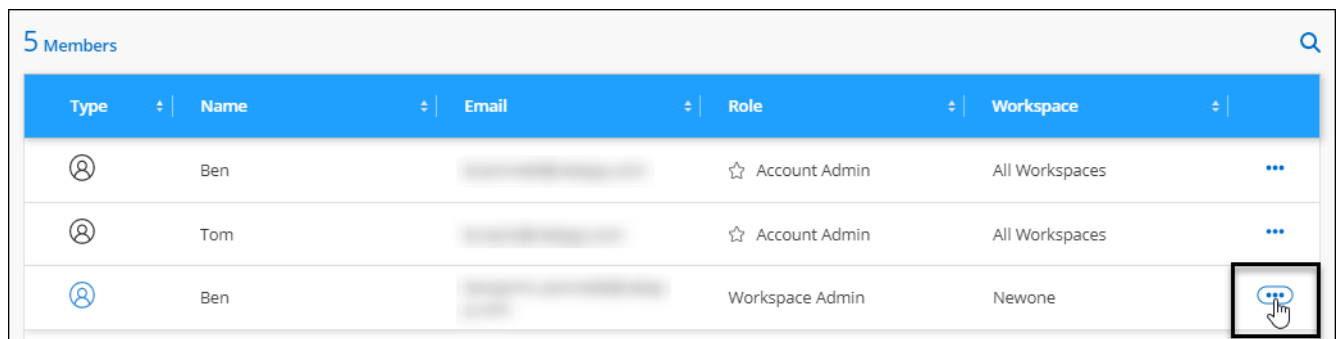
Vous pouvez associer des administrateurs d'espace de travail à des espaces de travail supplémentaires à tout moment. L'association de l'utilisateur lui permet de créer et d'afficher les environnements de travail dans cet espace de travail.

### Étapes

1. En haut de BlueXP, cliquez sur la liste déroulante **Account** et cliquez sur **Manage Account**.



2. Dans l'onglet membres, cliquez sur le menu d'action de la ligne correspondant à l'utilisateur.



3. Cliquez sur **gérer les espaces de travail**.
4. Sélectionnez un ou plusieurs espaces de travail et cliquez sur **appliquer**.

### Résultat

L'utilisateur peut désormais accéder à ces espaces de travail depuis BlueXP, tant que le connecteur était également associé aux espaces de travail.

## Associer des connecteurs aux espaces de travail

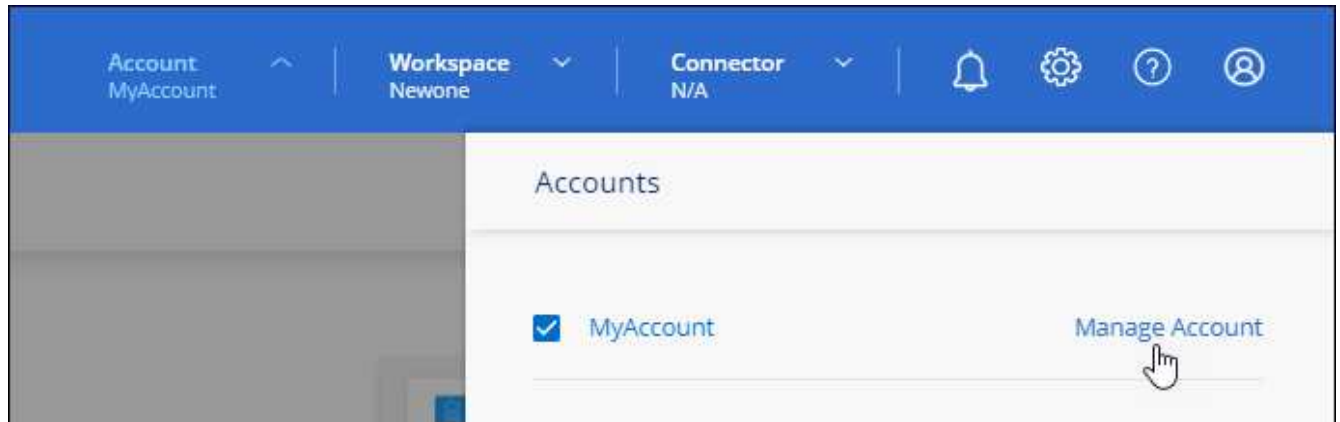
Vous devez associer un connecteur aux espaces de travail pour que les administrateurs d'espace de travail puissent utiliser ces connecteurs pour créer des systèmes Cloud Volumes ONTAP.

Si vous ne disposez que d'administrateurs de compte, il n'est pas nécessaire d'associer le connecteur aux espaces de travail. Les administrateurs de comptes peuvent accéder à tous les espaces de travail dans BlueXP par défaut.

["En savoir plus sur les utilisateurs, les espaces de travail et les connecteurs"](#).

### Étapes

1. En haut de BlueXP, cliquez sur la liste déroulante **Account** et cliquez sur **Manage Account**.



2. Cliquez sur **connecteur**.
3. Cliquez sur **gérer les espaces de travail** pour le connecteur que vous souhaitez associer.
4. Sélectionnez un ou plusieurs espaces de travail et cliquez sur **appliquer**.

### Résultat

Les administrateurs d'espace de travail peuvent désormais utiliser ces connecteurs pour créer des systèmes Cloud Volumes ONTAP.

### Et la suite ?

Maintenant que vous avez configuré votre compte, vous pouvez le gérer à tout moment en supprimant des utilisateurs, en gérant des espaces de travail, des connecteurs et des abonnements. ["Découvrez comment gérer votre compte"](#).

## Informations sur le copyright

Copyright © 2023 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.