



Rôles d'accès

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Sommaire

Rôles d'accès	1
NetApp Console rôles d'accès au déploiement local	1
Rôles de la plateforme	1
Rôles de l'application	1
Rôles du service de données	2
Liens associés	3
NetApp Console rôles d'accès à la plateforme de déploiement local	3
Rôles d'administration de l'organisation	3
Rôles de la fédération	4
Rôles de super administrateur et de spectateur	4
Rôle d'accès analyste de support opérationnel dans le déploiement local de NetApp Console	5
Analyste du support opérationnel	5
Rôles d'accès au stockage pour le déploiement local de la NetApp Console	5
Rôles de NetApp Backup and Recovery dans le déploiement local de NetApp Console	6
Rôles utilisés pour les actions courantes	7
Rôles utilisés pour les actions spécifiques à la charge de travail	9

Rôles d'accès

NetApp Console rôles d'accès au déploiement local

La gestion des accès (IAM) dans le déploiement local de NetApp Console propose des rôles prédéfinis que vous pouvez attribuer aux membres de votre organisation à différents niveaux de votre hiérarchie de ressources. Avant d'attribuer ces rôles, vous devez comprendre les autorisations incluses dans chaque rôle. Les rôles se répartissent dans les catégories suivantes : plateforme, application et service de données.

Rôles de la plateforme

Les rôles de plateforme confèrent à la NetApp Console des autorisations d'administration du déploiement local, notamment l'attribution des rôles et la gestion des utilisateurs. Le déploiement local de la Console comporte plusieurs rôles de plateforme.

Rôle de la plateforme	Responsabilités
"Administrateur de l'organisation"	Ce rôle permet à un utilisateur d'accéder sans restriction à tous les parcs et dossiers d'une organisation, d'ajouter des membres à n'importe quel parc ou dossier, ainsi que d'effectuer toute tâche et d'utiliser tout service de données qui n'a pas de rôle explicite associé. Les utilisateurs disposant de ce rôle gèrent votre organisation en créant des dossiers et des parcs, en attribuant des rôles, en ajoutant des utilisateurs et en gérant les systèmes s'ils disposent des identifiants appropriés.
"Administrateur de dossier ou de flotte"	Permet à un utilisateur d'accéder sans restriction aux flottes et dossiers qui lui sont attribués. Peut ajouter des membres aux dossiers ou flottes qu'il gère, ainsi qu'effectuer toute tâche et utiliser tout service de données ou application sur les ressources du dossier ou de la flotte qui lui est attribué.
"Administrateur de la fédération"	Permet à un utilisateur de créer et de gérer des fédérations de services d'annuaire avec la NetApp Console afin que les utilisateurs puissent s'authentifier avec leurs identifiants d'annuaire existants.
"Visionneuse de la fédération"	Permet à un utilisateur de consulter les fédérations de services d'annuaire existantes avec la Console. Ne permet pas de créer ni de gérer des fédérations.
"Super administrateur"	Ce rôle confère à l'utilisateur tous les rôles d'administrateur. Il est conçu pour les petites organisations qui n'ont pas forcément besoin de répartir les responsabilités de la Console entre plusieurs utilisateurs.
"Super visionneur"	Ce rôle confère à l'utilisateur tous les droits de visionnage. Il est conçu pour les petites organisations qui n'ont pas forcément besoin de répartir les responsabilités de la Console entre plusieurs utilisateurs.

Rôles de l'application

Voici la liste des rôles dans la catégorie application. Chaque rôle accorde des autorisations spécifiques dans son périmètre désigné. Les utilisateurs sans le rôle requis pour l'application ou la plateforme ne peuvent pas accéder à l'application concernée.

Rôle de l'application	Responsabilités
"analyste de soutien aux opérations"	Permet d'accéder aux alertes et aux outils de surveillance tels que la page Audit.
"Administrateur de stockage"	Administrer les fonctions de santé et de gouvernance du stockage, découvrir les ressources de stockage, ainsi que modifier et supprimer les systèmes existants.
"Visionneuse de stockage"	Consultez l'état et les fonctions de gouvernance du stockage, ainsi que les ressources de stockage précédemment découvertes. Impossible de découvrir, de modifier ou de supprimer les systèmes de stockage existants.
"Spécialiste de la santé du système"	Administrer les fonctions de stockage, de santé et de gouvernance, disposer de toutes les autorisations de l'administrateur de stockage, à l'exception de la possibilité de modifier ou de supprimer les systèmes existants.

Rôles du service de données

Voici une liste de rôles dans la catégorie service de données. Chaque rôle accorde des autorisations spécifiques dans son périmètre désigné. Les utilisateurs qui ne disposent pas du rôle de service de données requis ou d'un rôle de plateforme ne pourront pas accéder au service de données.

Rôle du service de données	Responsabilités
"Super administrateur de sauvegarde et de restauration"	Effectuez toutes les actions dans NetApp Backup and Recovery.
"Administration de la sauvegarde et de la restauration"	Effectuez des sauvegardes sur des instantanés locaux, répliquez-les sur un stockage secondaire et sauvegardez-les sur un stockage objet.
"Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération"	Restaurez les charges de travail dans la section Sauvegarde et récupération.
"Administration du clone de sauvegarde et de restauration"	Clonez les applications et les données dans la fonction de sauvegarde et de restauration.
"Visionneuse de sauvegarde et de récupération"	Consultez les informations de sauvegarde et de restauration.
Visionneuse de classification	Permet aux utilisateurs de consulter les résultats d'analyse NetApp Data Classification. Les utilisateurs disposant de ce rôle peuvent consulter les informations de conformité et générer des rapports pour les ressources auxquelles ils ont la permission d'accéder. Ces utilisateurs ne peuvent ni activer ni désactiver l'analyse des volumes, des compartiments ou des schémas de base de données. Data Classification ne dispose pas de rôle d'administrateur.
administrateur SnapCenter	Permet de sauvegarder des instantanés à partir de clusters ONTAP locaux à l'aide de NetApp Backup and Recovery for applications. Un membre disposant de ce rôle peut effectuer les actions suivantes : * Effectuer toute action depuis Backup and Recovery > Applications * Gérer tous les systèmes dans les parcs et dossiers pour lesquels il dispose des autorisations * Utiliser tous les services NetApp Console SnapCenter ne dispose pas d'un rôle de visualisation.

Liens associés

- ["Découvrez la gestion des identités et des accès de la NetApp Console"](#)
- ["Commencez à utiliser la gestion des identités et des accès dans la NetApp Console"](#)
- ["Ajouter des membres et attribuer des rôles dans une organisation NetApp Console"](#)
- ["Découvrez l'API pour NetApp Console IAM"](#)

NetApp Console rôles d'accès à la plateforme de déploiement local

Attribuez des rôles de plateforme aux utilisateurs pour leur accorder les autorisations nécessaires à la gestion du déploiement local de la NetApp Console, à l'attribution de rôles, à l'ajout d'utilisateurs, à la création de flottes et à la gestion de l'authentification des utilisateurs.

Exemple de rôles organisationnels pour une grande organisation multinationale

XYZ Corporation organise l'accès au stockage des données par région — Amérique du Nord, Europe et Asie-Pacifique — offrant un contrôle régional avec une supervision centralisée.

Dans le déploiement local de la Console de XYZ Corporation, l'**administrateur de l'organisation** crée une organisation initiale et des dossiers distincts pour chaque région. L'**administrateur de dossier ou de flotte** de chaque région organise les flottes (avec les ressources associées) dans le dossier de la région.

Les administrateurs régionaux disposant du rôle **Administrateur de dossier ou de parc** gèrent activement leurs dossiers en y ajoutant des ressources et des utilisateurs. Ces administrateurs régionaux peuvent également ajouter, supprimer ou renommer les dossiers et les parcs qu'ils gèrent. L'**Administrateur de l'organisation** hérite des autorisations pour toute nouvelle ressource, maintenant la visibilité de l'utilisation du stockage dans l'ensemble de l'organisation.

Au sein de la même organisation, un utilisateur se voit attribuer le rôle de **Federation admin** afin de gérer la fédération de l'organisation avec leur fournisseur d'identité d'entreprise (IdP). Cet utilisateur peut ajouter ou supprimer des organisations fédérées, mais ne peut pas gérer les utilisateurs ni les ressources au sein de l'organisation. L'**Organization admin** attribue à un utilisateur le rôle de **Federation viewer** pour vérifier l'état de la fédération et consulter les organisations fédérées.

Les tableaux suivants indiquent les actions que chaque rôle de la plateforme de déploiement local de la NetApp Console peut effectuer.

Rôles d'administration de l'organisation

Tâche	Administrateur de l'organisation	Administrateur de dossier ou de flotte
Créer, modifier ou supprimer des systèmes à partir du déploiement local de la NetApp Console (ajouter ou découvrir des systèmes)	Oui	Oui
Créer des dossiers et des flottes, y compris la suppression	Oui	Non
Renommez les dossiers et les flottes existants	Oui	Oui

Tâche	Administrateur de l'organisation	Administrateur de dossier ou de flotte
Attribuer des rôles et ajouter des utilisateurs	Oui	Oui
Associer les ressources aux dossiers et aux flottes	Oui	Oui
Inscrivez-vous pour obtenir de l'assistance et soumettez des demandes via la NetApp Console	Oui	Oui
Utilisez des services de données qui ne sont pas associés à un rôle d'accès explicite	Oui	Oui
Consultez la page d'audit et les notifications	Oui	Oui

Rôles de la fédération

Tâche	Administrateur de la fédération	Visionneuse de la fédération
Créer et mettre à jour les intégrations de services d'annuaire	Oui	Non
Consultez les fédérations et leurs détails	Oui	Oui

Rôles de super administrateur et de spectateur

Le rôle de **Super admin** offre un accès complet à la gestion des fonctionnalités de la Console, du stockage et des services de données. Ce rôle convient aux personnes chargées de l'administration et de la gouvernance. À l'inverse, le rôle de **Super viewer** offre un accès en lecture seule, idéal pour les auditeurs ou les parties prenantes qui ont besoin de visibilité sans effectuer de modifications.

Les organisations devraient utiliser les droits d'administrateur de niveau supérieur avec parcimonie afin de minimiser les risques de sécurité et de se conformer au principe du moindre privilège. La plupart des organisations devraient attribuer des rôles précis, dotés uniquement des autorisations nécessaires, afin de réduire les risques et d'améliorer la traçabilité.

Exemple de super rôles

La société ABC dispose d'une petite équipe de cinq personnes qui utilise la NetApp Console pour les services de données et la gestion du stockage. Au lieu de répartir plusieurs rôles, elle attribue le rôle de **Super admin** à deux membres seniors de l'équipe, qui gèrent toutes les tâches administratives, y compris la gestion des utilisateurs et la configuration des ressources. Les trois autres membres de l'équipe se voient attribuer le rôle de **Super viewer**, ce qui leur permet de surveiller l'état du stockage et des services de données sans pouvoir modifier les paramètres.

Rôle	Rôles hérités
Super administrateur	- Administrateur de l'organisation - Administrateur de dossier ou de flotte - Super administrateur de sauvegarde et de restauration - Administrateur de stockage

Rôle	Rôles hérités
Super visionneur	• Visionneuse d'organisation • Visionneuse de sauvegarde • Visionneuse de stockage

Rôle d'accès analyste de support opérationnel dans le déploiement local de NetApp Console

Dans le déploiement local de la NetApp Console, vous pouvez attribuer le rôle d'analyste de support opérationnel aux utilisateurs afin de leur donner accès aux alertes et à la surveillance.

Analyste du support opérationnel

Tâche	Peut effectuer
Afficher les systèmes de stockage	Oui
Consultez la page d'audit et les notifications	Oui
Consultez, téléchargez et configurez les alertes	Oui

Rôles d'accès au stockage pour le déploiement local de la NetApp Console

Vous pouvez attribuer les rôles suivants aux utilisateurs afin de leur donner accès aux fonctionnalités de gestion du stockage dans le déploiement local de NetApp Console. Vous pouvez attribuer aux utilisateurs un rôle d'administrateur pour gérer le stockage ou un rôle de lecteur pour la surveillance.

Les administrateurs peuvent attribuer des rôles de stockage aux utilisateurs pour les ressources et fonctionnalités de stockage suivantes :

Ressources de stockage :

- Clusters ONTAP sur site

Services et fonctionnalités de la console :

- Fonctions de santé du stockage

Exemple de rôles de stockage dans NetApp Console lors d'un déploiement local

La société multinationale XYZ Corporation dispose d'une importante équipe d'ingénieurs et d'administrateurs de stockage. Elle permet à cette équipe de gérer les ressources de stockage de leurs régions tout en limitant l'accès aux tâches principales de déploiement local de la Console, telles que la gestion des utilisateurs et des licences.

Au sein d'une équipe de 12 personnes, deux utilisateurs se voient attribuer le rôle de **Storage viewer**, ce qui leur permet de surveiller les ressources de stockage associées aux parcs de déploiement locaux de la NetApp Console qui leur sont attribués. Les neuf autres se voient attribuer le rôle de **Storage admin**, qui inclut la possibilité de gérer les mises à jour logicielles, d'accéder à ONTAP System Manager via le déploiement local de la NetApp Console, ainsi que de découvrir des ressources de stockage (ajouter des systèmes). Un membre de l'équipe se voit attribuer le rôle de **System health specialist** afin qu'il puisse gérer l'intégrité des ressources de stockage de sa région, sans toutefois pouvoir modifier ni supprimer de systèmes. Cette personne peut également effectuer des mises à jour logicielles sur les ressources de stockage des parcs qui lui sont attribués.

L'organisation compte deux utilisateurs supplémentaires ayant le rôle d'**Organization admin** qui peuvent gérer tous les aspects du déploiement local de la NetApp Console, y compris la gestion des utilisateurs et la gestion des licences, ainsi que plusieurs utilisateurs ayant le rôle d'**Folder or fleet admin** qui peuvent effectuer des tâches d'administration du déploiement local de la NetApp Console pour les dossiers et les flottes qui leur sont attribués.

Le tableau suivant présente les actions effectuées par chaque rôle de stockage.

Fonctionnalité et action	Administrateur de stockage	Spécialiste de la santé du système	Visionneuse de stockage
Gestion du stockage:			
Découvrez de nouvelles ressources (ajoutez des systèmes)	Oui	Oui	Non
Afficher les systèmes ajoutés	Oui	Oui	Non
Supprimer des systèmes de la NetApp Console	Oui	Non	Non
Modifier les systèmes	Oui	Non	Non
Accès au gestionnaire système			
Peut saisir les identifiants	Oui	Oui	Non

Rôles de NetApp Backup and Recovery dans le déploiement local de NetApp Console

Dans le déploiement local de NetApp Console, vous pouvez attribuer les rôles suivants aux utilisateurs afin de leur donner accès à NetApp Backup and Recovery au sein de la Console. Les rôles de Backup and Recovery vous offrent la flexibilité d'attribuer aux utilisateurs un rôle spécifique aux tâches qu'ils doivent accomplir au sein de votre organisation. La manière dont vous attribuez les rôles dépend de vos propres pratiques de gestion d'entreprise et de stockage.

Le service utilise les rôles suivants, spécifiques à NetApp Backup and Recovery.

- **Super administrateur de sauvegarde et de restauration** : Effectuez toutes les actions dans NetApp Backup and Recovery.

- **Administrateur de sauvegarde et de restauration** : Effectuez des sauvegardes sur des instantanés locaux, répliquez-les vers un stockage secondaire et sauvegardez-les vers un stockage d'objets dans NetApp Backup and Recovery.
- **Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération** : Restaurez les charges de travail à l'aide de NetApp Backup and Recovery.
- **Administration des clones de sauvegarde et de récupération** : Clonez les applications et les données à l'aide de NetApp Backup and Recovery.
- **Visionneuse de sauvegarde et de restauration** : Consultez les informations dans NetApp Backup and Recovery, mais vous ne pouvez effectuer aucune action.

Pour plus de détails sur tous les rôles d'accès à la NetApp Console, voir ["la documentation d'installation et d'administration de la Console"](#).

Rôles utilisés pour les actions courantes

Le tableau suivant indique les actions que chaque rôle NetApp Backup and Recovery peut effectuer pour toutes les charges de travail.

Fonctionnalité et action	Super administrateur de sauvegarde et de restauration	Administratio n de la sauvegarde et de la restauration	Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération	Administratio n du clone de sauvegarde et de restauration	Visionneuse de sauvegarde et de récupération
Ajouter, modifier ou supprimer des hôtes	Oui	Non	Non	Non	Non
Installer les plug-ins	Oui	Non	Non	Non	Non
Ajouter les informations d'identification (hôte, instance, vCenter)	Oui	Non	Non	Non	Non
Afficher le tableau de bord et tous les onglets	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Commencer l'essai gratuit	Oui	Non	Non	Non	Non
Lancer la découverte des charges de travail	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Consulter les informations de licence	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Activer la licence	Oui	Non	Non	Non	Non
Afficher les hôtes	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Fonctionnalité et action	Super administrateur de sauvegarde et de restauration	Administration de la sauvegarde et de la restauration	Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération	Administration du clone de sauvegarde et de restauration	Visionneuse de sauvegarde et de récupération
Horaires :					
Activer les plannings	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Suspendre les plannings	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Politiques et protection :					
Afficher les plans de protection	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Créer, modifier ou supprimer des plans de protection	Oui	Oui	Non	Non	Non
Restaurez les charges de travail	Oui	Non	Oui	Non	Non
Créer, diviser ou supprimer des clones	Oui	Non	Non	Oui	Non
Créer, modifier ou supprimer une politique	Oui	Oui	Non	Non	Non
Rapports:					
Consulter les rapports	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Créer des rapports	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Supprimer les rapports	Oui	Non	Non	Non	Non
Importer depuis SnapCenter et gérer l'hôte :					
Afficher les données SnapCenter importées	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Importer des données depuis SnapCenter	Oui	Oui	Non	Non	Non
Gérer (migrer) l'hôte	Oui	Oui	Non	Non	Non
Configurer les paramètres :					

Fonctionnalité et action	Super administrateur de sauvegarde et de restauration	Administration de la sauvegarde et de la restauration	Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération	Administration du clone de sauvegarde et de restauration	Visionneuse de sauvegarde et de récupération
Configurer le répertoire des journaux	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Associer ou supprimer les informations d'identification de l'instance	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Seaux :					
Afficher les compartiments	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Créer, modifier ou supprimer un compartiment	Oui	Oui	Non	Non	Non

Rôles utilisés pour les actions spécifiques à la charge de travail

Le tableau suivant indique les actions que chaque rôle NetApp Backup and Recovery peut effectuer pour des charges de travail spécifiques.

Charges de travail Kubernetes

Ce tableau indique les actions que chaque rôle NetApp Backup and Recovery peut effectuer pour les actions spécifiques aux charges de travail Kubernetes.

Fonctionnalité et action	Super administrateur de sauvegarde et de restauration	Administration de la sauvegarde et de la restauration	Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération	Visionneuse de sauvegarde et de récupération
Afficher les clusters, les espaces de noms, les classes de stockage et les ressources API	Oui	Oui	Oui	Oui
Ajouter de nouveaux clusters Kubernetes	Oui	Oui	Non	Non
Mettre à jour les configurations du cluster	Oui	Non	Non	Non
Supprimer des clusters de la gestion	Oui	Non	Non	Non

Fonctionnalité et action	Super administrateur de sauvegarde et de restauration	Administration de la sauvegarde et de la restauration	Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération	Visionneuse de sauvegarde et de récupération
Voir les applications	Oui	Oui	Oui	Oui
Créer et définir de nouvelles applications	Oui	Oui	Non	Non
Mettre à jour les configurations de l'application	Oui	Oui	Non	Non
Supprimer des applications de la gestion	Oui	Oui	Non	Non
Afficher les ressources protégées et l'état de la sauvegarde	Oui	Oui	Oui	Oui
Créez des sauvegardes et protégez des applications avec des règles	Oui	Oui	Non	Non
Désactiver la protection des applications et supprimer les sauvegardes	Oui	Oui	Non	Non
Afficher les points de récupération et les résultats de l'outil de visualisation des ressources	Oui	Oui	Oui	Oui
Restaurez les applications à partir des points de récupération	Oui	Non	Oui	Non
Afficher les politiques de sauvegarde Kubernetes	Oui	Oui	Oui	Oui
Créer des politiques de sauvegarde Kubernetes	Oui	Oui	Oui	Non
Mettre à jour les politiques de sauvegarde	Oui	Oui	Oui	Non
Supprimer les politiques de sauvegarde	Oui	Oui	Oui	Non
Afficher les hooks d'exécution et les sources des hooks	Oui	Oui	Oui	Oui

Fonctionnalité et action	Super administrateur de sauvegarde et de restauration	Administration de la sauvegarde et de la restauration	Administrateur de la restauration de sauvegarde et de récupération	Visionneuse de sauvegarde et de récupération
Créer des hooks d'exécution et des sources de hooks	Oui	Oui	Oui	Non
Mettre à jour les hooks d'exécution et les sources des hooks	Oui	Oui	Oui	Non
Supprimez les hooks d'exécution et les sources de hooks	Oui	Oui	Oui	Non
Afficher les modèles de hooks d'exécution	Oui	Oui	Oui	Oui
Créer des modèles de hook d'exécution	Oui	Oui	Oui	Non
Mettre à jour les modèles de hook d'exécution	Oui	Oui	Oui	Non
Supprimer les modèles de hook d'exécution	Oui	Oui	Oui	Non
Consultez le résumé de la charge de travail et les tableaux de bord analytiques	Oui	Oui	Oui	Oui
Afficher les compartiments StorageGRID et les cibles de stockage	Oui	Oui	Oui	Oui

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.