



# **Commencez**

## VMware workloads

NetApp  
February 02, 2026

# Sommaire

Commencez .....	1
En savoir plus sur NetApp Workload Factory pour VMware .....	1
Qu'est-ce que NetApp Workload Factory pour VMware ? .....	1
Comment fonctionnent les conseillers en migration VMware .....	1
Ce que vous pouvez faire avec les conseillers en migration .....	1
Avantages de faire appel à des conseillers en migration .....	2
Outils pour utiliser NetApp Workload Factory .....	2
Analyse bien architecturée pour les environnements EVS .....	2
Licences .....	3
Régions .....	3
Démarrage rapide pour la migration vers Amazon EVS à l'aide du conseiller de migration des charges de travail VMware .....	3
Démarrage rapide de la migration vers Amazon EC2 à l'aide de VMware workloads migration Advisor .....	4
Démarrage rapide de la migration vers VMware Cloud on AWS à l'aide de VMware workloads migration Advisor .....	6
Explorez le centre de planification VMware .....	7
Gérer les données d'inventaire des machines virtuelles .....	7
Gérer les plans de migration .....	8

# Commencez

## En savoir plus sur NetApp Workload Factory pour VMware

NetApp Workload Factory for VMware fournit des outils pour déplacer vos données des systèmes sur site vers Amazon Elastic VMware Service (EVS), VMware Cloud on AWS (VMC) ou Amazon EC2.

### Qu'est-ce que NetApp Workload Factory pour VMware ?

NetApp Workload Factory for VMware fournit un centre de planification et des conseillers de migration qui vous permettent d'analyser vos configurations de machines virtuelles actuelles dans les environnements vSphere sur site. Les conseillers en migration génèrent ensuite un plan pour déployer les configurations de machines virtuelles recommandées sur les clusters Amazon EVS, Amazon EC2 ou VMware Cloud sur AWS vSphere et utilisent des systèmes de fichiers Amazon FSx for NetApp ONTAP personnalisés comme banques de données externes. Le centre de planification, agissant comme tableau de bord Workload Factory pour VMware, vous permet de gérer les ensembles de données d'inventaire de machines virtuelles enregistrés, ainsi que les plans de migration enregistrés, et de provisionner tous les plans de migration que vous avez enregistrés.

Amazon FSx for NetApp ONTAP est une banque de données NFS externe construite sur le système de fichiers ONTAP de NetApp qui peut être attachée à des instances Amazon EVS ou Amazon EC2 ou à des clusters VMware Cloud sur AWS vSphere. Il n'est pas nécessaire d'ajouter davantage d'hôtes pour augmenter le stockage disponible ; utilisez plutôt FSx pour les volumes ONTAP comme banques de données externes pour compléter les banques de données vSAN. Cela vous fournit une infrastructure de stockage virtualisée flexible et hautes performances qui s'adapte indépendamment des ressources de calcul.

Pour plus d'informations sur Workload Factory, reportez-vous au ["Présentation de Workload Factory"](#) .

### Comment fonctionnent les conseillers en migration VMware

Les conseillers en migration peuvent vous aider à déplacer des machines virtuelles (VM) sur site et leurs données, exécutées sur n'importe quel magasin de données pris en charge par VMware, vers des magasins de données Amazon EVS, Amazon EC2 ou VMware Cloud, qui incluent des magasins de données NFS supplémentaires sur un système de fichiers FSx pour ONTAP .

Notez que vous pouvez connecter jusqu'à quatre (4) volumes FSX pour ONTAP à un seul cluster vSphere sur VMware Cloud on AWS.

### Ce que vous pouvez faire avec les conseillers en migration

Les conseillers en migration offrent les fonctionnalités suivantes :

- Analysez les configurations de VM sur site
- Déterminer les machines virtuelles à migrer vers Amazon EC2, Amazon EVS ou VMware Cloud on AWS
- Identifiez l'espace requis sur les volumes FSX pour ONTAP à utiliser en tant que datastores externes de VM
- Examinez le rapport résultant pour comprendre les étapes de déploiement
- Effectuer le déploiement réel

Le conseiller de migration prend en charge la planification de la configuration d'une seule instance Amazon

EVS ou Amazon EC2 ou d'un cluster VMware Cloud on AWS connecté à un seul système de fichiers FSx for ONTAP .

## Avantages de faire appel à des conseillers en migration

Le transfert d'une partie de votre infrastructure actuelle vers Amazon EC2 ou VMware Cloud on AWS à l'aide d'Amazon FSx for ONTAP en tant que datastores NFS externes offre les avantages suivants :

- Optimisation des coûts grâce au découplage de l'hôte et du stockage et à une efficacité avancée des données
- Possibilité de développer la capacité de stockage en fonction des besoins sans avoir à acheter d'instances hôtes supplémentaires
- Les fonctionnalités de gestion des données NetApp ONTAP dans le cloud, comme les copies Snapshot compactes, le clonage, la compression, la déduplication, la compaction et la réplication
- Réduction de la gestion des mises à jour matérielles
- Possibilité de modifier le débit des données, les IOPS et la taille du système de fichiers en plus d'augmenter ou de réduire la taille des volumes
- Haute disponibilité prenant en charge les déploiements dans plusieurs zones de disponibilité (AZ)
- Réduction des coûts et de la latence grâce à des configurations AZ uniques qui utilisent le peering VPC sans nécessiter de passerelle de transit

## Outils pour utiliser NetApp Workload Factory

Vous pouvez utiliser NetApp Workload Factory avec les outils suivants :

- **Console Workload Factory** : La console Workload Factory fournit une vue visuelle et holistique de vos applications et projets.
- **\* Console NetApp \*** : la console NetApp fournit une expérience d'interface hybride afin que vous puissiez utiliser Workload Factory avec d'autres services de données NetApp .
- **Demandez-moi** : utilisez l'assistant IA Ask me pour poser des questions et en savoir plus sur Workload Factory sans quitter la console Workload Factory. Accédez à Demandez-moi depuis le menu d'aide de Workload Factory.
- **CloudShell CLI** : Workload Factory inclut une CLI CloudShell pour gérer et exploiter les environnements AWS et NetApp sur plusieurs comptes à partir d'une seule CLI basée sur un navigateur. Accédez à CloudShell depuis la barre supérieure de la console Workload Factory.
- **API REST** : utilisez les API REST de Workload Factory pour déployer et gérer vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP et d'autres ressources AWS.
- **CloudFormation** : utilisez le code AWS CloudFormation pour effectuer les actions que vous avez définies dans la console Workload Factory afin de modéliser, provisionner et gérer les ressources AWS et tierces de la pile CloudFormation dans votre compte AWS.
- **Fournisseur Terraform NetApp Workload Factory** : utilisez Terraform pour créer et gérer les workflows d'infrastructure générés dans la console Workload Factory.

## Analyse bien architecturée pour les environnements EVS

L'onglet « Architecture optimisée » effectue une analyse quotidienne automatisée de vos environnements Amazon Elastic VMware Service (EVS) afin de garantir leur conformité avec les bonnes pratiques AWS et NetApp. L'onglet identifie les problèmes de configuration et fournit des recommandations détaillées pour les

résoudre, afin de vous aider à maintenir des opérations, une sécurité et une efficacité des coûts optimales.

Les analyses automatiques sont effectuées à l'aide des API AWS—aucune vSphere credentials ne sont requises. Les résultats sont organisés par domaine de configuration, chaque résultat incluant l'état, les niveaux de gravité, les détails des ressources impactées et les procédures de remédiation étape par étape.

["Mettez en œuvre des configurations EVS bien architecturées dans Workload Factory"](#). == Coût

L'utilisation de Workload Factory pour VMware est gratuite.

Vous devrez payer pour les ressources AWS que vous déployez en fonction des recommandations des conseillers en migration.

## Licences

Aucune licence spéciale de NetApp n'est requise pour utiliser Workload Factory pour VMware.

## Régions

Workload Factory est pris en charge dans toutes les régions commerciales où FSx for ONTAP est pris en charge. ["Afficher les régions Amazon prises en charge."](#)

Les régions AWS suivantes ne sont pas prises en charge :

- régions de Chine
- Régions GovCloud (États-Unis)
- Nuage secret
- Nuage top secret

## Démarrage rapide pour la migration vers Amazon EVS à l'aide du conseiller de migration des charges de travail VMware

Commencez avec le conseiller de migration VMware pour déplacer votre infrastructure actuelle vers Amazon EVS en utilisant Amazon FSx pour ONTAP comme banques de données NFS externes.

Avant de commencer, vous devez avoir une bonne compréhension des autorisations suivantes : <https://docs.netapp.com/us-en/workload-setup-admin/permissions-reference.html> [autorisations pour NetApp Workload Factory^].

1

### Connectez-vous à Workload Factory

Vous aurez besoin de ["créer un compte avec Workload Factory"](#) et connectez-vous en utilisant l'un des ["expériences de la console"](#).

2

### Ajouter des identifiants et des autorisations

Choisissez le ["Politiques d'autorisation"](#) pour répondre à vos besoins.

Si vous choisissez de ne pas accorder d'autorisations, vous pouvez commencer à utiliser Workload Factory for Databases pour copier des exemples de code partiellement complétés.

Si vous choisissez d'accorder des autorisations, vous devrez ["ajouter manuellement les identifiants à un compte"](#) Cela comprend la sélection des capacités de charge de travail, telles que les bases de données et l'IA, et la création des politiques IAM pour les autorisations requises.

["Découvrez comment ajouter des informations d'identification et des autorisations"](#).

**3**

### **Télécharger les données d'inventaire de la machine virtuelle**

Vous pouvez utiliser le centre de planification pour télécharger les détails d'inventaire sur votre environnement de machine virtuelle actuel. Utilisez le script de collecte de données, RVTools ou NetApp Data Infrastructure Insights pour capturer votre configuration de machine virtuelle actuelle et télécharger les données vers le centre de planification.

["Apprenez à télécharger les données d'inventaire des machines virtuelles"](#) .

**4**

### **Créez un plan de déploiement à l'aide de VMware migration Advisor**

Lancez le conseiller de migration VMware et configurez manuellement l'environnement de machine virtuelle que vous souhaitez créer sur l'infrastructure Amazon Elastic VMWare Service à l'aide d'un système de fichiers Amazon FSx for ONTAP en tant que banques de données NFS externes.

["Découvrez comment utiliser le conseiller de migration VMware pour créer un plan de déploiement"](#) .

**5**

### **Déployez le système de fichiers FSX pour ONTAP recommandé**

Déployez le nouveau système de fichiers FSX pour ONTAP qui fournira les datastores de vos machines virtuelles dans votre infrastructure Amazon EC2.

["Découvrez comment déployer votre nouveau système de fichiers FSX pour ONTAP"](#).

**6**

### **Passez en revue les insights bien architecturés pour votre environnement EVS**

Lorsque votre environnement EVS est détecté, Workload Factory effectue automatiquement des analyses quotidiennes bien architecturées afin d'identifier les problèmes de configuration et de fournir des recommandations de remédiation.

["Apprenez à mettre en œuvre des configurations bien architecturées"](#).

## **Démarrage rapide de la migration vers Amazon EC2 à l'aide de VMware workloads migration Advisor**

Lancez-vous avec VMware migration Advisor pour migrer votre infrastructure actuelle vers Amazon EC2 en utilisant Amazon FSx pour ONTAP en tant que datastores NFS externes.

Avant de commencer, vous devez avoir une bonne compréhension des autorisations suivantes :

1

### Connectez-vous à Workload Factory

Vous aurez besoin de "[créer un compte avec Workload Factory](#)" et connectez-vous en utilisant l'un des "[expériences de la console](#)".

2

### Ajouter des identifiants et des autorisations

Choisissez le "[Politiques d'autorisation](#)" pour répondre à vos besoins.

Si vous choisissez de ne pas accorder d'autorisations, vous pouvez commencer à utiliser Workload Factory for Databases pour copier des exemples de code partiellement complétés.

Si vous choisissez d'accorder des autorisations, vous devrez "[ajouter manuellement les identifiants à un compte](#)". Cela comprend la sélection des capacités de charge de travail, telles que les bases de données et l'IA, et la création des politiques IAM pour les autorisations requises.

["Découvrez comment ajouter des informations d'identification et des autorisations"](#).

3

### Télécharger les données d'inventaire de la machine virtuelle

Vous pouvez utiliser le centre de planification pour télécharger les détails d'inventaire sur votre environnement de machine virtuelle actuel. Utilisez le script de collecte de données, RVTools ou NetApp Data Infrastructure Insights pour capturer votre configuration de machine virtuelle actuelle et télécharger les données vers le centre de planification.

["Apprenez à télécharger les données d'inventaire des machines virtuelles"](#).

4

### Créez un plan de déploiement à l'aide de VMware migration Advisor

Lancez l'assistant de migration VMware et sélectionnez les machines virtuelles que vous souhaitez migrer vers l'infrastructure Amazon EC2 en utilisant un système de fichiers Amazon FSX pour ONTAP en tant que datastores NFS externes. Vous pouvez apporter des modifications avant d'enregistrer le plan.

["Découvrez comment utiliser le conseiller de migration VMware pour créer un plan de déploiement"](#).

5

### Déployez le système de fichiers FSX pour ONTAP recommandé

Déployez le nouveau système de fichiers FSX pour ONTAP qui fournira les datastores de vos machines virtuelles dans votre infrastructure Amazon EC2.

["Découvrez comment déployer votre nouveau système de fichiers FSX pour ONTAP"](#).

# Démarrage rapide de la migration vers VMware Cloud on AWS à l'aide de VMware workloads migration Advisor

Lancez-vous avec VMware migration Advisor pour migrer votre infrastructure actuelle vers VMware Cloud on AWS en utilisant Amazon FSX for ONTAP en tant que datastores NFS externes.

Avant de commencer, vous devez avoir une bonne compréhension des autorisations suivantes : <https://docs.netapp.com/us-en/workload-setup-admin/permissions-reference.html> [autorisations pour NetApp Workload Factory^].

1

## Connectez-vous à Workload Factory

Vous aurez besoin de "[créer un compte avec Workload Factory](#)" et connectez-vous en utilisant l'un des "[expériences de la console](#)".

2

## Ajouter des identifiants et des autorisations

Choisissez le "[Politiques d'autorisation](#)" pour répondre à vos besoins.

Si vous choisissez de ne pas accorder d'autorisations, vous pouvez commencer à utiliser Workload Factory for Databases pour copier des exemples de code partiellement complétés.

Si vous choisissez d'accorder des autorisations, vous devrez "[ajouter manuellement les identifiants à un compte](#)". Cela comprend la sélection des capacités de charge de travail, telles que les bases de données et l'IA, et la création des politiques IAM pour les autorisations requises.

["Découvrez comment ajouter des informations d'identification et des autorisations"](#).

3

## Télécharger les données d'inventaire de la machine virtuelle

Vous pouvez utiliser le centre de planification pour télécharger les détails d'inventaire sur votre environnement de machine virtuelle actuel. Utilisez le script de collecte de données, RVTools ou NetApp Data Infrastructure Insights pour capturer votre configuration de machine virtuelle actuelle et télécharger les données vers le centre de planification.

["Apprenez à télécharger les données d'inventaire des machines virtuelles"](#).

4

## Créez un plan de déploiement à l'aide de VMware migration Advisor

Lancez l'assistant migration VMware et sélectionnez les machines virtuelles que vous souhaitez migrer vers la nouvelle infrastructure VMware Cloud on AWS à l'aide d'un système de fichiers Amazon FSX for ONTAP en tant que datastores NFS externes. Vous pouvez apporter des modifications avant d'enregistrer le plan.

["Découvrez comment utiliser le conseiller de migration VMware pour créer un plan de déploiement"](#).

5

## Déployez le système de fichiers FSX pour ONTAP recommandé

Déployez le nouveau système de fichiers FSX pour ONTAP qui fournira les datastores pour vos machines



virtuelles dans votre infrastructure VMware Cloud on AWS.

["Découvrez comment déployer votre nouveau système de fichiers FSX pour ONTAP".](#)

6

### **Connectez vos systèmes de fichiers FSX pour ONTAP à VMware Cloud sur AWS**

Votre Software-Defined Data Center (SDDC) offre des options réseau pour la connexion au système de fichiers FSX for ONTAP en utilisant la fonctionnalité de peering VPC pour étendre la connectivité réseau aux volumes de stockage NFS externes.

["Découvrez comment connecter vos systèmes de fichiers FSX pour ONTAP".](#)

7

### **Migrez les données de vos anciens systèmes vers vos nouveaux systèmes de fichiers FSX pour ONTAP**

Utilisez un outil externe tel que VMware HCX (Hybrid Cloud extension) pour déplacer vos données de votre ancien stockage de machine virtuelle vers les volumes FSX pour NetApp ONTAP connectés à vos nouvelles machines virtuelles.

["En savoir plus sur la migration de vos données".](#)

## **Explorez le centre de planification VMware**

Le centre de planification VMware vous permet de télécharger de nouvelles données d'inventaire de machines virtuelles et de créer de nouveaux plans de migration, ainsi que de gérer les données d'inventaire de machines virtuelles et les plans de migration que vous avez déjà enregistrés avec NetApp Workload Factory.

### **Gérer les données d'inventaire des machines virtuelles**

Utilisez le centre de planification pour créer et gérer les données d'inventaire des machines virtuelles.


#### **Télécharger les données d'inventaire de la machine virtuelle**

Vous pouvez télécharger les données d'inventaire des machines virtuelles lorsque vous êtes prêt à utiliser Workload Factory pour explorer les options de migration vers les environnements Amazon AWS. Se référer à ["Télécharger les données d'inventaire de la machine virtuelle"](#) pour les instructions.

#### **Renommer un ensemble de données**

Vous pouvez modifier le nom d'un ensemble de données enregistré.

#### **Étapes**

1. Connectez-vous à Workload Factory en utilisant l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **VMware**.

Le centre de planification est affiché.


3. Sélectionnez le menu Actions (...) pour l'ensemble de données que vous souhaitez renommer, puis sélectionnez **Renommer**.

4. Saisissez un nouveau nom pour l'ensemble de données et sélectionnez **Enregistrer**.

## Supprimer un ensemble de données

Lorsqu'un ensemble de données n'est plus nécessaire, vous pouvez le supprimer à tout moment.

### Étapes

1. Connectez-vous à Workload Factory en utilisant l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **VMware**.  
  
Le centre de planification est affiché.
3. Sélectionnez le menu Actions (...) pour l'ensemble de données que vous souhaitez supprimer, puis sélectionnez **Supprimer**.
4. Sélectionnez **Supprimer** pour confirmer l'action.


## Gérer les plans de migration

Utilisez le centre de migration pour créer et gérer des plans de migration.

### Fournir un plan de migration

Vous pouvez sélectionner un plan de migration et le configurer pour que les machines virtuelles soient migrées vers l'environnement Amazon AWS de votre choix.


### Étapes

1. Connectez-vous à Workload Factory en utilisant l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **VMware**.  
  
Le centre de planification est affiché.
3. Sélectionnez **Plans de migration**.
4. Sélectionnez le menu Actions (...) pour le plan de migration que vous souhaitez provisionner, puis sélectionnez **Provision**.
5. Selon le plan de migration, reportez-vous aux instructions pour déployer le système de fichiers :
  - ["Déployer le système de fichiers pour les plans Amazon VMware Cloud"](#)
  - ["Déployer le système de fichiers pour les plans Amazon EC2"](#)
  - ["Déployer le système de fichiers pour les plans Amazon Elastic VMware Service"](#)

### Modifier le commentaire pour un plan de migration

Si vous devez modifier les détails d'un commentaire pour un plan de migration, modifiez le commentaire depuis le centre de planification.

### Étapes

1. Connectez-vous à Workload Factory en utilisant l'un des ["expériences de la console"](#).
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **VMware**.


Le centre de planification est affiché.

3. Sélectionnez **Plans de migration**.
4. Sélectionnez le menu Actions (...) pour le plan de migration que vous souhaitez modifier, puis sélectionnez **Modifier le commentaire**.
5. Saisissez un commentaire et sélectionnez **Enregistrer**.

### Créer un rapport PDF ou CSV d'un plan de migration

Créer un rapport PDF ou CSV détaillant le plan de migration.


#### Étapes

1. Connectez-vous à Workload Factory en utilisant l'un des ["expériences de la console"](#) .
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **VMware**.  
  
Le centre de planification est affiché.
3. Sélectionnez **Plans de migration**.
4. Sélectionnez le menu Actions (...) pour le plan de migration pour lequel vous souhaitez créer un rapport PDF ou CSV, puis sélectionnez **Télécharger le plan (PDF)** ou **Télécharger le rapport VM (CSV)**.
5. Saisissez un nom pour le rapport et sélectionnez **Enregistrer**.

### Supprimer un plan de migration

Lorsqu'un plan de migration n'est plus nécessaire, vous pouvez le supprimer à tout moment.

#### Étapes

1. Connectez-vous à Workload Factory en utilisant l'un des ["expériences de la console"](#) .
2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **VMware**.  
  
Le centre de planification est affiché.
3. Sélectionnez **Plans de migration**.
4. Sélectionnez le menu Actions (...) pour le plan de migration que vous souhaitez supprimer, puis sélectionnez **Supprimer**.
5. Confirmez l'action en sélectionnant **Supprimer**.

## 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.