



# **Comprendre l'interface utilisateur**

## Active IQ Unified Manager

NetApp  
October 15, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-916/storage-mgmt/concept\\_typical\\_window\\_layouts\\_um\\_6\\_x.html](https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-916/storage-mgmt/concept_typical_window_layouts_um_6_x.html) on October 15, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Sommaire

Comprendre l'interface utilisateur . . . . .	1
Dispositions de fenêtres typiques . . . . .	1
Disposition de la fenêtre de liste d'objets . . . . .	1
Disposition de la fenêtre des détails de l'objet . . . . .	1
Personnalisation de la disposition des fenêtres . . . . .	2
Utiliser l'aide du gestionnaire unifié . . . . .	3
Ajoutez vos sujets d'aide favoris à vos favoris . . . . .	3
Rechercher des objets de stockage . . . . .	4
Exporter les données de stockage sous forme de rapports . . . . .	5
Filtrer le contenu de la page d'inventaire . . . . .	6
Exemple de filtrage . . . . .	7
Afficher les événements actifs depuis la cloche de notification . . . . .	8

# Comprendre l'interface utilisateur

L'interface utilisateur d'Unified Manager se compose principalement d'un tableau de bord qui fournit une vue d'ensemble des objets surveillés. L'interface utilisateur permet également d'accéder à la visualisation de tous les objets du cluster.

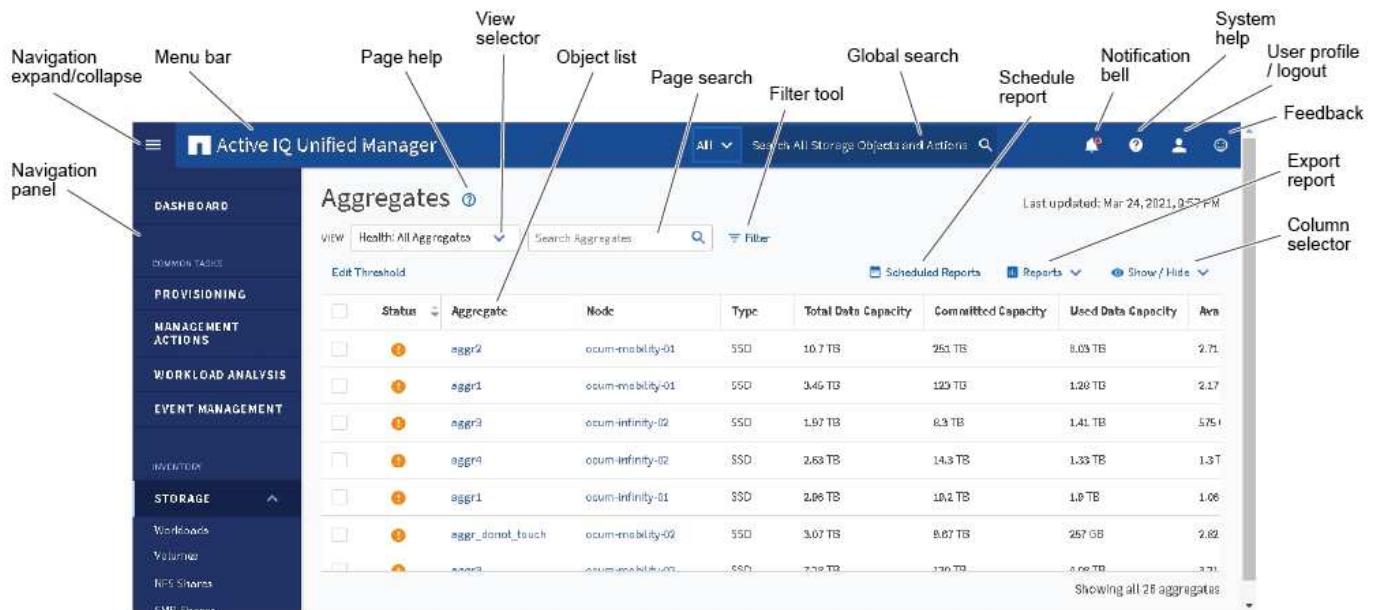
Vous pouvez sélectionner une vue préférée et utiliser les boutons d'action si nécessaire. Votre configuration d'écran est enregistrée dans un espace de travail afin que toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin soient disponibles lorsque vous démarrez Unified Manager. Cependant, lorsque vous naviguez d'une vue à une autre, puis revenez en arrière, la vue peut ne pas être la même.

## Dispositions de fenêtres typiques

Comprendre les dispositions de fenêtres typiques vous aide à naviguer et à utiliser efficacement Active IQ Unified Manager . La plupart des fenêtres d'Unified Manager sont similaires à l'une des deux présentations générales : liste d'objets ou détails. Le paramètre d'affichage recommandé est d'au moins 1280 x 1024 pixels.

Toutes les fenêtres ne contiennent pas tous les éléments des diagrammes suivants.

### Disposition de la fenêtre de liste d'objets



### Disposition de la fenêtre des détails de l'objet

Health / Volume: nfs\_vol7 (Online)

Days to Full (current usage statistics): Greater than a year | Daily Growth Rate: 0.00 %

Capacity | Efficiency | Configuration | Protection

**Capacity (Physical)**

499.64 GB is available.

**Data** 188.34 MB used 500.00 GB

**Snapshot Copies** Snapshot copies have consumed 183.50 MB of data space.

**Capacity (Logical)**

Logical Space Reporting: Disabled  
Used: 2.79 MB (0.00%)

Autogrow: Disabled | Space Guarantee: None

**Details (Physical)**

Total Capacity	500.00 GB	100.00%
Data Capacity	500.00 GB	100.00%
Used	188.34 MB	0.04%
Free	499.64 GB	99.96%
Snapshot Overflow	183.50 MB	0.04%

**Snapshot Reserve** 0 bytes 0.00%  
Used: 0 bytes  
Free: 0 bytes

**Total Snapshot Used Capacity** 183.50 MB

**Volume Thresholds**

Nearly Full Threshold (Global level)	400.00 GB	80%
Full Threshold (Global level)	450.00 GB	90%

**Other Details**

Quota Quota Committed Capacity:	0 bytes
Quota Quota Overcommitted Capacity:	0 bytes
Fractional Reserve:	0%
Snapshot Daily Growth Rate:	872.75 KB
Snapshot Days to Full:	Not applicable
Snapshot Autodelete:	Disabled
Snapshot Copies:	7

**History**

Show: Volume Capacity Used | 1w | 1m | 1y | Export

**Events**

Event	Triggered Time
Volume Discovered	Tuesday, 16:43

Related Annotations (0)

Related Devices

- Storage Virtual Machine (1) 1.47 GB of 1.95 TB
- Aggregate (1) 52.11 GB of 7.28 TB
- Volumes in the Aggregate (6) 3.71 GB of 4.00 TB
- Qtrees (0)
- NFS Exports (1)
- CIFS Shares (0)
- LUNs (0)
- User and Group Quotas (0)

Related Groups (0)

Related Alerts (0) Add Alert

## Personnalisation de la disposition des fenêtres

Active IQ Unified Manager vous permet de personnaliser la disposition des informations sur les pages d'objets de stockage et de réseau. En personnalisant les fenêtres, vous pouvez contrôler quelles données sont visibles et comment les données sont affichées.

### • Tri

Vous pouvez cliquer sur l'en-tête de colonne pour modifier l'ordre de tri des entrées de colonne. Lorsque vous cliquez sur l'en-tête de colonne, les flèches de tri (▲ et ▼) apparaissent pour cette colonne.

### • Filtration

Vous pouvez cliquer sur l'icône de filtre (FILTER) pour appliquer des filtres afin de personnaliser l'affichage des informations sur les pages d'objets de stockage et de réseau afin que seules les entrées correspondant aux conditions fournies soient affichées. Vous appliquez des filtres à partir du volet Filtres.

Le volet Filtres vous permet de filtrer la plupart des colonnes en fonction des options sélectionnées. Par exemple, dans la vue Santé : Tous les volumes, vous pouvez utiliser le volet Filtres pour afficher tous les volumes hors ligne en sélectionnant l'option de filtre appropriée sous État.

Les colonnes relatives à la capacité dans n'importe quelle liste affichent toujours les données de capacité dans des unités appropriées arrondies à deux décimales. Ceci s'applique également lors du filtrage des colonnes de capacité. Par exemple, si vous utilisez le filtre dans la colonne Capacité totale des données dans la vue Intégrité : tous les agrégats pour filtrer les données supérieures à 20,45 Go, la capacité réelle de 20,454 Go s'affiche sous la forme 20,45 Go. De même, si vous filtrez les données inférieures à 20,45 Go, la capacité réelle de 20,449 Go s'affiche comme 20,45 Go.

Si vous utilisez le filtre dans la colonne % de données disponibles dans la vue Santé : tous les agrégats pour filtrer les données supérieures à 20,45 %, la capacité réelle de 20,454 % s'affiche comme 20,45 %.

De même, si vous filtrez les données inférieures à 20,45 %, la capacité réelle de 20,449 % s'affiche comme 20,45 %.

- **Masquer ou afficher les colonnes**

Vous pouvez cliquer sur l'icône d'affichage des colonnes (**Afficher/Masquer**) pour sélectionner les colonnes que vous souhaitez afficher. Une fois que vous avez sélectionné les colonnes appropriées, vous pouvez les réorganiser en les faisant glisser à l'aide de votre souris.

- **Recherche**

Vous pouvez utiliser la zone de recherche pour rechercher certains attributs d'objet afin d'affiner la liste des éléments dans la page d'inventaire. Par exemple, vous pouvez saisir « cloud » pour affiner la liste des volumes dans la page d'inventaire des volumes afin de voir tous les volumes contenant le mot « cloud ».

- **Exportation de données**

Vous pouvez cliquer sur le bouton **Rapports** (ou sur le bouton **Exporter** pour exporter les données vers un fichier de valeurs séparées par des virgules) (.csv) déposer, (.pdf) document ou Microsoft Excel (.xlsx) fichier et utiliser les données exportées pour créer des rapports.

## Utiliser l'aide du gestionnaire unifié

L'aide comprend des informations sur toutes les fonctionnalités incluses dans Active IQ Unified Manager. Vous pouvez utiliser la table des matières, l'index ou l'outil de recherche pour trouver des informations sur les fonctionnalités et comment les utiliser.

L'aide est disponible à partir de chaque onglet et de la barre de menus de l'interface utilisateur d'Unified Manager.

L'outil de recherche dans l'Aide ne fonctionne pas pour les mots partiels.

- Pour en savoir plus sur des champs ou des paramètres spécifiques, cliquez sur  .
- Pour afficher tout le contenu de l'aide, cliquez sur  \* > \*Aide/Documentation dans la barre de menu.

Vous pouvez trouver des informations plus détaillées en développant n'importe quelle partie de la table des matières dans le volet de navigation.

- Pour rechercher le contenu de l'aide, cliquez sur l'onglet **Rechercher** dans le volet de navigation, saisissez le mot ou la série de mots que vous souhaitez rechercher et cliquez sur **Aller !**
- Pour imprimer les rubriques d'aide, cliquez sur l'icône de l'imprimante.

## Ajoutez vos sujets d'aide favoris à vos favoris

Dans l'onglet Favoris d'aide, vous pouvez ajouter à vos favoris les rubriques d'aide que vous utilisez fréquemment. Les signets d'aide fournissent un accès rapide à vos sujets favoris.

### Étapes

1. Accédez à la rubrique d'aide que vous souhaitez ajouter comme favori.

2. Cliquez sur **Favoris**, puis sur **Ajouter**.

## Rechercher des objets de stockage

Pour accéder rapidement à un objet spécifique, vous pouvez utiliser le champ **Rechercher tous les objets de stockage** en haut de la barre de menu. Cette méthode de recherche globale sur tous les objets vous permet de localiser rapidement des objets spécifiques par type. Les résultats de la recherche sont triés par type d'objet de stockage et vous pouvez les filtrer davantage par objet à l'aide du menu déroulant.

### Avant de commencer

- Vous devez disposer de l'un des rôles suivants pour effectuer cette tâche : opérateur, administrateur d'application ou administrateur de stockage.
- Une recherche valide doit contenir au moins trois caractères.

Lorsque vous utilisez la valeur du menu déroulant « Tous », la recherche globale affiche le nombre total de résultats trouvés dans toutes les catégories d'objets ; avec un maximum de 25 résultats de recherche pour chaque catégorie d'objets. Vous pouvez sélectionner un type d'objet spécifique dans le menu déroulant pour affiner la recherche au sein d'un type d'objet spécifique. Dans ce cas, la liste renvoyée n'est pas limitée aux 25 premiers objets.

Les types d'objets que vous pouvez rechercher incluent :

- Groupes
- Nœuds
- Machines virtuelles de stockage
- Agrégats
- Volumes
- Qtrees
- Actions PME
- Actions NFS
- Quotas d'utilisateurs ou de groupes
- LUN
- Espaces de noms NVMe
- Groupes initiateurs
- Initiateurs
- Groupe de cohérence

La saisie d'un nom de charge de travail renvoie la liste des charges de travail sous la catégorie Volumes ou LUN appropriée.

Vous pouvez cliquer sur n'importe quel objet dans les résultats de la recherche pour accéder à la page des détails de santé de cet objet. S'il n'existe pas de page de santé directe pour un objet, la page Santé de l'objet parent s'affiche. Par exemple, lors de la recherche d'un LUN spécifique, la page de détails SVM sur laquelle réside le LUN s'affiche.



Les ports et les LIF ne sont pas consultables dans la barre de recherche globale.

## Étapes

1. Sélectionnez un type d'objet dans le menu pour affiner les résultats de la recherche pour un seul type d'objet.
2. Saisissez au moins trois caractères du nom de l'objet dans le champ **Rechercher tous les objets de stockage**.

Dans cet exemple, la liste déroulante contient le type d'objet Volumes sélectionné. En tapant « vol1 » dans le champ **Rechercher tous les objets de stockage**, vous obtenez une liste de tous les volumes dont les noms contiennent ces caractères.

The screenshot shows a search results list for 'vol1'. The search bar at the top contains 'vol1'. The results are filtered by 'Type: Volumes'. The list shows 25 results out of 53 total. The results are grouped under 'Volumes' and include:

- vol13
  - on Cluster: opm-simplicity
  - on SVM: autobots\_svm\_cifs\_nfs\_iscsi
- vol1\_sm
  - on Cluster: opm-simplicity
  - on SVM: vs2
- newvol1
  - on Cluster: oclum-mobility-01-02
  - on SVM: julia\_vs7\_cifs
- delvol1
  - on Cluster: oclum-mobility-01-02
  - on SVM: vs1
- fe\_volt
  - on Cluster: opm-simplicity
  - on SVM: vs3

## Exporter les données de stockage sous forme de rapports

Vous pouvez exporter des données de stockage dans divers formats de sortie, puis utiliser les données exportées pour créer des rapports. Par exemple, s'il y a 10 événements critiques qui n'ont pas été résolus, vous pouvez exporter les données de la page d'inventaire de gestion des événements pour créer un rapport, puis envoyer le rapport aux administrateurs qui peuvent résoudre les problèmes.

Vous pouvez exporter des données vers un .csv déposer, .xlsx fichier, ou .pdf documentez les pages d'inventaire **Stockage** et **Réseau** et utilisez les données exportées pour créer des rapports. Il existe d'autres emplacements dans le produit où seul .csv ou .pdf des fichiers peuvent être générés.

## Étapes

1. Effectuez l'une des actions suivantes :

Si vous souhaitez exporter...	Fais ceci...
Détails de l'inventaire des objets de stockage	Cliquez sur <b>Stockage</b> ou <b>Réseau</b> dans le menu de navigation de gauche, puis sélectionnez un objet de stockage. Choisissez l'une des vues fournies par le système ou toute vue personnalisée que vous avez créée.
Détails du groupe de politiques QoS	Cliquez sur <b>Stockage &gt; Groupes de politiques QoS</b> dans le menu de navigation de gauche.
Détails de la capacité de stockage et de l'historique de protection	Cliquez sur <b>Stockage &gt; Agrégats</b> ou <b>Stockage &gt; Volumes</b> , puis sélectionnez un seul agrégat ou volume.
Détails de l'événement	Cliquez sur <b>Gestion des événements</b> dans le menu de navigation de gauche.
Top 10 des détails sur les performances des objets de stockage	Cliquez sur <b>Stockage &gt; Clusters &gt; Performances : Tous les clusters</b> , puis sélectionnez un cluster et choisissez l'onglet <b>Meilleurs performers</b> . Sélectionnez ensuite un objet de stockage et un compteur de performances.

2. Cliquez sur le bouton **Rapports** (ou sur le bouton **Exporter** dans certaines pages de l'interface utilisateur).
3. Cliquez sur **Télécharger CSV**, **Télécharger PDF** ou **Télécharger Excel** pour confirmer la demande d'exportation.

À partir de l'onglet Meilleurs interprètes, vous pouvez choisir de télécharger un rapport de statistiques pour le cluster unique que vous consultez ou pour tous les clusters du centre de données.

Le fichier est téléchargé.

4. Ouvrez le fichier dans l'application appropriée.

#### Informations connexes

["Page d'inventaire Santé/Groupes"](#)

["Planification d'un rapport"](#)

## Filtrer le contenu de la page d'inventaire

Vous pouvez filtrer les données de la page d'inventaire dans Unified Manager pour localiser rapidement les données en fonction de critères spécifiques. Vous pouvez utiliser le filtrage pour affiner le contenu des pages d'Unified Manager afin d'afficher uniquement les résultats qui vous intéressent. Cela fournit une méthode très efficace pour afficher uniquement les données qui vous intéressent.

Utilisez le **Filtrage** pour personnaliser la vue de la grille en fonction de vos préférences. Les options de filtre

disponibles sont basées sur le type d'objet visualisé dans la grille. Si des filtres sont actuellement appliqués, le nombre de filtres appliqués s'affiche à droite du bouton Filtre.

Trois types de paramètres de filtre sont pris en charge.

Paramètre	Validation
Chaîne (texte)	Les opérateurs sont <b>contient</b> , <b>commence par</b> , <b>se termine par</b> et <b>ne contient pas</b> .
Nombre maximum	Les opérateurs sont <b>supérieur à</b> , <b>inférieur à</b> , <b>dans le dernier</b> et <b>entre</b> .
Enum (texte)	Les opérateurs sont <b>is</b> et <b>is not</b> .

Les champs Colonne, Opérateur et Valeur sont obligatoires pour chaque filtre ; les filtres disponibles reflètent les colonnes filtrables sur la page actuelle. Le nombre maximum de filtres que vous pouvez appliquer est de quatre. Les résultats filtrés sont basés sur des paramètres de filtre combinés. Les résultats filtrés s'appliquent à toutes les pages de votre recherche filtrée, pas seulement à la page actuellement affichée.

Vous pouvez ajouter des filtres à l'aide du panneau Filtrage.

1. En haut de la page, cliquez sur le bouton **Filtre**. Le panneau Filtrage s'affiche.
2. Cliquez sur la liste déroulante de gauche et sélectionnez un objet ; par exemple, *Cluster* ou un compteur de performances.
3. Cliquez sur la liste déroulante centrale et sélectionnez l'opérateur que vous souhaitez utiliser.
4. Dans la dernière liste, sélectionnez ou saisissez une valeur pour compléter le filtre pour cet objet.
5. Pour ajouter un autre filtre, cliquez sur **+Ajouter un filtre**. Un champ de filtre supplémentaire s'affiche. Complétez ce filtre en suivant le processus décrit dans les étapes précédentes. Notez qu'après avoir ajouté votre quatrième filtre, le bouton **+Ajouter un filtre** ne s'affiche plus.
6. Cliquez sur **Appliquer le filtre**. Les options de filtre sont appliquées à la grille et le nombre de filtres est affiché à droite du bouton Filtrer.
7. Utilisez le panneau Filtrage pour supprimer des filtres individuels en cliquant sur l'icône de la corbeille à droite du filtre à supprimer.
8. Pour supprimer tous les filtres, cliquez sur **Réinitialiser** en bas du panneau de filtrage.

## Exemple de filtrage

L'illustration montre le panneau de filtrage avec trois filtres. Le bouton **+Ajouter un filtre** s'affiche lorsque vous avez moins que le maximum de quatre filtres.

The dialog box contains three rows of filters:

- Row 1: MBps dropdown (selected 'greater than') with value '5' and unit 'MBps', with a trash icon.
- Row 2: Node dropdown (selected 'name starts with') with value 'test', with a trash icon.
- Row 3: Type dropdown (selected 'is') with value 'FCP Port', with a trash icon.

At the bottom left is a 'Cancel' button, and at the bottom right is a 'Apply Filter' button.

Après avoir cliqué sur **Appliquer le filtre**, le panneau Filtrage se ferme, applique vos filtres et affiche le nombre de filtres appliqués (  ).

## Afficher les événements actifs depuis la cloche de notification

La cloche de notification (  ) dans la barre de menus fournit un moyen rapide d'afficher les événements actifs les plus importants suivis par Unified Manager.

La liste des événements actifs permet de voir le nombre total d'événements critiques, d'erreur, d'avertissement et de mise à niveau sur tous les clusters. Cette liste comprend les événements des 7 jours précédents et n'inclut pas les événements d'information. Vous pouvez cliquer sur un lien pour afficher la liste des événements qui vous intéressent le plus.

Notez que lorsqu'un cluster n'est pas accessible, Unified Manager affiche ces informations sur cette page. Vous pouvez afficher des informations détaillées sur un cluster inaccessible en cliquant sur le bouton **Détails**. Cette action ouvre la page Détails de l'événement. Les problèmes de surveillance de l'échelle, tels que le manque d'espace ou de RAM sur la station de gestion, sont également affichés sur cette page.

### Étapes

1. Dans la barre de menu, cliquez sur  .
2. Pour afficher les détails de l'un des événements actifs, cliquez sur le lien texte de l'événement, tel que « 2 Capacité » ou « 4 Performances ».

## Informations sur le copyright

Copyright © 2025 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 JOUSSANCE, 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 DÉLICTUELLE (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.