Comprendre l'interface utilisateur

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/active-iq-unified-manager-918/storage-mgmt/concept_understand_user_interface.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Comprendre l’interface utilisateur . . . 1
- Découvrez l’interface utilisateur de Active IQ Unified Manager . . . 1
- Agencements de fenêtres typiques dans Active IQ Unified Manager . . . 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 dans Active IQ Unified Manager . . . 2
- Utilisez l’aide d’Active IQ Unified Manager . . . 3
- Ajoutez vos rubriques d’aide favorites à vos favoris dans Active IQ Unified Manager . . . 3
- Rechercher des objets de stockage dans Active IQ Unified Manager . . . 4
- Exportez les données de stockage sous forme de rapports dans Active IQ Unified Manager . . . 5
- Filtrer le contenu de la page d’inventaire dans Active IQ Unified Manager . . . 6
  - Exemple de filtrage . . . 7
- Consultez les événements actifs à partir de la cloche de notification dans Active IQ Unified Manager . . . 8

Comprendre l’interface utilisateur

Découvrez l’interface utilisateur de Active IQ Unified Manager

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

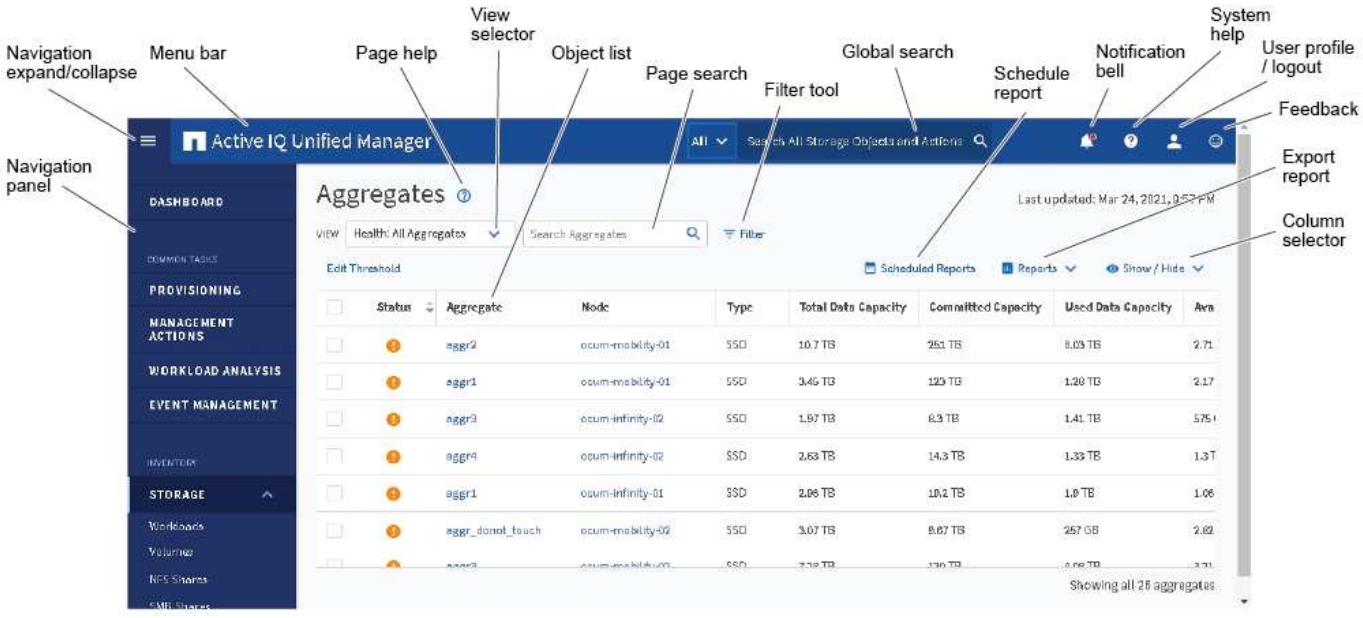
Vous pouvez sélectionner une vue préférée et utiliser les boutons d’action selon vos besoins. Votre configuration d’écran est enregistrée dans un espace de travail afin que toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin soient disponibles lorsque vous démarrez Unified Manager. Toutefois, lorsque vous passez d’une vue à une autre, puis revenez à la vue précédente, il est possible que la vue ne soit pas la même.

Agencements de fenêtres typiques dans Active IQ Unified Manager

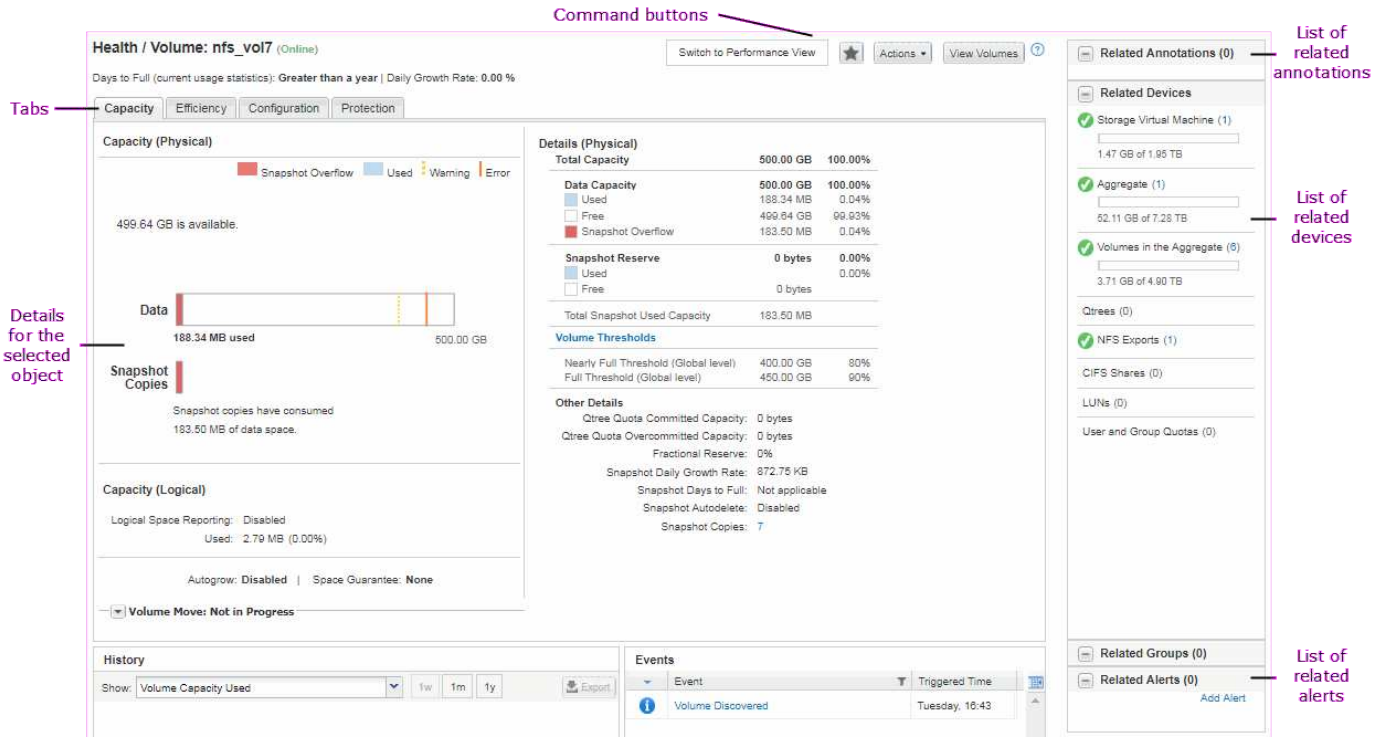
Comprendre la disposition type des fenêtres vous aide à naviguer et à utiliser Active IQ Unified Manager efficacement. La plupart des fenêtres de Unified Manager sont similaires à l’une des deux dispositions générales suivantes : liste d’objets ou détails. Le paramètre d’affichage recommandé est d’au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

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

Disposition de la fenêtre de liste d’objets



Disposition de la fenêtre des détails de l’objet



Personnalisation de la disposition des fenêtres dans Active IQ Unified Manager

Active IQ Unified Manager vous permet de personnaliser la mise en page des informations sur les pages des objets de stockage et de réseau. En personnalisant les fenêtres, vous pouvez contrôler les données visibles et leur mode d'affichage.

- **Tri**

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

- **Filtrage**

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

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

  Dans toute liste, les colonnes relatives à la capacité affichent toujours les données de capacité dans les unités appropriées, arrondies à deux décimales. Cela s'applique également lors du filtrage des colonnes de capacité. Par exemple, si vous utilisez le filtre dans la colonne Total Data Capacity de la vue Health: All Aggregates pour filtrer les données supérieures à 20.45 GB, la capacité réelle de 20.454 GB s'affiche comme 20.45 GB. De même, si vous filtrez les données inférieures à 20.45 GB, la capacité réelle de 20.449 GB s'affiche comme 20.45 GB.

  Si vous utilisez le filtre de la colonne « Pourcentage 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 %.

- **Afficher ou masquer les colonnes**

  Vous pouvez cliquer sur l'icône d'affichage des colonnes (**Afficher/Masquer**) pour sélectionner les colonnes à afficher. Une fois les colonnes sélectionnées, vous pouvez les réorganiser en les faisant glisser avec la souris.

- **Recherche**

  Vous pouvez utiliser le champ 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 et afficher tous les volumes contenant le mot « cloud ».

- **Exportation des 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)`, `(.pdf)` un document ou un fichier Microsoft Excel `(.xlsx)` et utiliser les données exportées pour créer des rapports).

Utilisez l'aide d'Active IQ Unified Manager

L'aide contient 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 leur utilisation.

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

L'outil de recherche de 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 trouverez des informations plus détaillées en développant n'importe quelle partie de la table des matières dans le volet de navigation.

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

Ajoutez vos rubriques d'aide favorites à vos favoris dans Active IQ Unified Manager

Dans l'onglet Favoris de l'aide, vous pouvez ajouter à vos favoris les rubriques d'aide que vous consultez fréquemment. Les signets d'aide permettent d'accéder rapidement à vos rubriques favorites.

Étapes

1. Accédez à la rubrique d'aide que vous souhaitez ajouter à vos favoris.
2. Cliquez sur **Favoris**, puis sur **Ajouter**.

Rechercher des objets de stockage dans Active IQ Unified Manager

Pour accéder rapidement à un objet spécifique, vous pouvez utiliser le champ **Rechercher dans tous les objets de stockage** en haut de la barre de menu. Cette méthode de recherche globale dans 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 : Operator, Application Administrator ou Storage Administrator.
- Une recherche valide doit contenir au moins trois caractères.

Lorsque vous sélectionnez « Tous » dans le menu déroulant, 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
- Partages SMB
- Partages NFS
- Quotas d'utilisateurs ou de groupes
- LUN
- Espaces de noms NVMe
- Groupes d'initiateurs
- Initiateurs
- Groupe de cohérence

La saisie d'un nom de workload renvoie la liste des workloads dans la catégorie Volumes ou LUNs appropriée.

Vous pouvez cliquer sur n'importe quel objet dans les résultats de recherche pour accéder à la page de détails de l'état de cet objet. S'il n'existe pas de page d'état directe pour un objet, la page d'état de l'objet parent s'affiche. Par exemple, lorsque vous recherchez un LUN spécifique, la page de détails du SVM sur lequel

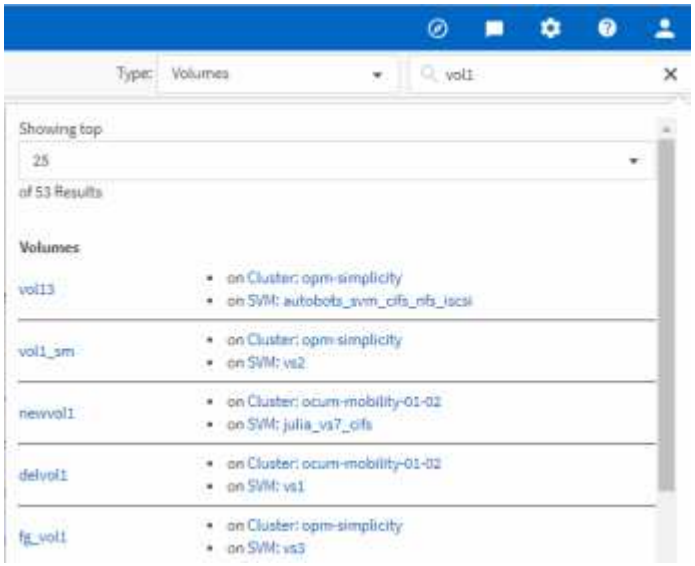
réside ce LUN s'affiche.

Les ports et les LIF ne peuvent pas être recherchés dans la barre de recherche globale.

Étapes

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

   Dans cet exemple, le type d'objet Volumes est sélectionné dans la liste déroulante. Lorsque vous saisissez « vol1 » dans le champ **Rechercher tous les objets de stockage**, la liste de tous les volumes dont le nom contient ces caractères s'affiche.



Exportez les données de stockage sous forme de rapports dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez exporter les données de stockage dans différents formats de sortie, puis utiliser les données exportées pour créer des rapports. Par exemple, si 10 événements critiques n'ont pas été résolus, vous pouvez exporter les données depuis la page d'inventaire de la gestion des événements afin de créer un rapport, puis l'envoyer aux administrateurs qui pourront résoudre les problèmes.

Vous pouvez exporter des données vers un fichier `.csv`, un fichier `.xlsx` ou un document `.pdf` depuis les pages d'inventaire **Storage** et **Network**, puis utiliser les données exportées pour créer des rapports. Il existe d'autres emplacements dans le produit où seuls des fichiers `.csv` ou `.pdf` peuvent être générés.

Étapes

1. Effectuez l'une des actions suivantes :

Si vous souhaitez exporter…	Faites ceci…
Détails de l'inventaire des objets de stockage	Dans le menu de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** ou **Réseau**, 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 stratégie QoS	Cliquez sur **Stockage** > **QoS Policy Groups** dans le menu de navigation de gauche.
Détails sur la capacité de stockage et l'historique de protection	Cliquez sur **Storage** > **Aggregates** ou **Storage** > **Volumes**, puis sélectionnez un seul agrégat ou volume.
Détails de l'événement	Cliquez sur **Gestion des événements** dans le menu de navigation de gauche.
Détails des 10 principales performances de l'objet de stockage	Cliquez sur **Storage** > **Clusters** > **Performance:All Clusters**, puis sélectionnez un cluster et choisissez l'onglet **Top Performers**. Sélectionnez ensuite un objet de stockage et un compteur de performances.

2. Cliquez sur le bouton **Reports** (ou sur le bouton **Export** sur certaines pages UI).
3. Cliquez sur **Télécharger CSV**, **Télécharger PDF** ou **Télécharger Excel** pour confirmer la demande d'exportation.

   Dans l'onglet « Top Performers », vous pouvez choisir de télécharger un rapport des statistiques pour le cluster unique que vous consultez ou pour tous les clusters du centre de données.

   Le fichier a été téléchargé.

4. Ouvrez le fichier dans l'application appropriée.

Informations connexes

"page d'inventaire Santé/Clusters"

"Planifier un rapport"

Filtrer le contenu de la page d'inventaire dans Active IQ Unified Manager

Dans Unified Manager, vous pouvez filtrer les données des pages d'inventaire pour localiser rapidement les données selon des critères spécifiques. Le filtrage vous permet d'affiner le contenu des pages d'Unified Manager et de n'afficher que les résultats qui vous intéressent. C'est une méthode très efficace pour afficher uniquement les données qui vous intéressent.

Utilisez **Filtering** pour personnaliser la vue de la grille selon vos préférences. Les options de filtre disponibles dépendent du type d'objet affiché dans la grille. Si des filtres sont actuellement appliqués, le nombre de filtres appliqués s'affiche à droite du bouton Filter.

Trois types de paramètres de filtrage sont pris en charge.

Paramètre	Validation
Chaîne (texte)	Les opérateurs sont **contient**, **commence par**, **se termine par** et **ne contient pas**.
Nombre maximum	Les opérateurs sont **supérieur à**, **inférieur à**, **au cours des derniers** et **entre**.
Énumération (texte)	Les opérateurs sont **is** et **is not**.

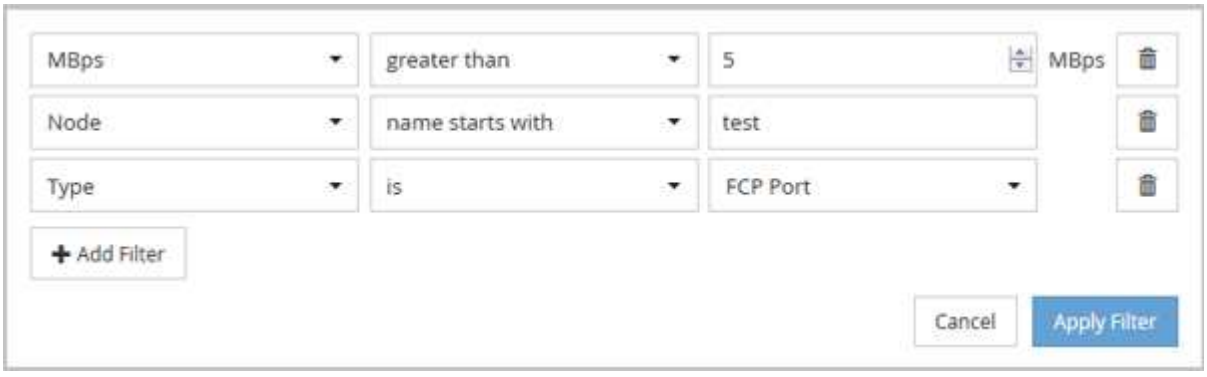
Les champs Colonne, Opérateur et Valeur sont obligatoires pour chaque filtre ; les filtres disponibles correspondent aux colonnes filtrables de la page actuelle. Vous pouvez appliquer jusqu'à quatre filtres. Les résultats filtrés sont basés sur la combinaison des paramètres de filtrage. Les résultats filtrés s'appliquent à toutes les pages de votre recherche filtrée, et pas seulement à la page actuellement affichée.

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

1. En haut de la page, cliquez sur le bouton **Filtrer**. Le panneau de 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 **+Add Filter**. Un champ de filtre supplémentaire s'affiche. Complétez ce filtre en suivant la procédure décrite dans les étapes précédentes. Notez qu'après l'ajout de votre quatrième filtre, le bouton **+Add Filter** ne s'affiche plus.
6. Cliquez sur **Appliquer le filtre**. Les options de filtre sont appliquées à la grille et le nombre de filtres s'affiche à droite du bouton Filtre.
7. Utilisez le panneau de filtrage pour supprimer des filtres individuels en cliquant sur l'icône de la corbeille située 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 du maximum de quatre filtres.



Après avoir cliqué sur **Appliquer le filtre**, le panneau de filtrage se ferme, applique vos filtres et affiche le nombre de filtres appliqués (3).

Consultez les événements actifs à partir de la cloche de notification dans Active IQ Unified Manager

La cloche de notification (🔔) dans la barre de menu offre un moyen rapide de visualiser les événements actifs les plus importants suivis par Unified Manager.

La liste des événements actifs permet de visualiser le nombre total d'événements critiques, d'erreurs, d'avertissements et de mises à niveau sur tous les clusters. Cette liste inclut les événements des 7 derniers jours, à l'exclusion des 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 est inaccessible, Unified Manager affiche cette information sur cette page. Vous pouvez consulter 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 liés à l'évolutivité, tels qu'un espace disque ou une mémoire vive insuffisants sur le poste 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 de texte de l'événement, tel que « 2 Capacité » ou « 4 Performance ».

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 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.