Personnaliser les rapports de capacité des volumes

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommaire

Personnaliser les rapports de capacité des volumes 1
Identifiez les volumes proches de leur capacité maximale avec la suppression automatique des instantanés désactivée dans Active IQ Unified Manager 1
Identifiez les volumes dont le provisionnement fin est désactivé dans Active IQ Unified Manager 2
Identifiez les volumes qui doivent déplacer des données vers le niveau cloud dans Active IQ Unified Manager 2

Personnaliser les rapports de capacité des volumes

Identifiez les volumes proches de leur capacité maximale avec la suppression automatique des instantanés désactivée dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez créer un rapport qui contient la liste des volumes qui approchent de leur capacité maximale avec la fonctionnalité Snapshot Autodelete désactivée. Les résultats peuvent vous aider à identifier les volumes pour lesquels vous pourriez vouloir configurer Snapshot Autodelete.

Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle Application Administrator ou Storage Administrator.

Suivez les étapes ci-dessous pour créer une vue personnalisée affichant les colonnes requises dans le bon ordre, puis planifiez la génération d'un rapport pour cette vue.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** > **Volumes**.
2. Dans le menu Affichage, sélectionnez **Capacité** > **Tous les volumes**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans le rapport.
4. Faites glisser et déposez les colonnes « `Snapshot Autodelete` » et « `Days To Full` » près de la colonne « `Available Data Capacity` ».
5. Cliquez sur l'icône de filtre, ajoutez les deux filtres suivants, puis cliquez sur **Appliquer le filtre**:
   - Jours avant saturation inférieurs à 30 jours
   - Snapshot Autodelete est désactivé
6. Cliquez en haut de la colonne **Days To Full** pour que les volumes avec le moins de jours restants apparaissent en haut de la liste.
7. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce qu'affiche la vue, par exemple "Vols near capacity".
8. Cliquez sur le bouton **Rapports programmés** sur la page d'inventaire.
9. Saisissez un nom pour la planification du rapport et remplissez les autres champs du rapport, puis cliquez sur la coche (✓) à la fin de la ligne.

   Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Ensuite, le rapport est généré et envoyé par courriel aux destinataires indiqués, selon la fréquence spécifiée.

D'après les résultats présentés dans le rapport, vous pourriez vouloir activer Snapshot Autodelete sur les volumes ou trouver un moyen d'augmenter l'espace disponible.

Identifiez les volumes dont le provisionnement fin est désactivé dans Active IQ Unified Manager

Lorsqu'un volume n'est pas à provisionnement fin, il occupe la totalité de l'espace sur le disque telle qu'elle a été définie lors de la création du volume. L'identification des volumes dont le provisionnement fin est désactivé vous aide à décider si vous souhaitez activer le provisionnement fin sur certains volumes.

Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle Application Administrator ou Storage Administrator.

Suivez les étapes ci-dessous pour créer une vue personnalisée affichant les colonnes requises dans le bon ordre, puis planifiez la génération d'un rapport pour cette vue.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** > **Volumes**.
2. Dans le menu Affichage, sélectionnez **Capacité** > **Tous les volumes**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans le rapport.
4. Faites glisser et déposez les colonnes « `Used Data %` » et « `Thin Provisioned` » près de la colonne « `Available Data Capacity` ».
5. Cliquez sur l'icône de filtre, ajoutez le filtre suivant, **Provisionnement fin** est **Non**, puis cliquez sur **Appliquer le filtre**.
6. Cliquez en haut de la colonne "Used Data %" pour trier les résultats afin que les volumes ayant le pourcentage le plus élevé apparaissent en haut de la liste.
7. Enregistrez la vue avec un nom qui reflète ce qu'elle affiche, par exemple "Vols no thin provisioning".
8. Cliquez sur le bouton **Rapports programmés** sur la page d'inventaire.
9. Cliquez sur **Ajouter une planification** pour ajouter une nouvelle ligne à la page **Planifications des rapports** afin de définir les caractéristiques de la planification du nouveau rapport.
10. Saisissez un nom pour le calendrier du rapport et remplissez les autres champs du rapport, puis cliquez sur la coche (✓) à la fin de la ligne.

    Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Ensuite, le rapport est généré et envoyé par courriel aux destinataires indiqués, selon la fréquence spécifiée.

D'après les résultats présentés dans le rapport, vous pourriez souhaiter activer le provisionnement fin sur certains volumes.

Identifiez les volumes qui doivent déplacer des données vers le niveau cloud dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez créer un rapport contenant la liste des volumes qui résident actuellement sur des agrégats FabricPool, qui ont une recommandation cloud de type Tier et qui contiennent une grande quantité de données froides. Ce rapport peut vous aider à décider si vous devez modifier la stratégie de hiérarchisation de certains volumes en « auto » ou « all » afin de transférer davantage de données froides (inactives) vers le

niveau cloud.

Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle Application Administrator ou Storage Administrator.
- Vous devez avoir configuré des agrégats FabricPool et avoir des volumes sur ces agrégats.

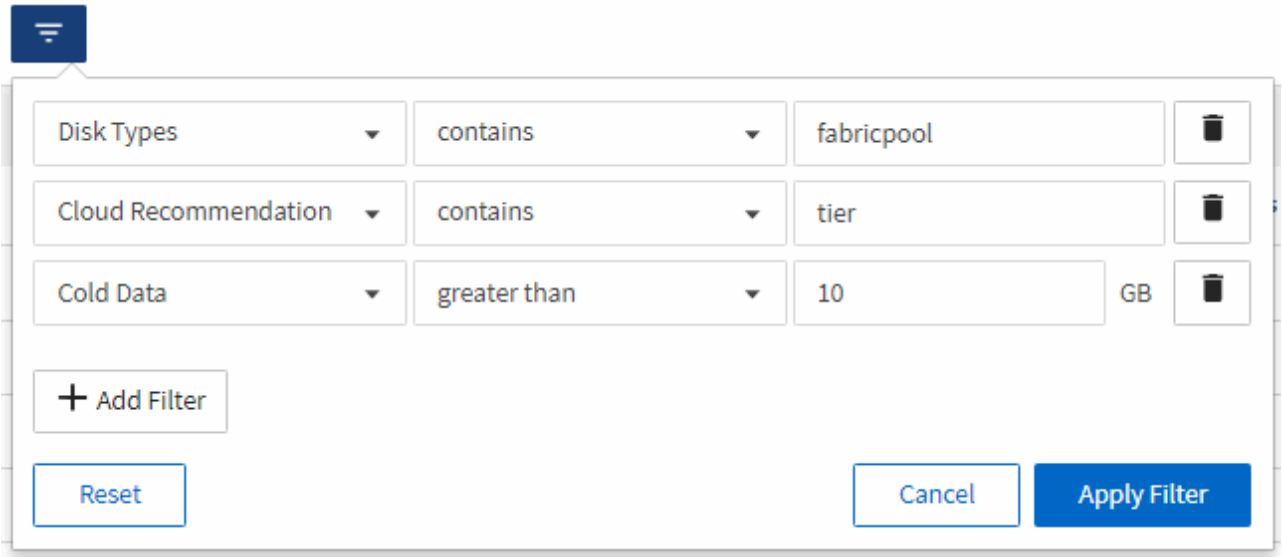
Suivez les étapes ci-dessous pour créer une vue personnalisée affichant les colonnes requises dans le bon ordre, puis planifiez la génération d'un rapport pour cette vue.

Étapes

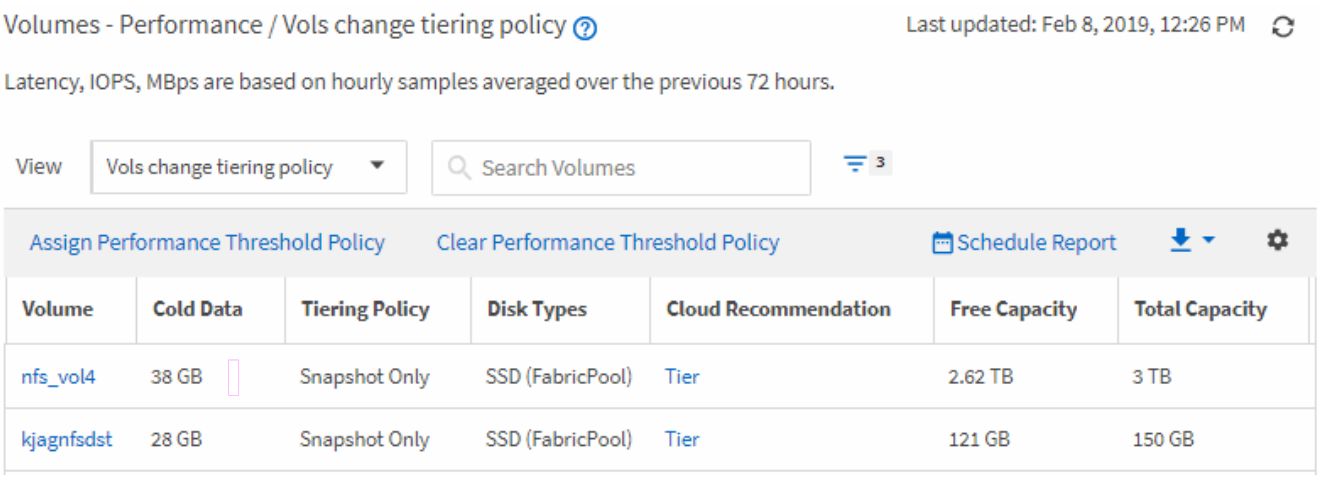
1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** > **Volumes**.
2. Dans le menu Affichage, sélectionnez **Performances** > **Tous les volumes**.
3. Dans le sélecteur de colonnes, assurez-vous que la colonne « `Disk Type` » apparaît dans la vue.

   Ajoutez ou supprimez d'autres colonnes pour créer une vue importante pour votre rapport.

4. Faites glisser et déposez la colonne « `Type de disque` » près de la colonne « `Recommandation cloud` ».
5. Cliquez sur l'icône de filtre, ajoutez les trois filtres suivants, puis cliquez sur **Apply Filter** :
   - Le type de disque contient FabricPool
   - La recommandation Cloud contient un niveau
   - Données froides supérieures à 10 Go



6. Cliquez en haut de la colonne « Données froides » pour que les volumes contenant le plus de données froides apparaissent en haut de la vue.
7. Enregistrez la vue sous un nom reflétant son contenu, par exemple « `Vols change tiering policy` ».



8. Cliquez sur le bouton **Rapports programmés** sur la page d'inventaire.
9. Cliquez sur **Ajouter une planification** pour ajouter une nouvelle ligne à la page Planifications des rapports afin de définir les caractéristiques de la planification du nouveau rapport.
10. Saisissez un nom pour la planification du rapport et remplissez les autres champs du rapport, puis cliquez sur la coche (✓) à la fin de la ligne.

    Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Ensuite, le rapport est généré et envoyé par courriel aux destinataires indiqués, selon la fréquence spécifiée.

En fonction des résultats présentés dans le rapport, vous pouvez utiliser System Manager ou l'interface de ligne de commande ONTAP pour modifier la stratégie de hiérarchisation en « `auto` » ou « `all` » pour certains volumes afin de décharger davantage de données froides vers le niveau cloud.

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.