



# **Personnaliser les rapports de relation de volume**

## **Active IQ Unified Manager**

NetApp  
October 15, 2025

# Sommaire

- Personnaliser les rapports de relation de volume ..... 1
  - Créer un rapport pour regrouper les relations de volume par source de défaillance..... 1
  - Créer un rapport pour regrouper les relations de volume par problème ..... 2
  - Créer un rapport pour afficher les tendances de transfert de volume à des intervalles de temps spécifiques ..... 2
  - Créer un rapport pour afficher les transferts de volume échoués ou réussis..... 3
  - Créer un rapport pour afficher les transferts de volume en fonction de la taille du transfert ..... 4
  - Créer un rapport pour afficher les transferts de volume regroupés par jour ..... 4

# Personnaliser les rapports de relation de volume

Le rapport Inventaire des relations de volume vous permet d'analyser les détails de l'inventaire de stockage dans un cluster, de comprendre le degré de protection requis pour les volumes et de filtrer les détails du volume en fonction de la source de défaillance, du modèle et des planifications.

## Créer un rapport pour regrouper les relations de volume par source de défaillance

Vous pouvez créer un rapport qui regroupe les volumes en fonction de la raison pour laquelle la relation est dans un état non sain.

### Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle d'administrateur d'application ou d'administrateur de stockage.

Utilisez les étapes suivantes pour créer une vue personnalisée qui regroupe les volumes par source de défaillance, 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 **Relation > Toutes les relations**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour vous assurer que les colonnes « Santé de la relation » et « Raison malsaine » apparaissent dans la vue.

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

4. Faites glisser les colonnes « Santé de la relation » et « Raison malsaine » près de la colonne « État ».
5. Cliquez sur l'icône de filtre, ajoutez le filtre suivant, puis cliquez sur **Appliquer le filtre** :
  - La santé des relations est mauvaise
6. Cliquez en haut de la colonne « Raison de défaillance » pour regrouper les relations de volume par source de défaillance.
7. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce que la vue affiche, par exemple, « Relations vol. par échec ».
8. Cliquez sur le bouton **Rapports planifiés** sur la page d'inventaire.
9. 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 rangée.

Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Après cela, le rapport est généré et envoyé par courrier électronique aux destinataires répertoriés en utilisant la fréquence spécifiée.

Sur la base des résultats affichés dans le rapport, vous pouvez étudier la source et l'impact de chaque type de défaillance.

# Créer un rapport pour regrouper les relations de volume par problème

Vous pouvez créer un rapport qui regroupe les relations de volume par problème.

## Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle d'administrateur d'application ou d'administrateur de stockage.

Utilisez les étapes suivantes pour créer une vue personnalisée qui regroupe les relations de volume par problème, 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 **Relation > Toutes les relations**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas dans le rapport.
4. Faites glisser la colonne « Raison malsaine » près de la colonne « État ».
5. Cliquez en haut de la colonne « Raison insalubre » pour regrouper les volumes par problème.
6. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce que la vue affiche, par exemple, « Relations vol. par problème ».
7. Cliquez sur le bouton **Rapports planifiés** sur la page d'inventaire.
8. 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 rangée.

Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Après cela, le rapport est généré et envoyé par courrier électronique aux destinataires répertoriés en utilisant la fréquence spécifiée.

Sur la base des résultats affichés dans le rapport, vous pouvez étudier la source et l'impact de chaque type de problème.

# Créer un rapport pour afficher les tendances de transfert de volume à des intervalles de temps spécifiques

Vous pouvez créer un rapport qui affiche les tendances de transfert de volume à des intervalles de temps spécifiques.

## Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle d'administrateur d'application ou d'administrateur de stockage.

Utilisez les étapes suivantes pour créer une vue personnalisée pour les volumes à des intervalles de temps spécifiques, 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 **Relation > Statut du transfert du dernier mois**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas dans le rapport.
4. Faites glisser la colonne Durée du transfert près de la colonne « Résultat opérationnel ».

5. Cliquez sur l'icône de filtre, ajoutez le filtre suivant, puis cliquez sur **Appliquer le filtre** :
  - Heure de fin du transfert au cours des 7 derniers jours
6. Cliquez en haut de la colonne « Durée de transfert » pour trier les volumes par intervalle de temps.
7. Enregistrez la vue avec un nom spécifique qui reflète ce que la vue affiche, par exemple « Volumes par durée ».
8. Cliquez sur le bouton **Rapports planifiés** sur la page d'inventaire.
9. Saisissez un nom pour le calendrier du rapport, définissez la fréquence sur **Hebdomadaire** et remplissez les autres champs du rapport, puis cliquez sur la coche (✓) à la fin de la rangée.

Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Après cela, le rapport est généré et envoyé par courrier électronique aux destinataires répertoriés en utilisant la fréquence spécifiée.

Sur la base des résultats affichés dans le rapport, vous pouvez étudier les intervalles de temps de transfert.

## Créer un rapport pour afficher les transferts de volume échoués ou réussis

Vous pouvez créer un rapport qui affiche l'état des transferts de volume. Vous pouvez afficher les transferts de volumes ayant échoué et réussi dans ce rapport.

### Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle d'administrateur d'application ou d'administrateur de stockage.

Suivez les étapes suivantes pour créer une vue personnalisée afin d'afficher les transferts ayant échoué et ceux ayant réussi, 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 **Relation > Statut du transfert du dernier mois**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas dans le rapport.
4. Faites glisser la colonne « Résultat de l'opération » près de la colonne « État ».
5. Cliquez en haut de la colonne « Résultat de l'opération » pour trier les volumes par statut.
6. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce que la vue affiche, par exemple « Volumes par statut de transfert ».
7. Cliquez sur le bouton **Rapports planifiés** sur la page d'inventaire.
8. 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 rangée.

Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Après cela, le rapport est généré et envoyé par courrier électronique aux destinataires répertoriés en utilisant la fréquence spécifiée.

En fonction des résultats affichés dans le rapport, vous pouvez examiner l'état du transfert.

# Créer un rapport pour afficher les transferts de volume en fonction de la taille du transfert

Vous pouvez créer un rapport pour afficher les transferts de volume en fonction de la taille du transfert.

## Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle d'administrateur d'application ou d'administrateur de stockage.

Utilisez les étapes suivantes pour créer une vue personnalisée pour les transferts de volume en fonction de la taille du transfert, 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 **Relation > Taux de transfert du dernier mois**.
3. Cliquez en haut de la colonne « Taille totale du transfert » pour trier les transferts de volume par taille.
4. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce que la vue affiche, par exemple « Volumes par taille de transfert ».
5. Cliquez sur le bouton **Rapports planifiés** sur la page d'inventaire.
6. 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 rangée.

Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Après cela, le rapport est généré et envoyé par courrier électronique aux destinataires répertoriés en utilisant la fréquence spécifiée.

Sur la base des résultats affichés dans le rapport, vous pouvez étudier les relations de volume par taille de transfert.

# Créer un rapport pour afficher les transferts de volume regroupés par jour

Vous pouvez créer un rapport pour afficher les transferts de volume regroupés par jour.

## Avant de commencer

- Vous devez disposer du rôle d'administrateur d'application ou d'administrateur de stockage.

Suivez les étapes suivantes pour créer une vue personnalisée pour les transferts de volume regroupés par jour, 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 **Relation > Taux de transfert du dernier mois**.
3. Cliquez en haut de la colonne « Jour » pour trier les transferts de volume par jour.
4. Enregistrez la vue avec un nom spécifique qui reflète ce que la vue affiche, par exemple « Transferts de volume par jour ».
5. Cliquez sur le bouton **Rapports planifiés** sur la page d'inventaire.

6. 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 rangée.

Le rapport est envoyé immédiatement à titre de test. Après cela, le rapport est généré et envoyé par courrier électronique aux destinataires répertoriés en utilisant la fréquence spécifiée.

Sur la base des résultats affichés dans le rapport, vous pouvez étudier les transferts de volume par jour.

## 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 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.