Personnaliser les rapports de stockage du cluster

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_view_capacity_by_cluster_model.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Personnaliser les rapports de stockage du cluster 1
Créez un rapport pour visualiser la capacité par modèle de cluster dans Active IQ Unified Manager 1
Identifiez les clusters disposant d'une capacité LUN non allouée dans Active IQ Unified Manager 1
Créez un rapport pour afficher les paires haute disponibilité avec la capacité disponible la plus élevée dans Active IQ Unified Manager 2
Créez un rapport pour afficher les nœuds exécutant d'anciennes versions d'ONTAP dans Active IQ Unified Manager 3

Personnaliser les rapports de stockage du cluster

Créez un rapport pour visualiser la capacité par modèle de cluster dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez créer un rapport pour analyser la capacité de stockage et l'utilisation des clusters en fonction du modèle de système de stockage.

Avant de commencer

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

Suivez les étapes ci-dessous pour créer une vue personnalisée affichant la capacité par modèle de cluster, puis planifiez la génération d'un rapport pour cette vue.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** > **Clusters**.
2. Dans le menu Affichage, sélectionnez **Capacité** > **Tous les clusters**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans le rapport, telles que « `Cluster FQDN` » et « `OS Version` ».
4. Faites glisser « `Total Raw Capacity` », « `Model/Family` » et les trois colonnes d'agrégat près de la colonne « `Cluster` ».
5. Cliquez en haut de la colonne « `Model/Family` » pour trier les résultats par type de cluster.
6. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce qu'elle affiche, par exemple « `Capacity by Cluster Model` ».
7. Cliquez sur le bouton **Rapports programmés** sur la page d'inventaire.
8. 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.
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 souhaiter augmenter la capacité de certains clusters ou mettre à niveau des modèles de clusters plus anciens.

Identifiez les clusters disposant d'une capacité LUN non allouée dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez créer un rapport pour trouver les clusters ayant la plus grande capacité LUN non allouée, supérieure à 0,5 To, afin d'identifier où vous pouvez ajouter des charges de travail supplémentaires.

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 clusters ayant la plus grande capacité LUN non allouée, puis planifiez la génération d'un rapport pour cette vue.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** > **Clusters**.
2. Dans le menu Affichage, sélectionnez **Capacité** > **Tous les clusters**.
3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans le rapport.
4. Faites glisser la colonne « `Unallocated LUN Capacity` » près de la colonne « `HA Pair` ».
5. Cliquez sur l'icône de filtre, ajoutez le filtre suivant, puis cliquez sur **Appliquer le filtre**:
   - Capacité LUN non allouée supérieure à 0,5 To
6. Cliquez en haut de la colonne « `Capacité LUN non allouée` » pour trier les résultats par valeur décroissante de capacité LUN non allouée.
7. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce qu'elle affiche, par exemple « `Most unallocated LUN capacity` » et cliquez sur la coche (✓).
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.

D'après les résultats présentés dans le rapport, vous pourriez souhaiter utiliser la capacité de LUN non allouée du cluster.

Créez un rapport pour afficher les paires haute disponibilité avec la capacité disponible la plus élevée dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez créer un rapport pour trouver les paires haute disponibilité (HA) ayant la plus grande capacité pour provisionner de nouveaux volumes et LUNs.

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 paires HA triées par la capacité disponible la plus élevée afin de provisionner de nouveaux volumes et LUNs, puis planifiez la génération d'un rapport pour cette vue.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** > **Clusters**.
2. Dans le menu Affichage, sélectionnez **Capacité** > **Tous les clusters**.

3. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas voir apparaître dans le rapport.
4. Faites glisser la colonne « `Capacité inutilisée de l'agrégat` » près de la colonne « `Paire HA` ».
5. Cliquez sur l'icône de filtre, ajoutez le filtre suivant, puis cliquez sur **Appliquer le filtre**:
   - Capacité inutilisée de l'agrégat supérieure à 0,5 To
6. Cliquez en haut de la colonne « `Capacité inutilisée agrégée` » pour trier les résultats par valeur décroissante de capacité inutilisée agrégée.
7. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce qu'elle affiche, par exemple « `Capacité agrégée la moins utilisée` », et cliquez sur la coche (✓).
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.

D'après les résultats présentés dans le rapport, vous pourriez envisager d'équilibrer les paires HA en fonction de la capacité des agrégats.

Créez un rapport pour afficher les nœuds exécutant d'anciennes versions d'ONTAP dans Active IQ Unified Manager

Vous pouvez générer un rapport affichant la version du logiciel ONTAP installée sur tous les nœuds du cluster afin de déterminer quels nœuds doivent être mis à niveau.

Avant de commencer

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

Utilisez les étapes suivantes pour créer une vue personnalisée affichant les nœuds exécutant des versions plus anciennes d'ONTAP, puis planifiez la génération d'un rapport pour cette vue.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Stockage** > **Nœuds**.
2. Sélectionnez **Afficher/Masquer** pour supprimer les colonnes que vous ne souhaitez pas inclure dans le rapport.
3. Faites glisser la colonne « `OS Version` » près de la colonne « `Node` ».
4. Cliquez en haut de la colonne « `OS Version` » pour trier les résultats par version la plus ancienne d'ONTAP.
5. Enregistrez la vue sous un nom spécifique qui reflète ce qu'elle affiche, par exemple, « `Nodes by ONTAP version` ».
6. Cliquez sur le bouton **Rapports programmés** sur la page d'inventaire.

7. 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.
8. 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 envisager de mettre à niveau les nœuds exécutant des versions plus anciennes d'ONTAP.

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.