



Personnalisation des rapports

Active IQ Unified Manager 9.12

NetApp
May 13, 2024

Sommaire

- Personnalisation des rapports 1
 - Personnalisation des colonnes 1
 - Filtrage des données 1
 - Tri des données 2
 - Utilisation de la fonction de recherche pour affiner votre vue 2
 - Utilisation d'Excel pour personnaliser votre rapport..... 3

Personnalisation des rapports

Vous pouvez personnaliser les vues de différentes manières afin de créer un rapport contenant toutes les informations nécessaires à la gestion de vos clusters ONTAP.

Commencez par une page d'inventaire par défaut ou une vue personnalisée, puis personnalisez-la en ajoutant ou en supprimant des colonnes, en modifiant l'ordre des colonnes, en filtrant les données ou en triant sur une colonne spécifique par ordre croissant ou décroissant.

Depuis Unified Manager 9.8, vous pouvez également télécharger la vue dans Excel pour la personnaliser à l'aide de fonctions avancées. Lorsque vous avez terminé, chargez le fichier Excel personnalisé. Si vous planifiez un rapport à l'aide de cette vue, il utilise le fichier Excel personnalisé pour créer des rapports fiables que vous pouvez partager.

Pour plus d'informations sur la personnalisation des rapports à l'aide d'Excel, reportez-vous à la section *Sample Microsoft Excel Reports*.



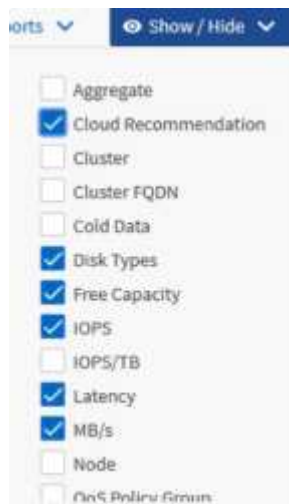
Vous devez avoir le rôle Administrateur d'applications ou Administrateur de stockage pour gérer les rapports.

Personnalisation des colonnes

Utilisez **Afficher/Masquer** pour choisir les colonnes que vous souhaitez utiliser dans votre rapport. Faites glisser les colonnes de la page d'inventaire pour les réorganiser.

Étapes

1. Cliquez sur **Afficher/Masquer** pour ajouter ou supprimer des colonnes.



2. Sur la page d'inventaire, faites glisser les colonnes pour les réorganiser selon l'ordre de votre choix dans votre rapport.
3. Nommez la vue non enregistrée pour enregistrer vos modifications.

Filtrage des données

Filtrez les données pour vous assurer que les résultats correspondent aux exigences de

vosre rapport. Le filtrage vous permet d'afficher uniquement les données qui vous intéressent.

Étapes

1. Cliquez sur l'icône de filtre pour ajouter des filtres afin de cibler les résultats que vous souhaitez afficher, puis cliquez sur **appliquer le filtre**.

The screenshot shows a filter configuration panel. At the top is a 'Filter' button with a funnel icon. Below it is a table of filters. Each filter row consists of a dropdown menu, a comparison operator dropdown, a text input field, and a blue square icon. The first filter is 'Disk Types' with 'contains' and 'fabricpool'. The second is 'Cloud Recommendation' with 'contains' and 'tier'. The third is 'Cold Data' with 'greater than' and '1' followed by 'GB'. Below the table is a '+ Add Filter' button. At the bottom are 'Reset' and 'Apply Filter' buttons.

| Filter Name | Operator | Value | Unit |
|----------------------|--------------|------------|------|
| Disk Types | contains | fabricpool | |
| Cloud Recommendation | contains | tier | |
| Cold Data | greater than | 1 | GB |

2. Nommez la vue non enregistrée pour enregistrer vos modifications.

Tri des données

Pour trier les résultats, cliquez sur une colonne et indiquez l'ordre croissant ou décroissant. Le tri des données classe les informations dont vous avez besoin pour le rapport.

Étapes

1. Cliquez sur le haut d'une colonne pour trier les résultats afin que les informations les plus importantes apparaissent en haut de la vue.
2. Nommez la vue non enregistrée pour enregistrer vos modifications.

Utilisation de la fonction de recherche pour affiner votre vue

Une fois la vue souhaitée disponible, vous pouvez affiner les résultats à l'aide du champ de recherche pour mettre l'accent sur les résultats que vous souhaitez inclure dans le rapport.

Étapes

1. Ouvrez la vue personnalisée ou par défaut que vous souhaitez utiliser comme base de votre rapport.
2. Saisissez le champ Recherche pour affiner les données répertoriées dans la vue. Vous pouvez entrer des données partielles dans l'une des colonnes affichées. Par exemple, si vous souhaitez rechercher des nœuds qui incluent "US_East" dans le nom, vous pouvez affiner la liste complète des nœuds.

Les résultats de votre recherche sont enregistrés dans la vue personnalisée et utilisés dans le rapport planifié résultant.

3. Nommez la vue non enregistrée pour enregistrer vos modifications.

Utilisation d'Excel pour personnaliser votre rapport

Une fois la vue enregistrée, vous pouvez la télécharger au format classeur Excel (.xlsx). Lorsque vous ouvrez le fichier Excel, vous pouvez utiliser des fonctions Excel avancées pour personnaliser votre rapport.

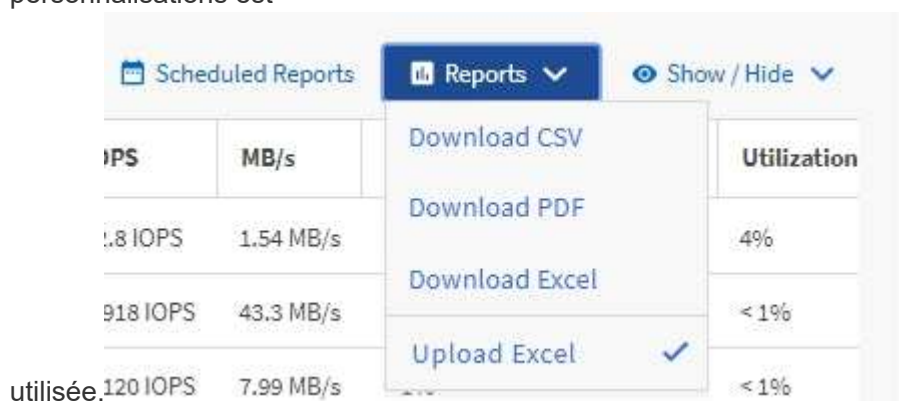
Ce dont vous aurez besoin

Vous ne pouvez charger qu'un fichier classeur Excel avec l'extension .xlsx.

Par exemple, certaines fonctions Excel avancées que vous pouvez utiliser dans votre rapport sont les suivantes :

- Tri multi-colonne
- Filtrage complexe
- Barres de coupe pivotantes
- Graphiques

- Le fichier Excel téléchargé utilise le nom de fichier par défaut pour la vue, et non votre nom enregistré.
 - Le format est <View Area>-<Day>-<Month>-<Year>-<Hour>-<Minute>-<Second>.xlsx.
 - Par exemple, une vue enregistrée personnalisée nommée Volumes-not online a un nom de fichier de health-volumes-05-May-2020-19-18-00.xlsx si vous économisées à ce jour et à cette heure-là.
- Vous pouvez ajouter des feuilles au fichier Excel, mais ne modifiez pas les feuilles existantes.
 - Ne modifiez pas les feuilles, données et informations existantes. Copiez plutôt les données sur une nouvelle page que vous créez.
 - Une exception à la règle ci-dessus est que vous pouvez créer des formules sur la page "data". Utilisez les formules de page de données pour créer des graphiques sur de nouvelles pages.
 - Ne nommez pas de nouvelles données ou informations de feuille.
- Si un fichier Excel personnalisé existe, une coche apparaît à côté de l'élément de menu **Rapports > Upload Excel**. Lorsque vous téléchargez le fichier Excel, la version avec les personnalisations est



Étapes

1. Ouvrez la vue par défaut, personnalisée ou enregistrée que vous souhaitez utiliser comme base de votre rapport.
2. Sélectionnez **Rapports > Télécharger Excel**.
3. Enregistrez le fichier. Le fichier est enregistré dans votre dossier de téléchargements.
4. Ouvrez le fichier enregistré dans Excel. Ne déplacez pas le fichier vers un nouvel emplacement, ou si vous travaillez à un autre emplacement, enregistrez-le à l'emplacement d'origine à l'aide du nom de fichier d'origine avant de charger le fichier.
5. Personnalisez le fichier à l'aide des fonctions Excel, telles que les tri complexes, les filtres superposés, les tables de pivot ou les graphiques. Pour plus d'informations, consultez la documentation Microsoft® Excel.
6. Sélectionnez **Rapports > Upload Excel** et sélectionnez le fichier que vous avez modifié. Le fichier téléchargé le plus récemment est téléchargé à partir du même emplacement de fichier.
7. Envoyez-vous un rapport de test à l'aide de la fonction **Rapports programmés**.

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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.