



Résoudre les problèmes de capacité

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

Sommaire

Résoudre les problèmes de capacité	1
Exécuter les actions correctives suggérées pour un volume complet	1

Résoudre les problèmes de capacité

Ce flux de travail fournit un exemple de la manière dont vous pouvez résoudre un problème de capacité. Dans ce scénario, vous êtes administrateur ou opérateur et vous accédez à la page Tableau de bord d'Unified Manager pour voir si l'un des objets de stockage surveillés présente des problèmes de capacité. Vous souhaitez déterminer la cause possible et la résolution du problème.

Avant de commencer

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

Sur la page Tableau de bord, recherchez un événement d'erreur « Espace volume plein » dans le panneau Capacité sous la liste déroulante des événements.

Étapes

1. Dans le panneau **Capacité** de la page **Tableau de bord**, cliquez sur le nom de l'événement d'erreur d'espace de volume plein.

La page Détails de l'événement pour l'erreur s'affiche.

2. À partir de la page de détails de l'**Événement**, vous pouvez effectuer une ou plusieurs des tâches suivantes :

- Consultez le message d'erreur dans le champ Cause et cliquez sur les suggestions sous Actions correctives suggérées pour consulter les descriptions des corrections possibles.
- Cliquez sur le nom de l'objet, dans ce cas un volume, dans le champ Source pour obtenir des détails sur l'objet.
- Recherchez des notes qui pourraient avoir été ajoutées à propos de cet événement.
- Ajoutez une note à l'événement.
- Affecter l'événement à un autre utilisateur.
- Reconnaître l'événement.
- Marquer l'événement comme résolu.

Informations connexes

["Page de détails de l'événement"](#)

Exécuter les actions correctives suggérées pour un volume complet

Après avoir reçu un événement d'erreur « Espace volume plein », vous examinez les actions correctives suggérées sur la page Détails de l'événement et décidez d'effectuer l'une des actions suggérées.

Avant de commencer

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

Un utilisateur avec n'importe quel rôle peut effectuer toutes les tâches de ce workflow qui utilisent Unified

Manager.

Dans cet exemple, vous avez vu un événement d'erreur d'espace de volume plein sur la page d'inventaire de gestion des événements d'Unified Manager et avez cliqué sur le nom de l'événement.

Les actions correctives possibles que vous pourriez effectuer pour un volume complet incluent les suivantes :

- Activation de la croissance automatique, de la déduplication ou de la compression sur le volume
- Redimensionner ou déplacer le volume
- Suppression ou déplacement de données du volume

Bien que toutes ces actions doivent être effectuées à partir d' ONTAP System Manager ou de l'interface de ligne de commande ONTAP , vous pouvez utiliser Unified Manager pour rechercher les informations dont vous pourriez avoir besoin pour déterminer les actions à entreprendre.

Étapes

1. À partir de la page des détails de l'**Événement**, cliquez sur le nom du volume dans le champ Source pour afficher les détails sur le volume affecté.
2. Sur la page de détails **Volume / Santé**, cliquez sur **Configuration** et constatez que la déduplication et la compression sont déjà activées sur le volume.

Vous décidez de redimensionner le volume.

3. Dans le volet **Périphériques associés**, cliquez sur le nom de l'agrégat d'hébergement pour voir si l'agrégat peut prendre en charge un volume plus important.
4. Sur la page de détails **Agrégat / Santé**, vous voyez que l'agrégat hébergeant le volume complet dispose de suffisamment de capacité non engagée. Vous utilisez donc ONTAP System Manager pour redimensionner le volume, lui donnant ainsi plus de capacité.

Informations connexes

["Page de détails de l'événement"](#)

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 JOUSSANCE, 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.