



# **Résolution des problèmes ONTAP directement dans Unified Manager**

## **Active IQ Unified Manager 9.7**

NetApp  
April 17, 2024

# Sommaire

- Résolution des problèmes ONTAP directement dans Unified Manager. . . . . 1
  - Quelles sont les options qui s'offrent lorsque je vois le bouton réparer. . . . . 1
  - Quelles sont les problèmes de ONTAP qui peuvent être résolus par Unified Manager. . . . . 2

# Résolution des problèmes ONTAP directement dans Unified Manager

Depuis Unified Manager 9.7, vous pouvez corriger certains problèmes ONTAP directement depuis l'interface utilisateur d'Unified Manager, au lieu d'utiliser ONTAP System Manager ou l'interface de ligne de commande d'ONTAP.

Une nouvelle fonctionnalité appelée « actions de gestion » apporte des correctifs à un certain nombre de problèmes ONTAP qui ont déclenché des événements d'Unified Manager. Les actions de gestion sont disponibles à partir du tableau de bord, de la page Détails de l'événement et de la sélection analyse de la charge de travail dans le menu de navigation de gauche.

Unified Manager effectue un diagnostic approfondi et permet sa résolution unique. Lorsqu'elles sont disponibles, ces résolutions sont affichées dans les actions de gestion avec un bouton **Fix it**. Cliquez sur le bouton **Fix it** pour résoudre le problème.

Unified Manager envoie les commandes ONTAP au cluster pour effectuer le correctif demandé. Lorsque la réparation est terminée, l'événement est obsolète.

## Quelles sont les options qui s'offrent lorsque je vois le bouton réparer

Le bouton **Fix it** permet de résoudre un problème signalé par Unified Manager par un événement.

Nous vous recommandons de cliquer sur le bouton **Fix it** pour résoudre le problème lorsqu'il est disponible. Toutefois, si vous n'êtes pas sûr de vouloir résoudre le problème comme recommandé par Unified Manager, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

Que souhaitez-vous faire ?	Action
Demandez à Unified Manager de résoudre le problème.	Cliquez sur le bouton <b>Fix it</b> .
Ne corrigez pas le problème pour le moment et ne masquez pas cette action de gestion.	Cliquez sur la flèche vers le bas et cliquez sur <b>rejeter</b> .
Affichez les détails de cet événement pour mieux comprendre le problème.	Cliquez sur la flèche vers le bas et cliquez sur <b>Afficher les détails de l'événement</b> pour afficher la page Détails de l'événement.
Affichez les détails de cet objet de stockage pour mieux comprendre le problème.	Cliquez sur le nom de l'objet de stockage pour afficher des détails dans la page Performance Explorer ou Health Details.

Avant de cliquer sur le bouton **Fix it**, vous devez noter le nom de l'objet (par exemple « cluster fas8040-206 » ou « volume phil\_DB ») Vous pourrez vérifier ultérieurement la liste des événements pour vérifier que l'événement correspondant est à l'état Obsolète, ce qui signifie que le correctif a réussi.

Dans certains cas, la correction est reflétée dans l'interrogation de configuration de 15 minutes suivante. Dans d'autres cas, il peut prendre jusqu'à 24 heures pour vérifier la modification de configuration et pour l'événement à remplacer.

## Quelles sont les problèmes de ONTAP qui peuvent être résolus par Unified Manager

Ce tableau décrit les problèmes ONTAP que Unified Manager peut résoudre directement à partir de l'interface utilisateur Unified Manager en cliquant sur le bouton **Fix it**.

Nom et description de l'événement	Action de gestion	Opération « Fix it »
<p>Espace de volume plein</p> <p>Indique que l'espace du volume est presque insuffisant et qu'il a atteint le seuil de capacité maximum. Ce seuil est défini par défaut sur 90 % de la taille du volume.</p>	Activer la croissance automatique de volumes	Unified Manager détermine que la croissance automatique du volume n'est pas configurée pour ce volume. Elle active cette fonctionnalité afin que le volume augmente ou diminue en taille en réponse à la quantité d'espace utilisé.
<p>L'option cf.Takeover.on_Panic est configurée sur OFF</p> <p>L'option de nodeshell « cf.Takeover.on_Panic » est définie sur <b>off</b>, ce qui peut provoquer un problème sur les systèmes configurés en haute disponibilité.</p>	Activation du basculement en cas d'incident	Unified Manager envoie la commande appropriée au cluster pour modifier ce paramètre sur <b>on</b> .
<p>Désactivez l'option nodeshell snapmirror.enable</p> <p>L'ancienne option de nodeshell "snapmirror.enable" est définie sur <b>on</b>, ce qui peut provoquer un problème lors du démarrage après la mise à niveau vers ONTAP 9.3 ou version ultérieure.</p>	Définissez snapmirror.enable sur Désactivé	Unified Manager envoie la commande appropriée au cluster pour modifier ce paramètre sur <b>off</b> .
<p>Telnet activé</p> <p>Indique un problème de sécurité potentiel car Telnet n'est pas sécurisé et transmet les données de manière non chiffrée.</p>	Désactivez Telnet	Unified Manager envoie la commande suivante au cluster pour désactiver Telnet : <code>security protocol modify -application telnet -enabled false</code>

## 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 DÉLICTEUELLE (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.