



ONTAP の問題を Unified Manager から直接修正

Active IQ Unified Manager 9.7

NetApp
April 17, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/ja-jp/active-iq-unified-manager-97/online-help/concept-what-options-do-i-have-when-i-see-the-fix-it-button.html> on April 17, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

| | |
|---|---|
| ONTAP の問題を Unified Manager から直接修正 | 1 |
| [修正]ボタンが表示されたら、どのようなオプションがありますか..... | 1 |
| Unified Managerで解決可能なONTAP の問題 | 2 |

ONTAP の問題を Unified Manager から直接修正

Unified Manager 9.7以降では、ONTAP の一部の問題について、ONTAP System ManagerやONTAP CLIを使用せずにUnified Managerユーザインターフェイスから直接修正することができます。

「管理操作」という新しい機能により、Unified ManagerのイベントをトリガーしたONTAP のさまざまな問題が修正されています。管理操作は、ダッシュボード、イベントの詳細ページ、および左側のナビゲーションメニューのワークロード分析で実行できます。

問題によっては、Unified Manager の詳細な診断によって 1 つの解決策が提供されることがあります。解決策がある場合は、[管理アクション] の [* 修正] ボタンで表示されます。[* Fix it* （修正）] ボタンをクリックして、問題を修正します。

Unified Manager からクラスタに ONTAP コマンドが送信され、要求された修正が実行されます。修正が完了すると、イベントは廃止状態になります。

[修正]ボタンが表示されたら、どのようなオプションがありますか

Fix it *ボタンを使用すると、Unified Managerにイベントを通じて通知された問題 を修正できます。

問題 が使用可能になったら、[* Fix it* （修正）]ボタンをクリックして修正することをお勧めします。ただし、Unified Manager の推奨事項に従って問題を解決するかどうかは不明な場合は、次の操作を実行できます。

| 何をしますか？ | アクション |
|---|--|
| Unified Manager で問題を修正する。 | [* Fix it* （修正）] ボタンをクリックします。 |
| この時点では問題 を修正せず、この管理操作を非表示にします。 | 下矢印をクリックし、* Dismiss * （キャンセル）をクリックします。 |
| 問題について理解しやすくするために、このイベントの詳細を表示する | 下矢印をクリックし、*View Event Details*をクリックしてEvent Detailsページを表示します。 |
| 問題について理解しやすくするために、このストレージオブジェクトの詳細を表示する | ストレージオブジェクトの名前をクリックすると、パフォーマンスエクスペローラまたは健全性の詳細ページに詳細が表示されます。 |

[修正]ボタンをクリックする前に'オブジェクト名をメモしてください(たとえば'cluster fas8040-206'または"volume phil_DB")そのため、あとでイベントのリストを確認して、対応するイベントが「廃止」状態になっていること、つまり修正が成功したことを確認できます。

修正は、次の 15 分間に実施される構成ポーリングで反映される場合もあります。構成の変更が検証されてイベントが廃止状態になるまでに最大24時間かかることもあります。

Unified Managerで解決可能なONTAP の問題

次の表に、Unified Managerユーザインターフェイスの* Fix it *ボタンをクリックしてUnified Managerから直接解決できるONTAP の問題を示します。

| イベント名と概要 | 管理操作 | 「Fix it」 操作 |
|---|-------------------------------------|--|
| ボリュームスペースがフルです ボリュームにスペースがほとんど残っておらず、容量の「フル」しきい値を超えています。このしきい値は、デフォルトではボリュームサイズの 90% に設定されています。 | ボリュームの自動拡張を有効にする | Unified Managerはこのボリュームにボリュームの自動拡張が設定されていないことを特定し、スペースの使用状況に応じてサイズが拡張または縮小されるようにこの機能を有効にします。 |
| オプション cf.takeover.on_panic の設定が OFF になっています ノードシェル・オプション「cf.takeover.on_panic」は、HA構成のシステムで問題 を原因 できる* off *に設定されています。 | パニック時のテイクオーバーを有効にする | Unified Manager が該当するコマンドを送信し、この設定を * on * に変更します。 |
| ノードシェルオプション snapmirror.enable を無効化 古いノードシェル・オプション「snapmirror.enable」は* on *に設定されており、ONTAP 9.3以降へのアップグレード後、ブート時に問題 を原因 することができます。 | snapmirror.enable オプションを off に設定します | Unified Manager が該当するコマンドを送信し、この設定を * off * に変更します。 |
| Telnet が有効です Telnet は安全性が高くなく、暗号化されていない方法でデータが渡されるため、潜在的なセキュリティ問題を示します。 | Telnet を無効にします | Unified Managerがクラスタに次のコマンドを送信し、Telnetを無効にします。 security protocol modify -application telnet -enabled false |

著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。