



Unified Manager에서 직접 ONTAP 문제 해결 Active IQ Unified Manager 9.7

NetApp
April 17, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/ko-kr/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.

목차

- Unified Manager에서 직접 ONTAP 문제 해결 1
 - Fix it 단추가 표시되면 어떤 옵션이 있는지 확인합니다..... 1
 - Unified Manager로 해결할 수 있는 ONTAP 문제 1

Unified Manager에서 직접 ONTAP 문제 해결

Unified Manager 9.7부터 ONTAP System Manager 또는 ONTAP CLI를 사용하지 않고도 Unified Manager 사용자 인터페이스에서 특정 ONTAP 문제를 직접 해결할 수 있습니다.

"관리 작업"이라는 새로운 기능은 Unified Manager 이벤트를 발생시킨 여러 ONTAP 문제에 대한 수정 사항을 제공합니다. 관리 작업은 Dashboard, Event Details 페이지 및 왼쪽 탐색 메뉴의 Workload Analysis 섹션 항목에서 사용할 수 있습니다.

Unified Manager에서 완벽하게 진단하고 한 가지 해결 방법을 제공할 수 있는 특정 문제가 있습니다. 사용 가능한 경우 이러한 해결 방법은 [Fix it*] 단추로 관리 작업에 표시됩니다. 문제를 해결하려면 * Fix it * 버튼을 클릭하십시오.

Unified Manager가 ONTAP 명령을 클러스터에 전송하여 요청된 수정을 실행합니다. 수정이 완료되면 이벤트가 폐기됩니다.

Fix it 단추가 표시되면 어떤 옵션이 있는지 확인합니다

Fix it * 버튼을 사용하면 Unified Manager에서 이벤트를 통해 알림을 받은 문제를 해결할 수 있습니다.

문제가 발생할 경우 이를 해결하려면 * Fix it * 버튼을 클릭하는 것이 좋습니다. 하지만 Unified Manager에서 권장하는 대로 문제를 해결할지 잘 모를 경우 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

무엇을 하시겠습니까?	조치
Unified Manager로 문제를 해결하도록 지원	Fix it * 버튼을 클릭합니다.
현재 문제를 해결하지 않고 이 관리 작업을 숨깁니다.	아래쪽 화살표를 클릭하고 * Dismiss * 를 클릭합니다.
문제를 더 잘 이해할 수 있도록 이 이벤트에 대한 세부 정보를 표시합니다.	아래쪽 화살표를 클릭하고 * 이벤트 세부 정보 보기 * 를 클릭하여 이벤트 세부 정보 페이지를 표시합니다.
문제를 더 잘 이해할 수 있도록 이 스토리지 개체의 세부 정보를 표시합니다.	성능 탐색기 또는 상태 세부 정보 페이지에 세부 정보를 표시하려면 스토리지 개체의 이름을 클릭합니다.

Fix it * 버튼을 클릭하기 전에 객체 이름을 기록해야 합니다(예: "cluster fas8040-206" 또는 "volume Phil_DB"). 따라서 나중에 이벤트 목록을 확인하여 해당 이벤트가 Obsolete 상태인지 확인할 수 있습니다. 즉, 수정이 성공했음을 의미합니다.

경우에 따라 15분 구성 폴에 수정 사항이 반영됩니다. 구성 변경을 확인하고 이벤트가 폐기되는 데 최대 24시간이 걸릴 수도 있습니다.

Unified Manager로 해결할 수 있는 ONTAP 문제

이 표에서는 * Fix it * 버튼을 클릭하여 Unified Manager 사용자 인터페이스에서 직접 해결할 수 있는 ONTAP 문제에 대해 설명합니다.

이벤트 이름 및 설명	관리 조치	수정 동작
<p>볼륨 공간이 가득 찼습니다</p> <p>볼륨에 공간이 거의 부족하고 용량 최대 임계값을 위반했음을 나타냅니다. 이 임계값은 기본적으로 볼륨 크기의 90%로 설정되어 있습니다.</p>	볼륨 자동 확장 활성화	Unified Manager에서 볼륨 자동 확장이 이 볼륨에 구성되지 않은 것으로 판단하면 이 기능을 사용할 수 있으므로 사용된 공간에 따라 볼륨 크기가 커지거나 줄어듭니다.
<p>옵션 cf.takeover.on_panic이 off로 구성됩니다</p> <p>nodesell 옵션 "'cf.takeover.on_panic'"이 * off * 로 설정되어 HA 구성 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다.</p>	패닉 시 Takeover를 설정합니다	Unified Manager가 적절한 명령을 클러스터에 전송하여 이 설정을 * On * 으로 변경합니다.
<p>nodesell 옵션 SnapMirror.enable을 비활성화합니다</p> <p>이전 노드 쉘의 옵션 "'스냅샷.활성화'는 * On * 으로 설정되어 ONTAP 9.3 이상으로 업그레이드한 후 부팅 중에 문제가 발생할 수 있습니다.</p>	SnapMirror.enable 옵션을 off로 설정합니다	Unified Manager가 적절한 명령을 클러스터에 전송하여 이 설정을 * 꺼짐 * 으로 변경합니다.
<p>텔넷이 활성화되었습니다</p> <p>텔넷이 안전하지 않고 암호화되지 않은 방식으로 데이터를 전달하므로 잠재적인 보안 문제를 나타냅니다.</p>	텔넷을 비활성화합니다	Unified Manager에서 텔넷을 사용하지 않도록 설정하려면 클러스터에 다음 명령을 보냅니다. security protocol modify -application telnet -enabled false

저작권 정보

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄된 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이선스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이선스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이선스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이선스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 <http://www.netapp.com/TM>에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.