



게이트웨이 노드 장애 복구 StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

목차

게이트웨이 노드 장애 복구	1
StorageGRID 게이트웨이 노드 교체	1
StorageGRID 게이트웨이 노드를 구성하려면 복구 시작을 선택하십시오	1

게이트웨이 노드 장애 복구

StorageGRID 게이트웨이 노드 교체

장애가 발생한 게이트웨이 노드를 동일한 물리적 또는 가상 하드웨어에서 실행되는 게이트웨이 노드로 교체하거나, VMware 또는 Linux 호스트에서 실행되는 게이트웨이 노드를 서비스 어플라이언스에서 호스팅되는 게이트웨이 노드로 교체할 수 있습니다.

노드 교체 절차는 교체할 노드에서 사용할 플랫폼에 따라 다릅니다. 모든 노드 유형에 적용 가능한 노드 교체 절차를 완료하면 해당 절차에 따라 게이트웨이 노드 복구의 다음 단계로 진행하게 됩니다.

교체 플랫폼	절차
VMware	" VMware 노드 교체 "
Linux	" Linux 노드 교체 "
서비스 어플라이언스	" 서비스 어플라이언스 교체 "
OpenStack	NetApp에서 제공하는 가상 머신 디스크 파일 및 OpenStack 스크립트는 더 이상 복구 작업에 지원되지 않습니다. OpenStack 배포 환경에서 실행 중인 노드를 복구해야 하는 경우 Linux 운영 체제용 파일을 다운로드하십시오. 그런 다음 " Linux 노드 교체 "의 절차를 따르십시오.

StorageGRID 게이트웨이 노드를 구성하려면 복구 시작을 선택하십시오

게이트웨이 노드를 교체한 후에는 Grid Manager에서 Start Recovery를 선택하여 새 노드를 장애가 발생한 노드의 대체 노드로 구성해야 합니다.

시작하기 전에

- 현재 Grid Manager에 "[지원되는 웹 브라우저](#)"을(를) 사용하여 로그인되어 있습니다.
- 다음이 있습니다. "[유지 관리 또는 루트 액세스 권한](#)"
- 프로비저닝 암호를 가지고 계십니다.
- 교체 노드를 배포하고 구성했습니다.

단계

1. 그리드 관리자에서 유지 관리 > 작업 > *복구*를 선택합니다.
2. 대기 중인 노드 목록에서 복구할 그리드 노드를 선택하십시오.

노드는 오류가 발생한 후 목록에 나타나지만, 재설치되어 복구 준비가 완료될 때까지는 노드를 선택할 수 없습니다.

3. *프로비저닝 암호*를 입력하십시오.

4. *복구 시작*을 클릭합니다.

Recovery

Select the failed grid node to recover, enter your provisioning passphrase, and then click Start Recovery to begin the recovery procedure.

Pending Nodes

Search				
	Name	IPv4 Address	State	Recoverable
☒	104-217-S1	10.96.104.217	Unknown	

Passphrase

Provisioning Passphrase

Start Recovery

5. 복구 중인 그리드 노드 테이블에서 복구 진행 상황을 모니터링하십시오.



복구 절차가 실행되는 동안 *재설정*을 클릭하여 새 복구를 시작할 수 있습니다. 절차를 재설정하면 노드가 불확정 상태로 남게 된다는 대화 상자가 나타납니다.

Info

Reset Recovery

Resetting the recovery procedure leaves the deployed grid node in an indeterminate state. To retry a recovery after resetting the procedure, you must restore the node to a pre-installed state:

- For VMware nodes, delete the deployed VM and then redeploy it.
- For StorageGRID appliance nodes, run "sgareinstall" on the node.
- For Linux nodes, run "storagegrid node force-recovery *node-name*" on the Linux host.

Do you want to reset recovery?

Cancel

OK

절차를 재설정 후 복구를 다시 시도하려면 다음과 같이 노드를 설치 전 상태로 복원해야 합니다.

- **VMware:** 배포된 가상 그리드 노드를 삭제하십시오. 그런 다음 복구를 다시 시작할 준비가 되면 노드를 다시 배포하십시오.
- **Linux:** Linux 호스트에서 다음 명령을 실행하여 노드를 재시작하십시오. `storagegrid node force-recovery node-name`
- **어플라이언스:** 절차를 재설정 후 복구를 다시 시도하려면 노드에서 'sgareinstall'을 실행하여 어플라이언스 노드를 사전 설치된 상태로 복원해야 합니다. "[기기 재설치를 위한 준비 \(플랫폼 교체만 해당\)](#)"을 참조하십시오.

저작권 정보

Copyright © 2026 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.