



# **StorageGRID 시스템 관리**

## StorageGRID

NetApp  
November 26, 2025

# 목차

StorageGRID 시스템 관리 .....	1
StorageGRID 시스템 보기 .....	1
NetApp Console에서 StorageGRID 인증서 보기 및 업데이트 .....	1
관리 인터페이스 인증서 상태 보기 .....	1
관리 인터페이스 인증서 업데이트 .....	2
NetApp Console의 Grid Manager를 사용하여 StorageGRID 관리 .....	2
지원되는 구성 .....	2
제한 사항 .....	2
그리드 관리자로 전환 .....	3
Grid Manager에 대한 도움말 받기 .....	4
StorageGRID와 함께 NetApp 데이터 서비스 사용 .....	4
StorageGRID 시스템 제거 .....	4

# StorageGRID 시스템 관리

## StorageGRID 시스템 보기

StorageGRID 시스템을 검색한 후에는 용량 분포와 관련 알림, 노드, 테넌트에 대한 세부 정보를 볼 수 있습니다.

필요한 **NetApp Console** 역할:

스토리지 관리자 또는 시스템 상태 전문가. ["NetApp Console 액세스 역할에 대해 알아보세요".](#)

단계

1. 탐색 메뉴에서 \*저장소 > 관리\*를 선택합니다.
2. 시스템 페이지에서 보려는 StorageGRID 시스템을 선택합니다.
3. StorageGRID 시스템에 대한 자세한 내용을 보려면 사용 가능한 메뉴 옵션에서 선택하세요.
  - 개요: 시스템 용량 분포(사용된 용량과 남은 용량), 시스템 알림, 노드, 테넌트 수 등에 대한 자세한 보기입니다.
  - 알림: 활성 알림, 해결된 알림, 해제된 알림을 포함한 시스템 알림 요약입니다.
  - 노드: 관리 노드, API 게이트웨이 노드, 스토리지 노드에 대한 세부 정보입니다. 여기에는 사용된 객체 데이터, 사용된 객체 메타데이터, CPU 사용률에 대한 백분율이 포함됩니다.
  - 테넌트: 논리적 공간 사용, 할당량 활용도, 할당량 및 개체 수를 포함한 테넌트에 대한 주요 세부 정보입니다.

## NetApp Console에서 StorageGRID 인증서 보기 및 업데이트

NetApp Console에서 시스템을 검색하려면 먼저 StorageGRID 시스템에 관리 인터페이스 인증서가 필요합니다. 인증서는 콘솔과 StorageGRID 간의 보안 연결을 제공합니다. 인증서는 만료될 수 있으므로 가끔 인증서 상태를 확인하거나 업데이트해야 할 수도 있습니다.

필요한 **NetApp Console** 역할:

저장소 관리자. ["NetApp Console 액세스 역할에 대해 알아보세요".](#)

### 관리 인터페이스 인증서 상태 보기

StorageGRID 시스템의 관리 인터페이스 인증서 상태를 보고 인증서가 여전히 유효한지 확인하세요.

단계

1. 탐색 메뉴에서 \*저장소 > 관리\*를 선택합니다.
2. 시스템 페이지에서 StorageGRID 시스템을 선택합니다.
3. 표준 보기에서 페이지 오른쪽의 정보 창 하단에서 사용자 승인 인증서의 상태를 확인하세요.



인증서 상태는 24시간마다 새로 고쳐집니다.

## 관리 인터페이스 인증서 업데이트

관리 인터페이스 인증서 상태가 유효하지 않거나 인증서가 만료되었다는 알림을 받은 경우 NetApp Console StorageGRID에 연결할 수 있도록 인증서를 업데이트해야 합니다.

### 단계

- StorageGRID의 온프레미스 Grid Manager로 이동하여 지침을 따르세요. "[StorageGRID에 관리 인터페이스 인증서 설치](#)".
- NetApp Console 탐색 메뉴에서 \*스토리지 > 관리\*를 선택합니다.
- 시스템 페이지에서 StorageGRID 시스템을 선택합니다.
- 더 많은 옵션 아이콘(세 개의 수평 점이 있는 원)을 선택하세요.



- \*인증서 업데이트\*를 선택하세요.
- 인증서 승인 페이지에서 \*인증서 승인\*을 선택하여 업데이트된 인증서를 사용합니다.

## NetApp Console의 Grid Manager를 사용하여 StorageGRID 관리

고급 보기를 사용하여 콘솔에서 StorageGRID 시스템을 관리합니다. 이 보기를 사용하면 콘솔에서 Grid Manager를 사용할 수 있습니다.

필요한 NetApp Console 역할:

스토리지 관리자 또는 시스템 상태 전문가. "[액세스 역할에 대해 알아보세요](#)".

### 지원되는 구성

Grid Manager는 StorageGRID 11.8부터 콘솔에서 사용할 수 있습니다.

### 제한 사항

다음 Grid Manager 작업은 콘솔에서 사용할 수 없습니다. 이러한 작업을 수행해야 하는 경우 Grid Manager에 직접 로그인하세요.

그리드 관리자 메뉴	콘솔에서 사용할 수 없는 작업
사용자	<ul style="list-style-type: none"><li>로그아웃 링크</li><li>API 문서 링크</li><li>비밀번호 변경</li></ul>

그리드 관리자 메뉴	콘솔에서 사용할 수 없는 작업
노드	<ul style="list-style-type: none"> <li>노드 &gt; SANtricity System Manager 탭에서 SANtricity System Manager에 액세스할 수 없습니다.</li> <li>알림을 볼 때 권장 작업의 모든 링크를 선택하지 못할 수 있습니다. 예를 들어, 지원되지 않는 Grid Manager 페이지로 이동하는 링크는 작동하지 않습니다.</li> </ul>
세입자	<p>테넌트 생성 마법사나 테넌트 페이지에서 테넌트 계정에 로그인할 수 없습니다.</p> <p>현재 콘솔은 테넌트 관리자를 지원하지 않습니다. 콘솔에서 새로운 테넌트 계정을 만들 수는 있지만 테넌트 사용자는 콘솔에서 자신의 계정에 로그인할 수 없습니다.</p>
일엠엠	저장 등급 링크
구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>그리드 비밀번호</li> <li>보안 설정 &gt; 브라우저 비활성 시간 초과</li> <li>단일 로그인</li> <li>SNMP 에이전트 &gt; BMC 인터페이스용 MIB 파일</li> </ul>
유지	<ul style="list-style-type: none"> <li>복구 패키지</li> <li>소프트웨어 업데이트</li> </ul>
지원하다	<ul style="list-style-type: none"> <li>그리드 토플로지</li> <li>로그 수집</li> <li>Prometheus 메트릭 및 Grafana 대시보드에 대한 모든 링크</li> <li>레거시 알람에 대한 모든 옵션</li> <li>링크 비용</li> <li>NMS 엔터티</li> </ul>

## 그리드 관리자로 전환

StorageGRID 시스템을 열고 Grid Manager 옵션을 선택합니다.

### 단계

- 시스템 페이지에서 StorageGRID 시스템을 엽니다.
- 오른쪽 상단에서 \*그리드 관리자로 전환\*을 선택합니다.
- Grid Manager를 사용하여 StorageGRID 시스템을 관리하세요.
- 필요한 경우, \*돌아가기\*를 선택하여 콘솔을 통해 표준 보기로 돌아갑니다.

## Grid Manager에 대한 도움말 받기

Grid Manager 사용에 도움이 필요하면 다음을 참조하세요. "[StorageGRID 문서](#)" 단계별 지침을 확인하세요.

## StorageGRID 와 함께 NetApp 데이터 서비스 사용

NetApp Console에서 StorageGRID 시스템을 발견하면 NetApp 데이터 서비스를 사용하여 백업, 데이터 계층화 및 데이터 동기화를 수행할 수 있습니다.

- NetApp Backup and Recovery 사용하면 온프레미스 ONTAP 시스템의 데이터를 NetApp StorageGRID 시스템의 개체 스토리지로 백업할 수 있습니다.

시작하려면 시스템 페이지로 이동하여 온프레미스 ONTAP 시스템을 StorageGRID 시스템으로 끌어다 놓으세요.

["온프레미스 ONTAP 데이터를 StorageGRID에 백업하는 방법에 대해 자세히 알아보세요."](#)

- NetApp Cloud Tiering 사용하면 온프레미스 ONTAP 클러스터에서 비활성 데이터를 StorageGRID로 자동으로 계층화할 수 있습니다.

시작하려면 시스템 페이지로 이동하여 온프레미스 ONTAP 시스템을 StorageGRID 시스템으로 끌어다 놓으세요.

["온프레미스 ONTAP 클러스터에서 StorageGRID로 데이터 계층화에 대해 자세히 알아보세요."](#)

- NetApp Copy and Sync 사용하여 StorageGRID 시스템과 데이터를 동기화합니다.

시작하려면 시스템 페이지로 가서 소스 시스템을 대상 시스템으로 끌어다 놓으세요. StorageGRID 소스 또는 대상이 될 수 있습니다.

["NetApp Copy and Sync에 대해 자세히 알아보세요"](#)

## StorageGRID 시스템 제거

더 이상 NetApp Console에서 StorageGRID 시스템을 관리하지 않으려면 해당 시스템을 제거하세요.

필요한 **NetApp Console** 역할:

저장소 관리자. ["NetApp Console 액세스 역할에 대해 알아보세요".](#)

콘솔에서 시스템을 제거해도 StorageGRID 시스템에는 영향을 미치지 않습니다. 언제든지 콘솔에 다시 추가할 수 있습니다.

단계

1. 탐색 메뉴에서 \*저장소 > 관리\*를 선택합니다.
2. 시스템 페이지에서 StorageGRID 시스템을 엽니다.
3. 표준 보기에서 메뉴 아이콘을 선택하고 \*작업 공간에서 제거\*를 선택합니다.
4. \*제거\*를 선택하여 확인하세요.

## 저작권 정보

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그레픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 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 라이센스도 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 있으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 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 라이센스는 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.