



# **NetApp Console 사용한 StorageGRID 관리**

## StorageGRID

NetApp  
November 26, 2025

# 목차

NetApp Console 사용한 StorageGRID 관리	1
릴리스 노트	2
StorageGRID 관리의 새로운 기능	2
2025년 10월 6일	2
2025년 5월 12일	2
2024년 8월 7일	2
2022년 9월 18일	2
NetApp Console에서 StorageGRID 관리하는 데 알려진 문제	3
업데이트된 표시 이름이 NetApp Console에 나타나지 않습니다.	3
알림 필터링 중 오류 발생	3
그리드 연합 연결을 편집하는 동안 오류가 발생했습니다.	3
시작하기	4
NetApp Console에 StorageGRID 시스템 추가	4
StorageGRID 시스템 관리	6
StorageGRID 시스템 보기	6
NetApp Console에서 StorageGRID 인증서 보기 및 업데이트	6
관리 인터페이스 인증서 상태 보기	6
관리 인터페이스 인증서 업데이트	7
NetApp Console의 Grid Manager를 사용하여 StorageGRID 관리	7
지원되는 구성	7
제한 사항	7
그리드 관리자로 전환	8
Grid Manager에 대한 도움말 받기	9
StorageGRID와 함께 NetApp 데이터 서비스 사용	9
StorageGRID 시스템 제거	9
지식과 지원	10
지원 등록	10
지원 등록 개요	10
NetApp 지원을 위해 NetApp Console 등록	10
Cloud Volumes ONTAP 지원을 위한 NSS 자격 증명 연결	12
도움을 받으세요	14
클라우드 공급자 파일 서비스에 대한 지원을 받으세요	14
셀프 지원 옵션 사용	14
NetApp 지원을 통해 사례 만들기	14
지원 사례 관리	16
법적 고지 사항	18
저작권	18
상표	18
특허	18

개인정보 보호정책	18
오픈소스	18

# NetApp Console 사용한 StorageGRID 관리

# 릴리스 노트

## StorageGRID 관리의 새로운 기능

NetApp Console에서 StorageGRID 시스템을 관리하는 새로운 기능에 대해 알아보세요.

**2025년 10월 6일**

**BlueXP**는 이제 **NetApp Console**입니다.

강화되고 재구성된 BlueXP 기반을 기반으로 구축된 NetApp Console 엔터프라이즈급 온프레미스 및 클라우드 환경에서 NetApp 스토리지와 NetApp Data Services 중앙에서 관리하여 실시간 통찰력, 더 빠른 워크플로, 간소화된 관리를 제공하며, 높은 보안성과 규정 준수를 보장합니다.

변경된 사항에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하세요. "[NetApp Console 릴리스 노트](#)".

**2025년 5월 12일**

**NetApp Console** 액세스 역할이 필요합니다.

이제 NetApp Console에서 StorageGRID 보거나 검색하거나 관리하려면 다음 액세스 역할 중 하나가 필요합니다. 조직 관리자, 폴더 또는 프로젝트 관리자, 스토리지 관리자 또는 스토리지 상태 전문가. "[NetApp Console 액세스 역할에 대해 알아보세요.](#)"

**2024년 8월 7일**

새로운 고급 보기

StorageGRID 11.8부터 익숙한 Grid Manager 인터페이스를 사용하여 BlueXP에서 StorageGRID 시스템을 관리할 수 있습니다.

["고급 보기 사용하여 StorageGRID 관리하는 방법을 알아보세요."](#)

**StorageGRID** 관리 인터페이스 인증서를 검토하고 승인하는 기능

이제 BlueXP에서 StorageGRID 시스템을 검색할 때 StorageGRID 관리 인터페이스 인증서를 검토하고 승인할 수 있습니다. 검색된 그리드에서 최신 StorageGRID 관리 인터페이스 인증서를 검토하고 승인할 수도 있습니다.

["시스템 검색 중에 서버 인증서를 검토하고 승인하는 방법을 알아보세요."](#)

**2022년 9월 18일**

**StorageGRID** 지원

이제 BlueXP에서 바로 StorageGRID 시스템을 검색할 수 있습니다. StorageGRID 사용하면 하이브리드 멀티클라우드 전반의 데이터를 완벽하게 볼 수 있습니다.

# NetApp Console에서 StorageGRID 관리하는 데 알려진 문제

알려진 문제는 이 제품 릴리스를 성공적으로 사용하는 데 방해가 될 수 있는 문제를 나타냅니다.

업데이트된 표시 이름이 **NetApp Console**에 나타나지 않습니다.

사이트나 그리드에 대한 새 표시 이름을 정의하기 위해 이름 바꾸기 절차를 사용하는 경우, 새 표시 이름은 NetApp Console에 반영되지 않습니다. NetApp Console 내에서 시스템은 새로운 표시 이름이 아닌 시스템 이름을 계속 표시합니다.

**알림 필터링 중 오류 발생**

고급 보기 사용할 때 알림 페이지의 내용을 필터링하면 오류가 발생합니다.

**그리드 연합 연결을 편집하는 동안 오류가 발생했습니다.**

고급 보기 사용하는 경우 그리드 페더레이션 연결을 편집할 때 게이트웨이 시간 초과 오류가 발생할 수 있습니다.

# 시작하기

## NetApp Console 에 StorageGRID 시스템 추가

Grid Manager를 사용하여 NetApp Console에서 직접 StorageGrid 시스템을 관리하세요.

필요한 **NetApp Console** 역할:

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

시작하기 전에

다음이 필요합니다.

- 버전 3.9.43 이상을 사용하는 NetApp Console 에이전트. 콘솔 에이전트를 설치하려면 조직 관리자 역할이 있어야 합니다. 귀하의 조직에 콘솔 에이전트가 있는지 확실하지 않거나 콘솔 에이전트를 만들어야 하는 경우 NetApp Console 관리자에게 문의하세요. ["귀하의 조직 관리자에게 문의하세요"](#).
- 관리 노드의 도메인 이름 또는 IP 주소입니다.
- 관리자 노드에 대한 관리자 자격 증명입니다.
- StorageGRID 시스템에 관리 인터페이스 인증서가 설치되었습니다.

["StorageGRID에 관리 인터페이스 인증서를 설치하는 방법에 대해 자세히 알아보세요."](#)

단계

- 탐색 메뉴에서 \*저장소 > 관리\*를 선택합니다.
- \*시스템\*을 선택하세요.
- \*시스템 추가\*를 선택하고 \*온프레미스\*를 선택합니다.
- \*StorageGRID\* 옆에서 \*Discover\*를 선택합니다.
- 콘솔의 *StorageGRID* 클러스터 세부 정보 페이지에서 관리 노드의 도메인 이름 또는 IP 주소, 노드의 자격 증명을 입력한 다음 \*추가\*를 선택합니다.
- 콘솔은 자동으로 StorageGRID 관리 인터페이스 인증서를 검색합니다. 인증서 승인 페이지에서 인증서 세부 정보를 검토합니다.
- 다른 인증서를 사용하려면 먼저 StorageGRID 시스템에 인증서를 설정하세요.
  - 온프레미스 StorageGRID 시스템에서 다음 지침을 따르세요. ["StorageGRID에 관리 인터페이스 인증서 설치"](#).
  - StorageGRID 시스템에서 인증서를 구성한 후 콘솔의 인증서 승인 페이지에서 \*취소\*를 선택합니다.
  - StorageGRID 클러스터 세부 정보 페이지에서 \*추가\*를 선택합니다.
- 선택적으로 \*증명서 복사\*를 선택하여 증명서 세부 정보를 복사합니다. 원하는 경우 인증서 세부 정보를 사용하여 추가 검증을 수행할 수 있습니다.
- 다음 중 하나를 수행하세요.
  - 인증서를 사용하려면 \*인증서 승인\*을 선택하세요.

NetApp Console 성공 메시지를 표시하고 승인된 인증서를 검증하여 StorageGRID 서버와 콘솔 에이전트

간의 모든 통신을 보호합니다.

b. 인증서를 확인하지 않고 검색 프로세스를 종료하려면 \*취소\*를 선택하세요.

예를 들어, StorageGRID 관리 인증서를 업데이트해야 한다는 오류 메시지가 나타나면 \*취소\*를 선택할 수 있습니다.

인증서를 업데이트하려면 StorageGRID 시스템으로 이동하여 인증서를 업데이트한 다음 NetApp Console에서 검색 프로세스를 다시 시작하세요.

# 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

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



5. \*인증서 업데이트\*를 선택하세요.
6. 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 온프레미스ONTAP 시스템의 데이터를 NetApp StorageGRID 시스템의 개체 스토리지로 백업할 수 있습니다.

시작하려면 시스템 페이지로 이동하여 온프레미스ONTAP 시스템을 StorageGRID 시스템으로 끌어다 놓으세요.

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

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

시작하려면 시스템 페이지로 이동하여 온프레미스ONTAP 시스템을 StorageGRID 시스템으로 끌어다 놓으세요.

["온프레미스ONTAP 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

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

# 지식과 지원

## 지원 등록

NetApp Console 과 해당 스토리지 솔루션, 데이터 서비스에 대한 기술 지원을 받으려면 지원 등록이 필요합니다. Cloud Volumes ONTAP 시스템의 주요 워크플로를 활성화하려면 지원 등록도 필요합니다.

지원에 등록해도 클라우드 공급자 파일 서비스에 대한 NetApp 지원은 제공되지 않습니다. 클라우드 공급자 파일 서비스, 해당 인프라 또는 서비스를 사용하는 솔루션과 관련된 기술 지원에 대해서는 해당 제품 설명서의 "도움말 받기"를 참조하세요.

- ["ONTAP 용 Amazon FSx"](#)
- ["Azure NetApp Files"](#)
- ["Google Cloud NetApp Volumes"](#)

## 지원 등록 개요

지원 자격을 활성화하기 위한 등록 방법은 두 가지가 있습니다.

- NetApp Console 계정 일련 번호를 등록합니다(콘솔의 지원 리소스 페이지에 있는 20자리 960xxxxxxxxx 일련 번호).

이는 콘솔 내의 모든 서비스에 대한 단일 지원 구독 ID 역할을 합니다. 각 콘솔 계정을 등록해야 합니다.

- 클라우드 공급업체의 마켓플레이스에서 구독과 관련된 Cloud Volumes ONTAP 일련 번호를 등록합니다(20자리 909201xxxxxxxx 일련 번호).

이러한 일련 번호는 일반적으로 PAYGO 일련 번호 라고 하며 Cloud Volumes ONTAP 배포 시 NetApp Console에서 생성됩니다.

두 가지 유형의 일련 번호를 모두 등록하면 지원 티켓 개설 및 자동 사례 생성과 같은 기능을 사용할 수 있습니다. 아래 설명된 대로 콘솔에 NetApp 지원 사이트(NSS) 계정을 추가하여 등록을 완료합니다.

## NetApp 지원을 위해 NetApp Console 등록

지원을 등록하고 지원 자격을 활성화하려면 NetApp Console 계정의 한 사용자가 NetApp 지원 사이트 계정을 콘솔 로그인과 연결해야 합니다. NetApp 지원에 등록하는 방법은 NetApp 지원 사이트(NSS) 계정이 있는지 여부에 따라 달라집니다.

### NSS 계정이 있는 기존 고객

NSS 계정이 있는 NetApp 고객이라면 콘솔을 통해 지원을 등록하기만 하면 됩니다.

#### 단계

1. 관리 > \*자격 증명\*을 선택합니다.
2. \*사용자 자격 증명\*을 선택하세요.

3. \*NSS 자격 증명 추가\*를 선택하고 NetApp 지원 사이트(NSS) 인증 프롬프트를 따릅니다.
4. 등록 과정이 성공적으로 완료되었는지 확인하려면 도움말 아이콘을 선택하고 \*지원\*을 선택하세요.

리소스 페이지에는 귀하의 콘솔 계정이 지원을 위해 등록되어 있다는 내용이 표시됩니다.

다른 콘솔 사용자는 NetApp 지원 사이트 계정을 로그인과 연결하지 않은 경우 동일한 지원 등록 상태를 볼 수 없습니다. 하지만 그렇다고 해서 귀하의 계정이 지원을 위해 등록되지 않았다는 의미는 아닙니다. 조직 내 한 명의 사용자가 이러한 단계를 따랐다면 귀하의 계정은 등록되었습니다.

기존 고객이지만 **NSS** 계정이 없습니다.

기존 라이선스와 일련 번호는 있지만 NSS 계정이 없는 기존 NetApp 고객인 경우 NSS 계정을 만들고 콘솔 로그인과 연결해야 합니다.

단계

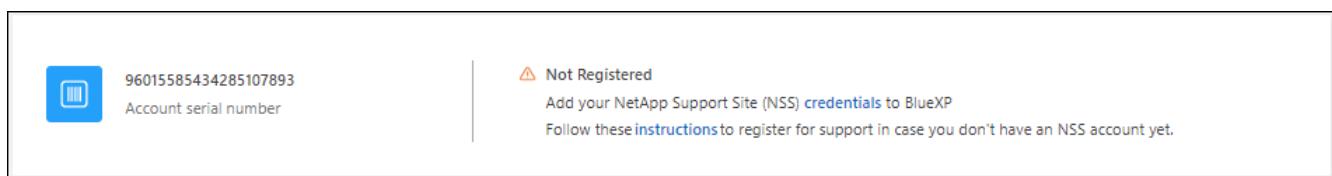
1. 다음을 완료하여 NetApp 지원 사이트 계정을 만드십시오. ["NetApp 지원 사이트 사용자 등록 양식"](#)
  - a. 일반적으로 \* NetApp 고객/최종 사용자\*인 적절한 사용자 수준을 선택하세요.
  - b. 위에 사용된 콘솔 계정 일련번호(960xxxx)를 일련번호 필드에 꼭 복사해 두세요. 이렇게 하면 계정 처리가 빨라집니다.
2. 다음 단계를 완료하여 새 NSS 계정을 콘솔 로그인과 연결하세요. [NSS 계정이 있는 기존 고객](#).

## NetApp 의 새로운 기능

NetApp 처음 사용하시고 NSS 계정이 없으신 경우 아래의 각 단계를 따르세요.

단계

1. 콘솔의 오른쪽 상단에서 도움말 아이콘을 선택하고 \*지원\*을 선택하세요.
2. 지원 등록 페이지에서 계정 ID 일련 번호를 찾으세요.



3. 로 이동 ["NetApp 지원 등록 사이트"](#) \*저는 등록된 NetApp 고객이 아닙니다\*를 선택하세요.
4. 필수 입력란(빨간색 별표가 있는 항목)을 작성해 주세요.
5. 제품군 필드에서 \*클라우드 관리자\*를 선택한 다음 해당 청구 제공자를 선택하세요.
6. 위의 2단계에서 계정 일련번호를 복사하고 보안 검사를 완료한 다음 NetApp의 글로벌 데이터 개인정보 보호정책을 읽었는지 확인하세요.

이 안전한 거래를 마무리하기 위해 제공된 사서함으로 이메일이 즉시 전송됩니다. 몇 분 안에 인증 이메일이 도착하지 않으면 스팸 폴더를 확인하세요.

7. 이메일 내에서 작업을 확인하세요.

확인을 클릭하면 귀하의 요청이 NetApp 에 제출되고 NetApp 지원 사이트 계정을 만드는 것이 좋습니다.

8. 다음을 완료하여 NetApp 지원 사이트 계정을 만드십시오. "[NetApp 지원 사이트 사용자 등록 양식](#)"
  - a. 일반적으로 \* NetApp 고객/최종 사용자\*인 적절한 사용자 수준을 선택하세요.
  - b. 위에 사용된 계정 일련번호(960xxxx)를 일련번호 필드에 꼭 복사해 두세요. 이렇게 하면 처리 속도가 빨라집니다.

당신이 완료한 후

이 과정에서 NetApp 귀하에게 연락을 드릴 것입니다. 이는 신규 사용자를 대상으로 한 일회성 온보딩 과정입니다.

NetApp 지원 사이트 계정이 있으면 아래 단계를 완료하여 계정을 콘솔 로그인과 연결하세요.[NSS 계정이 있는 기존 고객](#).

## Cloud Volumes ONTAP 지원을 위한 NSS 자격 증명 연결

Cloud Volumes ONTAP에 대한 다음 주요 워크플로를 활성화하려면 NetApp 지원 사이트 자격 증명을 콘솔 계정과 연결해야 합니다.

- 지원을 위해 Pay-as-you-go Cloud Volumes ONTAP 시스템 등록  
시스템 지원을 활성화하고 NetApp 기술 지원 리소스에 액세스하려면 NSS 계정을 제공해야 합니다.
- BYOL(Bring Your Own License)을 사용할 때 Cloud Volumes ONTAP 배포  
콘솔에서 라이선스 키를 업로드하고 구매한 기간 동안 구독을 활성화하려면 NSS 계정을 제공해야 합니다. 여기에는 기간 갱신을 위한 자동 업데이트가 포함됩니다.
- Cloud Volumes ONTAP 소프트웨어를 최신 릴리스로 업그레이드

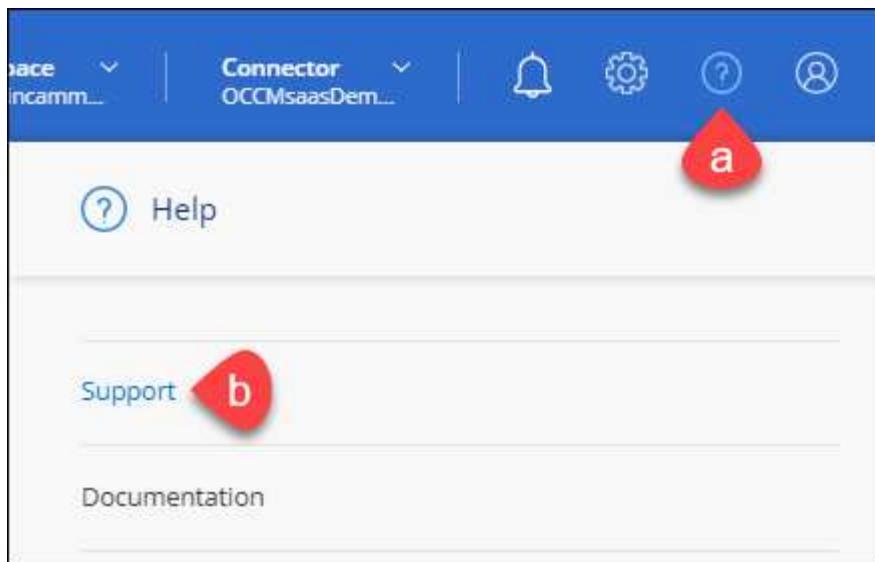
NSS 자격 증명을 NetApp Console 계정과 연결하는 것은 콘솔 사용자 로그인과 연결된 NSS 계정과 다릅니다.

이러한 NSS 자격 증명은 특정 콘솔 계정 ID와 연결됩니다. 콘솔 조직에 속한 사용자는 \*지원 > NSS 관리\*에서 이러한 자격 증명에 액세스할 수 있습니다.

- 고객 수준 계정이 있는 경우 하나 이상의 NSS 계정을 추가할 수 있습니다.
- 파트너 또는 리셀러 계정이 있는 경우 하나 이상의 NSS 계정을 추가할 수 있지만 고객 수준 계정과 함께 추가할 수는 없습니다.

단계

1. 콘솔의 오른쪽 상단에서 도움말 아이콘을 선택하고 \*지원\*을 선택하세요.



2. \*NSS 관리 > NSS 계정 추가\*를 선택하세요.
3. 메시지가 표시되면 \*계속\*을 선택하여 Microsoft 로그인 페이지로 이동합니다.

NetApp 지원 및 라이선싱에 특화된 인증 서비스를 위한 ID 공급자로 Microsoft Entra ID를 사용합니다.

4. 로그인 페이지에서 NetApp 지원 사이트에 등록된 이메일 주소와 비밀번호를 입력하여 인증 과정을 진행합니다.

이러한 작업을 통해 콘솔은 라이선스 다운로드, 소프트웨어 업그레이드 확인, 향후 지원 등록과 같은 작업에 NSS 계정을 사용할 수 있습니다.

다음 사항에 유의하세요.

- NSS 계정은 고객 수준 계정이어야 합니다(게스트나 임시 계정이어서는 안 됩니다). 여러 개의 고객 수준 NSS 계정을 가질 수 있습니다.
- 해당 계정이 파트너 수준 계정인 경우 NSS 계정은 하나만 있을 수 있습니다. 고객 수준 NSS 계정을 추가하려고 하는데 파트너 수준 계정이 이미 있는 경우 다음과 같은 오류 메시지가 표시됩니다.

"이 계정에는 다른 유형의 NSS 사용자가 이미 있으므로 NSS 고객 유형이 허용되지 않습니다."

기존 고객 수준 NSS 계정이 있고 파트너 수준 계정을 추가하려는 경우에도 마찬가지입니다.

- 로그인에 성공하면 NetApp NSS 사용자 이름을 저장합니다.

이는 귀하의 이메일에 매핑되는 시스템 생성 ID입니다. **NSS** 관리 페이지에서 이메일을 표시할 수 있습니다. **...** 메뉴.

- 로그인 자격 증명 토큰을 새로 고쳐야 하는 경우 자격 증명 업데이트 옵션도 있습니다. **...** 메뉴.

이 옵션을 사용하면 다시 로그인하라는 메시지가 표시됩니다. 이 계정의 토큰은 90일 후에 만료됩니다. 이에 대한 알림이 게시됩니다.

## 도움을 받으세요

NetApp 다양한 방법으로 NetApp Console 과 클라우드 서비스에 대한 지원을 제공합니다. 지식 기반(KB) 문서와 커뮤니티 포럼 등 광범위한 무료 셀프 지원 옵션을 24시간 연중무휴로 이용할 수 있습니다. 지원 등록 시 웹 티켓팅을 통한 원격 기술 지원이 제공됩니다.

### 클라우드 공급자 파일 서비스에 대한 지원을 받으세요

클라우드 공급자 파일 서비스, 해당 인프라 또는 서비스를 사용하는 솔루션과 관련된 기술 지원에 대해서는 해당 제품의 설명서를 참조하세요.

- ["ONTAP 용 Amazon FSx"](#)
- ["Azure NetApp Files"](#)
- ["Google Cloud NetApp Volumes"](#)

NetApp 과 해당 스토리지 솔루션, 데이터 서비스에 대한 특정 기술 지원을 받으려면 아래에 설명된 지원 옵션을 사용하세요.

### 셀프 지원 옵션 사용

다음 옵션은 주 7일, 하루 24시간 무료로 이용 가능합니다.

- 설명서
  - 현재 보고 있는 NetApp Console 문서입니다.
- ["지식 기반"](#)

NetApp 지식 기반을 검색하여 문제 해결에 도움이 되는 문서를 찾아보세요.

- ["커뮤니티"](#)

NetApp Console 커뮤니티에 가입하여 진행 중인 토론을 팔로우하거나 새로운 토론을 만들어 보세요.

### NetApp 지원을 통해 사례 만들기

위에 나열된 셀프 지원 옵션 외에도, 지원을 활성화한 후 NetApp 지원 전문가와 협력하여 문제를 해결할 수 있습니다.

#### 시작하기 전에

- 사례 만들기 기능을 사용하려면 먼저 NetApp 지원 사이트 자격 증명을 콘솔 로그인과 연결해야 합니다. ["콘솔 로그인과 관련된 자격 증명을 관리하는 방법을 알아보세요."](#) .
- 일련 번호가 있는 ONTAP 시스템에 대한 사례를 개설하는 경우 NSS 계정은 해당 시스템의 일련 번호와 연결되어야 합니다.

#### 단계

1. NetApp Console에서 \*도움말 > 지원\*을 선택합니다.
2. 리소스 페이지에서 기술 지원 아래에 있는 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택하세요.

- a. 전화로 상담원과 통화하고 싶으시면 \*전화하기\*를 선택하세요. netapp.com에서 전화할 수 있는 전화번호가 나열된 페이지로 이동하게 됩니다.
- b. NetApp 지원 전문가에게 티켓을 열려면 \*사례 만들기\*를 선택하세요.
  - 서비스: 문제와 관련된 서비스를 선택하세요. 예를 들어, \* NetApp Console\*은 콘솔 내 워크플로 또는 기능과 관련된 기술 지원 문제에 대한 구체적인 내용입니다.
  - 시스템: 스토리지에 해당되는 경우 \* Cloud Volumes ONTAP\* 또는 \*온프레미스\*를 선택한 다음 연관된 작업 환경을 선택합니다.

시스템 목록은 콘솔 조직 범위 내에 있으며, 상단 배너에서 선택한 콘솔 에이전트입니다.

- 사례 우선순위: 낮음, 보통, 높음 또는 중요로 사례의 우선순위를 선택합니다.

이러한 우선순위에 대한 자세한 내용을 알아보려면 필드 이름 옆에 있는 정보 아이콘 위에 마우스를 올려놓으세요.

- 문제 설명: 해당 오류 메시지나 수행한 문제 해결 단계를 포함하여 문제에 대한 자세한 설명을 제공하세요.
- 추가 이메일 주소: 이 문제를 다른 사람에게 알리려면 추가 이메일 주소를 입력하세요.
- 첨부파일(선택사항): 최대 5개의 첨부파일을 한 번에 하나씩 업로드하세요.

첨부파일은 파일당 25MB로 제한됩니다. 다음 파일 확장자가 지원됩니다: txt, log, pdf, jpg/jpeg, rtf, doc/docx, xls/xlsx, csv.

ntapitdemo 

NetApp Support Site Account

---

Service	Working Environment
<input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;" type="button" value="Select"/>	<input style="width: 150px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;" type="button" value="Select"/>
<b>Case Priority</b> 	
<input style="width: 250px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;" type="button" value="Low - General guidance"/>	
<b>Issue Description</b>	
<p>Provide detailed description of problem, applicable error messages and troubleshooting steps taken.</p>	
<b>Additional Email Addresses (Optional)</b> 	
<input style="width: 250px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;" type="text" value="Type here"/>	
<b>Attachment (Optional)</b> 	
<input style="width: 250px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;" type="button" value="No files selected"/>	
 <input style="width: 100px; height: 30px; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="button" value="Upload"/> 	

당신이 완료한 후

지원 사례 번호가 포함된 팝업이 나타납니다. NetApp 지원 전문가가 귀하의 사례를 검토하고 곧 연락드릴 것입니다.

지원 사례 기록을 보려면 \*설정 > 타임라인\*을 선택하고 "지원 사례 만들기"라는 이름의 작업을 찾으세요. 가장 오른쪽에 있는 버튼을 누르면 동작을 확장하여 자세한 내용을 볼 수 있습니다.

사례를 생성하려고 할 때 다음과 같은 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

"선택한 서비스에 대해 사례를 생성할 권한이 없습니다."

이 오류는 NSS 계정과 해당 계정과 연결된 기록상 회사가 NetApp Console 계정 일련 번호에 대한 기록상 회사와 동일하지 않다는 것을 의미할 수 있습니다(예: 960xxxx) 또는 작업 환경 일련 번호. 다음 옵션 중 하나를 사용하여 도움을 요청할 수 있습니다.

- 비기술적 사례를 제출하세요 <https://mysupport.netapp.com/site/help>

## 지원 사례 관리

콘솔에서 직접 활성화된 지원 사례와 해결된 지원 사례를 보고 관리할 수 있습니다. 귀하의 NSS 계정 및 회사와 관련된

사례를 관리할 수 있습니다.

다음 사항에 유의하세요.

- 페이지 상단의 사례 관리 대시보드는 두 가지 보기 제공합니다.
  - 왼쪽 보기: 귀하가 제공한 NSS 계정 사용자에 의해 지난 3개월 동안 열린 총 사례를 보여줍니다.
  - 오른쪽 보기: 사용자 NSS 계정을 기준으로 지난 3개월 동안 회사 수준에서 열린 총 사례를 보여줍니다.
- 표의 결과는 귀하가 선택한 보기와 관련된 사례를 반영합니다.
- 관심 있는 열을 추가하거나 제거할 수 있으며, 우선순위 및 상태와 같은 열의 내용을 필터링할 수 있습니다. 다른 열은 정렬 기능만 제공합니다.

자세한 내용은 아래 단계를 참조하세요.

- 사례별로 사례 메모를 업데이트하거나 아직 닫힘 또는 닫힘 보류 상태가 아닌 사례를 닫는 기능을 제공합니다.

단계

- NetApp Console에서 \*도움말 > 지원\*을 선택합니다.
- \*사례 관리\*를 선택하고 메시지가 표시되면 콘솔에 NSS 계정을 추가합니다.

사례 관리 페이지는 콘솔 사용자 계정과 연결된 NSS 계정과 관련된 미해결 사례를 표시합니다. 이는 **NSS** 관리 페이지 상단에 표시되는 NSS 계정과 동일합니다.

- 필요에 따라 표에 표시되는 정보를 수정합니다.
  - \*조직 사례\*에서 \*보기\*를 선택하면 회사와 관련된 모든 사례를 볼 수 있습니다.
  - 정확한 날짜 범위를 선택하거나 다른 기간을 선택하여 날짜 범위를 수정하세요.
  - 열의 내용을 필터링합니다.
  - 표에 나타나는 열을 변경하려면 다음을 선택하세요.  그런 다음 표시하려는 열을 선택합니다.

- 기존 사례를 선택하여 관리하세요. 그리고 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택하세요:
  - 사례 보기: 특정 사례에 대한 전체 세부 정보를 확인하세요.
  - 사례 메모 업데이트: 문제에 대한 추가 세부 정보를 제공하거나 \*파일 업로드\*를 선택하여 최대 5개의 파일을 첨부하세요.

첨부파일은 파일당 25MB로 제한됩니다. 다음 파일 확장자가 지원됩니다: txt, log, pdf, jpg/jpeg, rtf, doc/docx, xls/xlsx, csv.

- 사건 종결: 사건을 종결하는 이유를 자세히 입력하고 \*사건 종결\*을 선택하세요.

# 법적 고지 사항

법적 고지사항은 저작권 표시, 상표, 특허 등에 대한 정보를 제공합니다.

## 저작권

["https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"](https://www.netapp.com/company/legal/copyright/)

## 상표

NETAPP, NETAPP 로고 및 NetApp 상표 페이지에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 다른 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

["https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"](https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/)

## 특허

NetApp 이 소유한 현재 특허 목록은 다음에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf>

## 개인정보 보호정책

["https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"](https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/)

## 오픈소스

공지 파일은 NetApp 소프트웨어에서 사용되는 타사 저작권 및 라이선스에 대한 정보를 제공합니다.

- ["NetApp Console 에 대한 알림"](#)
- ["StorageGRID 시스템의 NetApp Console 관리에 대한 알림"](#)

## 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 없으며 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.