



## 지식 및 지원 GenAI

NetApp  
October 06, 2025

# 목차

지식 및 지원	1
GenAI용 NetApp Workload Factory 지원에 등록하세요	1
지원 등록 개요	1
NetApp 지원에 계정을 등록합니다	1
GenAI 문제 해결	3
일반적인 문제 및 해결 방법	3
GenAI용 NetApp Workload Factory에 대한 도움말 받기	7
FSx for ONTAP에 대한 지원을 받으십시오	7
자체 지원 옵션을 사용합니다	7
NetApp Support로 케이스 생성	7
지원 사례 관리(Preview)	10

# 지식 및 지원

## GenAI용 NetApp Workload Factory 지원에 등록하세요

NetApp Workload Factory와 해당 스토리지 솔루션 및 서비스에 대한 기술 지원을 받으려면 지원 등록이 필요합니다. Workload Factory와는 별도의 웹 기반 콘솔인 NetApp 콘솔에서 지원을 받으려면 등록해야 합니다.

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 제품의 Workload Factory 설명서에서 "도움말 받기"를 참조하세요.

["ONTAP용 Amazon FSx"](#)

### 지원 등록 개요

계정 ID 지원 구독을 등록하면( NetApp 콘솔의 지원 리소스 페이지에 있는 20자리 960xxxxxxx 일련 번호) 단일 지원 구독 ID로 사용됩니다. 각 NetApp 계정 수준 지원 구독을 등록해야 합니다.

등록하면 지원 티켓 개설, 자동 사례 생성 등의 기능을 사용할 수 있습니다. 아래 설명된 대로 NetApp 콘솔에 NetApp 지원 사이트(NSS) 계정을 추가하여 등록을 완료합니다.

### NetApp 지원에 계정을 등록합니다

지원을 등록하고 지원 자격을 활성화하려면 계정의 한 사용자가 NetApp 지원 사이트 계정을 NetApp 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 고객인 경우 NetApp 콘솔을 통해 지원을 등록하기만 하면 됩니다.

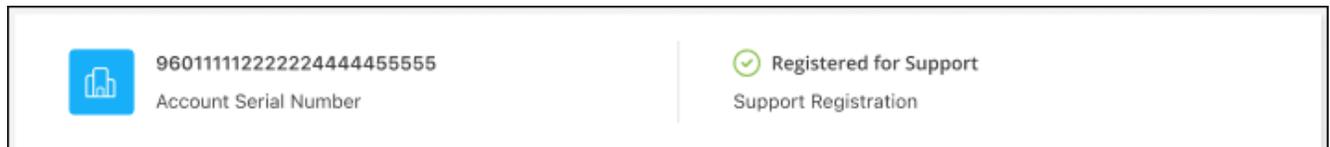
단계

1. Workload Factory 콘솔의 오른쪽 상단에서 \*도움말 > 지원\*을 선택합니다.

이 옵션을 선택하면 NetApp 콘솔이 새 브라우저 탭에서 열리고 지원 대시보드가 로드됩니다.

2. NetApp 콘솔 메뉴에서 \*관리\*를 선택한 다음 \*자격 증명\*을 선택합니다.
3. 사용자 자격 증명 \* 을 선택합니다.
4. NSS 자격 증명 추가 \* 를 선택하고 NetApp Support 사이트(NSS) 인증 프롬프트를 따릅니다.
5. 등록 프로세스가 성공적으로 완료되었는지 확인하려면 도움말 아이콘을 선택하고 \* 지원 \* 을 선택합니다.

리소스 \* 페이지에 계정이 지원을 위해 등록되었다는 내용이 표시됩니다.



NetApp 콘솔 로그인과 NetApp 지원 사이트 계정을 연결하지 않은 다른 NetApp 콘솔 사용자는 동일한 지원 등록 상태를 볼 수 없습니다. 하지만 그렇다고 해서 귀하의 NetApp 계정이 지원에 등록되지 않았다는 것은 아닙니다. 계정의 사용자 한 명이 이러한 단계를 따랐다면 귀하의 계정은 등록된 것입니다.

기존 고객이지만 **NSS** 계정은 없습니다

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

단계

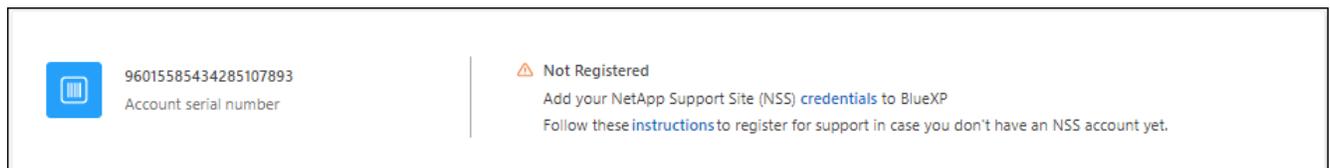
1. 를 완료하여 NetApp 지원 사이트 계정을 만듭니다 "[NetApp Support 사이트 사용자 등록 양식](#)"
  - a. 적절한 사용자 레벨(일반적으로 \* NetApp 고객/최종 사용자 \*)을 선택해야 합니다.
  - b. 위에 사용된 NetApp 계정 일련 번호(960xxxx)를 일련 번호 필드에 꼭 복사해 두세요. 이렇게 하면 계정 처리가 빨라집니다.
2. 다음 단계를 완료하여 새 NSS 계정을 NetApp 콘솔 로그인과 연결하세요. [NSS 계정이 있는 기존 고객](#) .

**NetApp**이 처음이었습니다

NetApp의 새로운 브랜드이고 NSS 계정이 없는 경우 아래의 각 단계를 수행하십시오.

단계

1. Workload Factory 콘솔의 오른쪽 상단에서 \*도움말 > 지원\*을 선택합니다.  
이 옵션을 선택하면 NetApp 콘솔이 새 브라우저 탭에서 열리고 지원 대시보드가 로드됩니다.
2. 지원 리소스 페이지에서 계정 ID 일련 번호를 찾습니다.



3. 로 "[NetApp의 지원 등록 사이트](#)" 이동하여 \* 등록된 NetApp 고객이 아님 \* 을 선택합니다.
4. 필수 필드(빨간색 별표가 있는 필드)를 입력합니다.
5. [제품 라인] \* 필드에서 \* Cloud Manager \* 를 선택한 다음 해당 청구 공급자를 선택합니다.
6. 위의 2단계에서 계정의 일련 번호를 복사하고 보안 검색을 완료한 다음 NetApp의 글로벌 데이터 개인 정보 보호 정책을 읽는지 확인합니다.

이 보안 트랜잭션을 완료하기 위해 제공된 사서함으로 즉시 이메일이 전송됩니다. 몇 분 내에 확인 이메일이 도착하지 않으면 스팸 폴더를 확인해야 합니다.

7. 이메일 내에서 작업을 확인합니다.

확인 시 NetApp에 요청이 제출되고 NetApp Support 사이트 계정을 만들 것을 권장합니다.

8. 를 완료하여 NetApp 지원 사이트 계정을 만듭니다 "[NetApp Support 사이트 사용자 등록 양식](#)"
  - a. 적절한 사용자 레벨(일반적으로 \* NetApp 고객/최종 사용자 \*)을 선택해야 합니다.

- b. 일련 번호 필드에 위에서 사용된 계정 일련 번호(960xxxx)를 복사해 주십시오. 이렇게 하면 계정 처리 속도가 빨라집니다.

작업을 마친 후

이 과정에서 NetApp이 연락을 드릴 것입니다. 신규 사용자를 위한 일회성 온보딩 연습입니다.

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

## GenAI 문제 해결

발생할 수 있는 몇 가지 일반적인 문제를 해결하는 방법에 대해 알아봅니다.

### 일반적인 문제 및 해결 방법

이러한 문제 중 하나가 있는 경우 해결 방법 열에 있는 단계를 사용하여 문제를 해결할 수 있습니다.

영역	문제	원인	해결 방법
구축	볼륨이 이미 있기 때문에 배포가 실패합니다.	GenAI용 NetApp Workload Factory는 배포 프로세스 중에 새 볼륨을 생성해야 하지만, 지정한 이름을 사용하는 볼륨이 이미 존재합니다.	새 볼륨에 사용할 고유한 이름을 지정하고 다시 배포하십시오.
구축	NetApp Workload Factory for GenAI가 볼륨을 마운트할 수 없어 배포가 실패합니다.	FSx for NetApp ONTAP에 필요한 하나 이상의 인바운드 포트가 닫히거나 필터링되었습니다.	다음 인바운드 포트를 엽니다.

| 프로토콜 | 포트 | 목적

| 모든 ICMP | 모두 | 인스턴스에 Ping을 수행 중입니다

| HTTPS | 443 | Connector에서 fsxadmin 관리 LIF로 액세스하여 FSx로 API 호출을 전송합니다

| SSH를 클릭합니다 | 22 | 클러스터 관리 LIF 또는 노드 관리 LIF의 IP 주소에 SSH를 액세스할 수 있습니다

| TCP | 111 | NFS에 대한 원격 프로시저 호출

| TCP | 139 | CIFS에 대한 NetBIOS 서비스 세션입니다

| TCP | 161-162 을 참조하십시오 | 단순한 네트워크 관리 프로토콜

| TCP | 445 | Microsoft SMB/CIFS over TCP 및 NetBIOS 프레임

| TCP | 635 | NFS 마운트

| TCP | 749 | Kerberos

| TCP | 2049 | NFS 서버 데몬

| TCP | 3260 | iSCSI 데이터 LIF를 통한 iSCSI 액세스

| TCP | 4045 | NFS 잠금 데몬

| TCP | 4046 | NFS에 대한 네트워크 상태 모니터

| TCP | 10000 | NDMP를 사용한 백업

| TCP | 11104 | SnapMirror에 대한 인터클러스터 통신 세션의 관리

| TCP | 11105 | 인터클러스터 LIF를 사용하여 SnapMirror 데이터 전송

| UDP입니다 | 111 | NFS에 대한 원격 프로시저 호출

| UDP입니다 | 161-162 을 참조하십시오 | 단순한 네트워크 관리 프로토콜

| UDP입니다 | 635 | NFS 마운트

| UDP입니다 | 2049 | NFS 서버 데몬

| UDP입니다 | 4045 | NFS 잠금 데몬

| UDP입니다 | 4046 | NFS에 대한 네트워크 상태 모니터

| UDP입니다 | 4049 | NFS rquotad 프로토콜

유지 관리	AI 엔진을 시작하지 못하고 * Knowledge Base * 페이지에 "AI engine instance error" 오류가 표시됩니다.	AI 엔진 인스턴스가 손상되었거나 존재하지 않습니다.	재구축 버튼을 선택하세요. GenAI용 NetApp Workload Factory는 인프라를 재구축하고 재구축 진행 상황을 표시합니다. 완료되면 지식 기반이 재구축된 인프라에 다시 연결되고 지식 기반 목록이 표시됩니다.
유지 관리	AI 엔진이 시작되지 않고 * Knowledge Base * 페이지에 "GenAI 엔진 인스턴스가 중지되었습니다" 오류가 표시됩니다.	AI 엔진 인스턴스가 실행되고 있지 않습니다.	AWS Management Console 또는 AWS CLI를 사용하여 AI 엔진 인스턴스를 시작합니다.

<p>유지 관리</p>	<p>AI 엔진이 시작되지 않고 * Knowledge Base * 페이지에 "GenAI 엔진 서버가 응답하지 않습니다"라는 오류가 표시됩니다.</p>	<p>AI 엔진 인스턴스가 응답하지 않습니다.</p>	<p>다음 복구 단계를 사용합니다.</p> <p>단계</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GenAI 엔진 인스턴스에 대한 SSH 액세스를 사용하도록 GenAI 엔진 인스턴스 보안 그룹을 수정합니다.</li> <li>2. SSH를 사용하여 인스턴스에 로그인합니다.</li> <li>3. 다음 명령을 실행합니다.</li> </ol> <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 10px; background-color: #f9f9f9; margin-top: 10px;"> <pre>docker- compose up</pre> </div>
--------------	---	-------------------------------	---

<p>유지 관리</p>	<p>GenAI용 NetApp Workload Factory에서 사용하는 백엔드 Docker 인스턴스를 시작하지 못했습니다.</p>	<p>볼륨이 삭제되고 EC2 인스턴스가 다시 시작되었습니다.</p>	<p>다음 복구 단계를 사용합니다.</p> <p>단계</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FSx for NetApp ONTAP에서 새 볼륨을 생성합니다. 예를 들어, 볼륨 이름은 netapp_ai 이고 볼륨 경로는 일 수 /netapp_ai 있습니다.</li> <li>2. Amazon EC2 인스턴스에 대한 SSH.</li> <li>3. 볼륨 나열: <div data-bbox="1208 701 1487 842" data-label="Code-Block"> <pre>docker volume list</pre> </div> </li> <li>4. 이전 볼륨 제거: <div data-bbox="1208 942 1487 1203" data-label="Code-Block"> <pre>docker volume rm ec2-user_persistent_folder</pre> </div> </li> <li>5. `docker-compose.yml` 텍스트 편집기를 사용하여 파일을 엽니다.</li> <li>6. `volumes` 섹션에서 디바이스 경로를 새 볼륨 경로로 변경합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</li> </ol>
--------------	---	---------------------------------------	---

유지 관리	GenAI용 NetApp Workload Factory에서 사용하는 백엔드 Docker 인스턴스를 시작하지 못했습니다.	루트 볼륨이 삭제되었습니다.	이름과 경로를 사용하여 볼륨을 생성한 다음 Amazon EC2에서 백엔드 Docker 인스턴스를 다시 시작합니다.
유지 관리	GenAI용 NetApp Workload Factory에서 사용하는 백엔드 Docker 인스턴스를 시작하지 못했습니다.	루트 볼륨이 삭제되었습니다.	이름과 경로를 사용하여 볼륨을 생성한 다음 Amazon EC2에서 백엔드 Docker 인스턴스를 다시 시작합니다.

## GenAI용 NetApp Workload Factory에 대한 도움말 받기

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

### FSx for ONTAP에 대한 지원을 받으십시오

FSx for ONTAP, 해당 인프라 또는 서비스를 사용하는 솔루션과 관련된 기술 지원에 대해서는 해당 제품의 Workload Factory 설명서에서 "도움말 받기"를 참조하세요.

#### "ONTAP용 Amazon FSx"

Workload Factory 및 해당 스토리지 솔루션 및 서비스에 대한 기술 지원을 받으려면 아래에 설명된 지원 옵션을 사용하십시오.

### 자체 지원 옵션을 사용합니다

이 옵션은 하루 24시간, 주 7일 동안 무료로 사용할 수 있습니다.

- 문서화

현재 보고 있는 Workload Factory 문서입니다.

- "기술 자료"

Workload Factory 지식 기반을 검색하여 문제 해결에 도움이 되는 문서를 찾아보세요.

- "커뮤니티"

Workload Factory 커뮤니티에 가입하여 진행 중인 토론을 팔로우하거나 새로운 토론을 만들어 보세요.

### NetApp Support로 케이스 생성

위의 자체 지원 옵션 외에도 NetApp 지원 전문가와 협력하여 지원을 활성화한 이후의 모든 문제를 해결할 수 있습니다.

시작하기 전에

사례 만들기 기능을 사용하려면 먼저 지원에 등록해야 합니다. NetApp 지원 사이트 자격 증명을 Workload Factory

```
"addr=svm-
0df66b96a890
d8a72.\
fs-
0572092aca
12bc3.\

fsx.us-east-
1.amazonaws.
s3://netapp-
oft,rw"

device:
: /netapp_ai
# Path to
new volume
```

로그인과 연결해야 합니다. ["지원 등록 방법을 알아보십시오"](#) .

단계

1. Workload Factory 콘솔의 오른쪽 상단에서 \*도움말 > 지원\*을 선택합니다.

이 옵션을 선택하면 NetApp 콘솔이 새 브라우저 탭에서 열리고 지원 대시보드가 로드됩니다.

2. 리소스 \* 페이지의 기술 지원 아래에서 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택합니다.

a. 전화로 통화하려면 \* 전화 \* 를 선택하십시오. 전화를 걸 수 있는 전화 번호가 나열된 netapp.com 페이지로 연결됩니다.

b. NetApp 지원 전문가와 함께 티켓을 열려면 \* 케이스 생성 \* 을 선택하십시오.

- \* 서비스 \*: \* 워크로드 팩토리 \* 를 선택합니다.

- \* 케이스 우선 순위 \*: 케이스의 우선 순위를 선택합니다. 우선 순위는 낮음, 중간, 높음 또는 긴급입니다.

이러한 우선 순위에 대한 자세한 내용을 보려면 필드 이름 옆에 있는 정보 아이콘 위로 마우스를 가져갑니다.

- \* 문제 설명 \*: 해당 오류 메시지 또는 수행한 문제 해결 단계를 포함하여 문제에 대한 자세한 설명을 제공합니다.

- \* 추가 이메일 주소 \*: 다른 사람에게 이 문제를 알고자 할 경우 추가 이메일 주소를 입력하십시오.

- \* 첨부 파일(선택 사항) \*: 한 번에 하나씩 최대 5개의 첨부 파일을 업로드합니다.

첨부 파일은 파일당 25MB로 제한됩니다. txt, log, pdf, jpg/jpeg, rtf, DOC/docx, xls/xlsx 및 CSV.

ntapitdemo 

NetApp Support Site Account

---

Service Working Enviroment

Select Select

Case Priority 

Low - General guidance

Issue Description

Provide detailed description of problem, applicable error messages and troubleshooting steps taken.

Additional Email Addresses (Optional) 

Type here

Attachment (Optional) Upload 

No files selected  

작업을 마친 후

지원 케이스 번호와 함께 팝업이 나타납니다. NetApp 지원 전문가가 귀사의 사례를 검토하고 곧 다시 연결해 드릴 것입니다.

지원 케이스 기록을 보려면 \* 설정 > 일정 \* 을 선택하고 "지원 케이스 생성"이라는 작업을 찾을 수 있습니다. 맨 오른쪽에 있는 버튼을 사용하면 작업을 확장하여 세부 정보를 볼 수 있습니다.

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

"선택한 서비스에 대해 케이스를 생성할 권한이 없습니다."

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

- 제품 내 채팅을 사용합니다
- 에서 비기술적 케이스를 제출하십시오 <https://mysupport.netapp.com/site/help>

## 지원 사례 관리(Preview)

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

케이스 관리를 미리 보기로 사용할 수 있습니다. NetApp은 이 경험을 개선하고 다음 릴리즈에서 향상된 기능을 추가할 계획입니다. 제품 내 채팅을 사용하여 피드백을 보내주십시오.

다음 사항에 유의하십시오.

- 페이지 상단의 케이스 관리 대시보드에서는 두 가지 보기를 제공합니다.
  - 왼쪽 보기에는 사용자가 제공한 NSS 계정으로 지난 3개월 동안 개설된 총 케이스가 표시됩니다.
  - 오른쪽 보기에는 사용자 NSS 계정을 기준으로 회사 수준에서 지난 3개월 동안 개설된 총 사례가 표시됩니다.테이블의 결과에는 선택한 보기와 관련된 사례가 반영됩니다.
- 관심 있는 열을 추가 또는 제거할 수 있으며 우선 순위 및 상태 등의 열 내용을 필터링할 수 있습니다. 다른 열은 정렬 기능만 제공합니다.

자세한 내용은 아래 단계를 참조하십시오.

- 케이스 수준별로 케이스 메모를 업데이트하거나 아직 종결 또는 미결 종결 상태가 아닌 케이스를 종결할 수 있습니다.

### 단계

1. Workload Factory 콘솔의 오른쪽 상단에서 \*도움말 > 지원\*을 선택합니다.

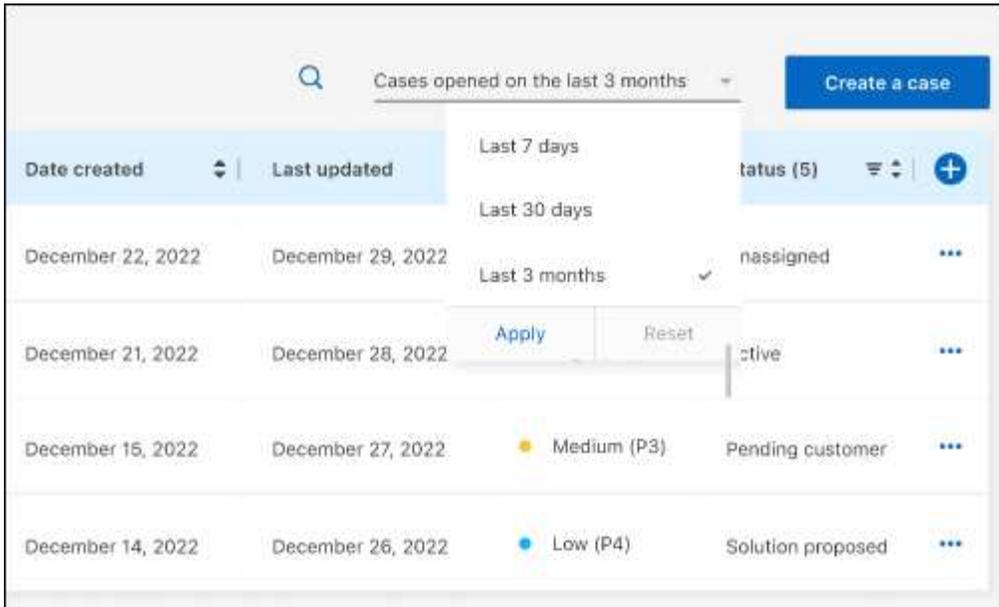
이 옵션을 선택하면 NetApp 콘솔에 새 브라우저 탭이 열리고 지원 대시보드가 로드됩니다.

2. \*사례 관리\*를 선택하고 메시지가 표시되면 NetApp 콘솔에 NSS 계정을 추가합니다.

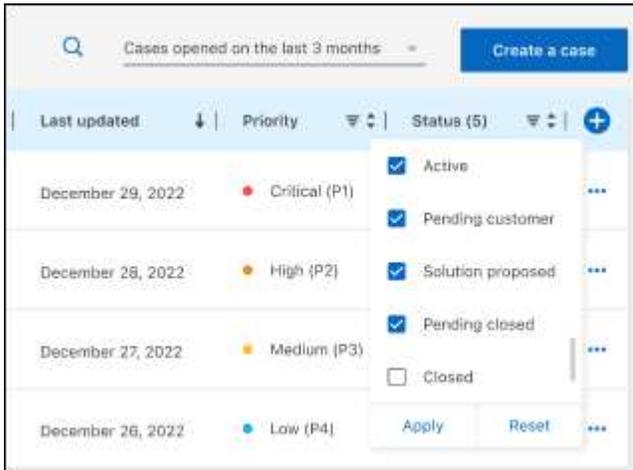
사례 관리 페이지는 NetApp 콘솔 사용자 계정과 연결된 NSS 계정과 관련된 미해결 사례를 표시합니다. 이는 **NSS** 관리 페이지 상단에 표시되는 NSS 계정과 동일합니다.

3. 필요한 경우 테이블에 표시되는 정보를 수정합니다.

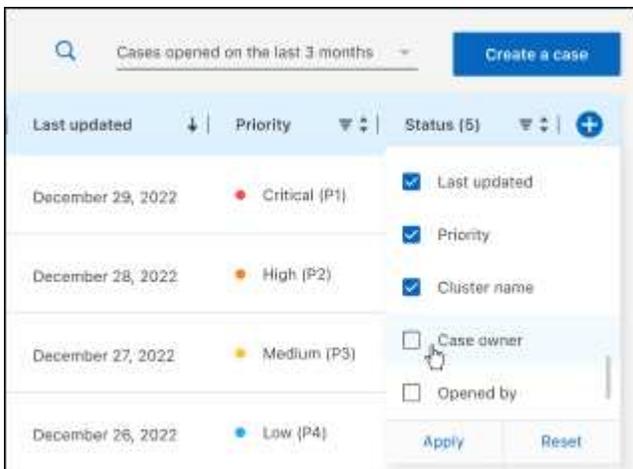
- 조직의 케이스 \*에서\* 보기 \*를 선택하여 회사와 관련된 모든 케이스를 봅니다.
- 정확한 날짜 범위를 선택하거나 다른 기간을 선택하여 날짜 범위를 수정합니다.



- 열의 내용을 필터링합니다.



- 표시할 열을 선택한 다음 선택하여 테이블에 표시되는 열을 변경합니다 [테이블에 나타나는 더하기 아이콘입니다].



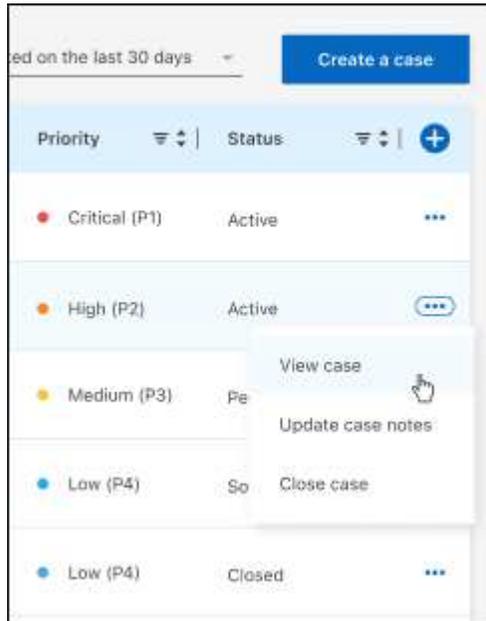
4. 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택하고 선택하여 기존 케이스를 [표의 마지막 열에 세 개의 점이 있는 아이콘]

관리합니다.

- \* 사례 보기 \*: 특정 케이스에 대한 전체 세부 정보를 봅니다.
- \* 케이스 메모 업데이트 \*: 문제에 대한 추가 세부 정보를 제공하거나 \* 파일 업로드 \* 를 선택하여 최대 5개의 파일을 첨부할 수 있습니다.

첨부 파일은 파일당 25MB로 제한됩니다. txt, log, pdf, jpg/jpeg, rtf, DOC/docx, xls/xlsx 및 CSV.

- \* 케이스 종료 \*: 케이스를 종료하는 이유에 대한 세부 정보를 제공하고 \* 케이스 닫기 \* 를 선택합니다.



## 저작권 정보

Copyright © 2025 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.