



# **ONTAP 9.16.1**

## **ONTAP 9**

NetApp  
February 01, 2026

# 목차

ONTAP 9.16.1 .....	1
ONTAP 9.16.1에서 되돌리기 전에 NVMe 호스트에서 TLS를 사용하지 않도록 설정합니다 .....	1
ONTAP 9.16.1에서 되돌리기 전에 확장 Qtree 성능 모니터링을 비활성화하십시오 .....	1
ONTAP 9.16.1에서 되돌리기 전에 CORS 구성을 제거합니다 .....	1

# ONTAP 9.16.1

## ONTAP 9.16.1에서 되돌리기 전에 NVMe 호스트에서 TLS를 사용하지 않도록 설정합니다

NVMe 호스트에 NVMe/TCP 연결을 위한 TLS 보안 채널이 구성되어 있는 경우, ONTAP 9.16.1에서 클러스터를 복구하기 전에 이 채널을 비활성화해야 합니다.

단계

1. 호스트에서 TLS 보안 채널 구성을 제거합니다.

```
vserver nvme subsystem host unconfigure-tls-for-revert -vserver  
<svm_name> -subsystem <subsystem> -host-nqn <host_nqn>
```

이 명령은 서브시스템에서 호스트를 제거한 다음 TLS 구성 없이 서브시스템에서 호스트를 다시 생성합니다.

2. TLS 보안 채널이 호스트에서 제거되었는지 확인합니다.

```
vserver nvme subsystem host show
```

## ONTAP 9.16.1에서 되돌리기 전에 확장 Qtree 성능 모니터링을 비활성화하십시오

ONTAP 9.16.1부터 ONTAP REST API를 사용하여 지연 시간 메트릭 및 기간별 통계를 비롯한 확장된 qtree 모니터링 기능에 액세스할 수 있습니다. 모든 qtree에서 확장 모니터링이 활성화되어 있는 경우 9.16.1에서 되돌리려면 먼저 false로 설정해야 합니다

`ext_performance_monitoring.enabled`.

에 대해 자세히 ["확장된 qtree 성능 모니터링으로 클러스터 되돌리기"](#) 알아보십시오.

## ONTAP 9.16.1에서 되돌리기 전에 CORS 구성을 제거합니다

CORS(Cross-Origin Resource Sharing)를 사용하여 ONTAP S3 버킷을 액세스하는 경우 ONTAP 9.16.1에서 되돌리기 전에 이를 제거해야 합니다.

에 대해 자세히 ["CORS를 사용하여 ONTAP 클러스터 되돌리기"](#) 알아보십시오.

## 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.