



릴리스 노트 ONTAP Mediator

NetApp
October 19, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/ko-kr/ontap-mediator/release-notes/whats-new-in-ontap-mediator.html> on October 19, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

릴리스 노트	1
ONTAP Mediator의 새로운 기능	1
ONTAP 미디에이터 지원 매트릭스	3
OS 지원 매트릭스	3
SCST 지원 매트릭스	6

릴리스 노트

ONTAP Mediator의 새로운 기능

각 릴리스마다 ONTAP Mediator에 대한 새로운 기능 향상이 제공됩니다.



OS 및 SCST 버전 정보는 "[지원 매트릭스](#)"을(를) 참조하십시오.

ONTAP Mediator 버전	향상된 기능
1.12.1	• RHEL 지원: ◦ 호환: 10.1 및 9.7. ◦ 권장 사항: 10.2, 10.0, 9.8, 9.6, 9.4, 8.10. • Rocky Linux 10.2, 9.8 및 8.10을 지원합니다. • rhck 및 uek 커널을 모두 사용하는 Oracle Linux 10.1 및 9.8 지원. • ONTAP Mediator 1.12.1 및 ONTAP 9.19.1부터 HTTPS로 구성된 단일 ONTAP Mediator 인스턴스는 다음 구성을 동시에 모니터링할 수 있습니다. ◦ 8코어 CPU와 최소 16GB RAM을 갖춘 호스트에 설치하는 경우 최대 10개의 4노드 또는 5개의 8노드 MetroCluster IP 구성을 사용할 수 있습니다. "ONTAP Mediator를 사용하여 여러 MetroCluster IP 구성을 모니터링합니다"을(를) 참조하십시오. ◦ 2코어 CPU를 탑재한 호스트에 설치된 경우, 4노드 MetroCluster IP 구성 하나와 SnapMirror 활성 동기화 피어 관계 하나. "SnapMirror 활성 동기화를 위해 ONTAP Mediator를 구성합니다."을(를) 참조하십시오. • 손상된 SCST 설치를 복구하는 새로운 도구가 포함되어 있습니다. ONTAP Mediator를 설치한 후 해당 도구를 다음 위치에서 찾을 수 있습니다 <code>/usr/local/bin/mediator_repair_scst</code>. OS 업그레이드 후, 업그레이드된 OS에 기본 SCST 패키지에 포함되지 않은 SCST 패치가 필요한 경우 이 도구를 사용할 수 있습니다.
1.12	• RHEL 지원: ◦ 호환: 10.1 및 9.7. ◦ 권장 사항: 10.2, 10.0, 9.8, 9.6, 9.4, 8.10. • Rocky Linux 10.2, 9.8 및 8.10을 지원합니다. • rhck 및 uek 커널을 모두 사용하는 Oracle Linux 10.1 및 9.7 지원. • ONTAP 9.19.1 및 ONTAP Mediator 1.12 버전부터 MetroCluster IP 구성에서 HTTPS를 사용하여 통신하는 ONTAP Mediator를 구성할 수 있습니다. HTTPS는 SSL/TLS를 사용하여 전체 세션을 암호화함으로써 보안을 강화합니다. HTTPS만 지원하도록 ONTAP Mediator를 설치할 수도 있습니다. 이 설치 방법을 사용하는 경우 SCST 패키지는 설치되지 않습니다. "ONTAP Mediator의 HTTPS 및 iSCSI 설치 옵션에 대해 자세히 알아보십시오".

1.11	• RHEL 10.1, 10.0, 9.7, 9.6, 9.4 및 8.10 지원. • Rocky Linux 10.1, 9.7 및 8.10을 지원합니다. • rhck 및 uek 커널을 모두 사용하는 Oracle Linux 10.0 및 9.6 지원. • MetroCluster IP 구성에 대한 IPv6 지원을 추가합니다. • fapolicyd에 대한 지원을 추가합니다.
1.10	• RHEL 10.0, 9.6, 9.4 및 8.10을 지원합니다. • Rocky Linux 10.0, 9.6 및 8.10을 지원합니다. • 기본 Python 버전을 Python 3.9에서 Python 3.12로 업그레이드합니다.
1.9.1	• RHEL 지원: ◦ 호환 가능: 9.3, 9.1, 8.9, 8.7, 8.6, 8.5 및 8.4. ◦ 권장 사항: 9.5, 9.4, 9.2, 9.0, 8.10, 8.8. • Rocky Linux 9.5 및 8.10을 지원합니다. • 코드 서명 검증을 위한 새로운 인증서를 추가합니다. • <code>-skip-code-signature-check</code> 플래그를 사용하여 코드 서명 검사를 건너뛸 수 있도록 지원을 추가했습니다. • 설치 프로그램은 만료된 코드 서명 인증서를 감지하면 경고를 표시합니다.
1.9	• RHEL 지원: ◦ 호환 가능: 9.3, 9.1, 8.9, 8.7, 8.6, 8.5 및 8.4. ◦ 권장 사항: 9.5, 9.4, 9.2, 9.0, 8.10, 8.8. • Rocky Linux 9.5 및 8.10을 지원합니다. • RHEL 및 Rocky Linux에 대한 FIPS 지원. • 확장성을 높이기 위해 성능이 향상되었습니다. • PKI 서명 인증서 설정을 간소화하기 위해 파일 이름을 개선했습니다.
1.8	• RHEL 지원: ◦ 호환: 8.7, 8.6, 8.5 및 8.4. ◦ 권장: 9.4, 9.3, 9.2, 9.1, 9.0, 8.10, 8.9 및 8.8. • Rocky Linux 9.4 및 8.10을 지원합니다.
1.7	• RHEL 지원: ◦ 호환: 8.7, 8.6, 8.5 및 8.4. ◦ 권장 사항: 9.3, 9.2, 9.1, 9.0, 8.9, 8.8. • Rocky Linux 9.3 및 8.9 버전을 지원합니다. • 자체 서명 인증서 및 타사 서명 인증서의 SAN(주체 대체 이름) 데이터 지원.

1.6	• Python 3.9 업데이트. • RHEL 지원: ◦ 호환: 8.7, 8.6, 8.5 및 8.4. ◦ 권장 사항: 9.2, 9.1, 9.0, 8.8. • Rocky Linux 9.2 및 8.8 버전을 지원합니다. • RHEL 7.x / CentOS 모든 릴리스에 대한 지원이 중단되었습니다.
1.5	• RHEL 8.5, 8.4, 8.3, 8.2, 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6 버전을 지원합니다. • CentOS 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6을 지원합니다. • RHEL 7.x / CentOS 7.x에 대한 사용 중단 경고가 포함되어 있습니다. • 대규모 SnapMirror 활성 동기화 시스템의 속도를 최적화합니다. • 설치 프로그램에 암호화 코드 서명이 추가되었습니다.
1.4	• RHEL 8.5, 8.4, 8.3, 8.2, 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6 버전을 지원합니다. • CentOS 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6을 지원합니다. • UEFI 기반 펌웨어의 보안 부팅(SB) 지원이 추가되었습니다.
1.3	• RHEL 8.3, 8.2, 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6 버전을 지원합니다. • CentOS 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6을 지원합니다.
1.2	• RHEL 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6 지원. • CentOS 7.9, 7.8, 7.7 및 7.6을 지원합니다. • HTTPs 메일함 지원. • ONTAP 9.8+ MCC-IP AUSO 및 SnapMirror 액티브 싱크 ZRTO와 함께 사용하십시오.
1.1	• RHEL 8.0 및 7.6을 지원합니다. • CentOS 7.6을 지원합니다. • Perl 의존성을 제거합니다.
1.0	• iSCSI 메일함 지원. • ONTAP 9.7+ MCC-IP AUSO와 함께 사용하십시오. • RHEL/CentOS 7.6을 지원합니다.

ONTAP 미디어이터 지원 매트릭스

ONTAP Mediator 지원 매트릭스에는 운영 체제 및 SCST 버전 지원 정보가 포함되어 있습니다.

OS 지원 매트릭스

다음 표는 ONTAP Mediator의 각 버전에서 지원되는 운영 체제를 나열합니다.

ONT AP Mediator 용 OS	1.12.1	1.12	1.11	1.10	1.9.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0
RHEL 10.2	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 10.1	호환 가능	호환 가능	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 10.0	예	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.8	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.7	호환 가능	호환 가능	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.6	예	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.5	아니요	아니요	아니요	아니요	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.4	예	예	예	예	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.3	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.2	아니요	아니요	아니요	아니요	예	예	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.1	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 9.0	아니요	아니요	아니요	아니요	예	예	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 8.10	예	예	예	예	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 8.9	아니요	아니요	아니요	아니요	호환 가능	호환 가능	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 8.8	아니요	아니요	아니요	아니요	예	예	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 8.7	아니요	아니요	아니요	아니요	호환 가능	호환 가능	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
RHEL 8.6	아니요	아니요	아니요	아니요	호환 가능	호환 가능	예	예	예	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요

RHEL 8.5	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	호환 가능	호환 가능	예	예	예	예	예	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요
RHEL 8.4	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	호환 가능	호환 가능	예	예	예	예	예	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요
RHEL 8.3	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	아니 요	아니 요	아니 요
RHEL 8.2	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	아니 요	아니 요	아니 요
RHEL 8.1	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	예	아니 요	아니 요
RHEL 8.0	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	예	예	아니 요
RHEL 및 CentOS 7.9	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	호환 가능	아니 요	아니 요
RHEL 및 CentOS 7.8	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	예	아니 요	아니 요
RHEL 및 CentOS 7.7	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	예	아니 요	아니 요
RHEL 및 CentOS 7.6	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	구식	예	예	예	예	예	예 (RHEL만 해당)
CentOS 8 및 stream	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	해당 없음	해당 없음	해당 없음
Rocky Linux 10	예(10. .2)	예(10. .2)	예(10. .0 및 10.1)	예	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요	아니 요
Rocky Linux 9	예(9. 8)	예(9. 8)	예(9. 7)	예(9. 6 및 9.4)	예(9. 5)	예(9. 5)	예(9. 4)	예(9. 3)	예(9. 2)	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

Rocky Linux 8	예(8.10)	예(8.10)	예(8.10)	예(8.10)	예(8.10)	예(8.10)	예(8.10)	예(8.9)	예(8.8)	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음
Oracle Linux 10	예(10.1)	예(10.1)	예(10.0)	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
Oracle Linux 9	예(9.8)	예(9.7)	예(9.6)	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요

- "예"는 해당 운영 체제가 ONTAP Mediator 설치에 권장되며 완벽하게 호환되고 지원됨을 의미합니다.
- "아니요"는 운영 체제와 ONTAP Mediator가 호환되지 않음을 의미합니다.
- "호환 가능"이란 Red Hat에서 더 이상 이러한 RHEL 버전을 지원하지 않지만 ONTAP Mediator는 여전히 설치할 수 있음을 의미합니다.
- ONTAP Mediator 1.6은 Rocky Linux 9 및 8에 대한 지원을 추가합니다.
- ONTAP Mediator 1.5는 RHEL 7.x 계열 운영 체제에서 지원되는 마지막 릴리스였습니다.
- Centos 8은 리브랜칭으로 인해 모든 릴리스에서 제거되었습니다. Centos Stream은 적합한 프로덕션 대상 OS가 아닌 것으로 판단되었습니다. 지원은 계획되어 있지 않습니다.

SCST 지원 매트릭스

다음 표는 ONTAP Mediator의 각 버전에서 지원되는 SCST 버전을 보여줍니다.

ONTAP Mediator 버전	지원되는 SCST 버전
ONTAP Mediator 1.12.1	scst-3.10.tar.gz
ONTAP Mediator 1.12	scst-3.10.tar.gz
ONTAP Mediator 1.11	scst-3.9.tar.gz
ONTAP Mediator 1.10	scst-3.9.tar.gz
ONTAP Mediator 1.9.1	scst-3.8.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.9	scst-3.8.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.8	scst-3.8.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.7	scst-3.7.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.6	scst-3.7.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.5	scst-3.6.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.4	scst-3.6.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.3	scst-3.5.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.2	scst-3.4.0.tar.bz2
ONTAP Mediator 1.1	scst-3.4.0.tar.bz2

ONTAP Mediator 버전	지원되는 SCST 버전
ONTAP Mediator 1.0	scst-3.3.0.tar.bz2

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.