



Note di rilascio

ONTAP Mediator

NetApp
October 19, 2026

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

Sommario

- Note di rilascio 1
 - Novità di ONTAP Mediator 1
 - Matrice di supporto di ONTAP Mediator 3
 - matrice di supporto del sistema operativo 3
 - Matrice di supporto SCST 6

Note di rilascio

Novità di ONTAP Mediator

Con ogni nuova versione vengono introdotti nuovi miglioramenti a ONTAP Mediator.



Per informazioni sulla versione del sistema operativo e di SCST, consulta ["matrice di supporto"](#).

Versione ONTAP Mediator	Miglioramenti
1.12.1	• Supporto per RHEL: ◦ Compatibile: 10.1 e 9.7. ◦ Consigliati: 10.2, 10.0, 9.8, 9.6, 9.4 e 8.10. • Supporto per Rocky Linux 10.2, 9.8 e 8.10. • Supporto per Oracle Linux 10.1 e 9.8 con kernel rhck e uek. • A partire da ONTAP Mediator 1.12.1 e ONTAP 9.19.1, una singola istanza di ONTAP Mediator configurata con HTTPS può monitorare simultaneamente le seguenti configurazioni: ◦ Un massimo di dieci configurazioni IP MetroCluster a quattro nodi o cinque a otto nodi se installate su un host con una CPU a 8 core e almeno 16GB di RAM. Vedi "Utilizza ONTAP Mediator per monitorare più configurazioni IP MetroCluster". ◦ Una configurazione IP MetroCluster a quattro nodi e una relazione peer di sincronizzazione attiva SnapMirror se installato su un host con una CPU a 2 core. Vedi "Configura ONTAP Mediator per SnapMirror active sync". • Include un nuovo tool per riparare un'installazione SCST danneggiata. Dopo aver installato ONTAP Mediator, puoi trovare il tool su <code>/usr/local/bin/mediator_repair_scst</code>. Puoi usare il tool dopo un aggiornamento del sistema operativo, se il sistema operativo aggiornato richiede una patch SCST che non è disponibile nel pacchetto SCST predefinito.
1,12	• Supporto per RHEL: ◦ Compatibile: 10.1 e 9.7. ◦ Consigliati: 10.2, 10.0, 9.8, 9.6, 9.4 e 8.10. • Supporto per Rocky Linux 10.2, 9.8 e 8.10. • Supporto per Oracle Linux 10.1 e 9.7 con kernel rhck e uek. • A partire da ONTAP 9.19.1 e ONTAP Mediator 1.12, puoi configurare un ONTAP Mediator che utilizza HTTPS per la comunicazione nelle configurazioni IP di MetroCluster. HTTPS offre una maggiore sicurezza crittografando l'intera sessione tramite SSL/TLS. Puoi scegliere di installare ONTAP Mediator con il solo supporto per HTTPS. Il pacchetto SCST non viene installato se utilizzi questo metodo di installazione. "Scopri di più sulle opzioni di installazione HTTPS e iSCSI per ONTAP Mediator".

1,11	• Supporto per RHEL 10.1, 10.0, 9.7, 9.6, 9.4 e 8.10. • Supporto per Rocky Linux 10.1, 9.7 e 8.10. • Supporto per Oracle Linux 10.0 e 9.6 con kernel rhck e uek. • Aggiunge il supporto per IPv6 per le configurazioni IP di MetroCluster. • Aggiunge il supporto per fapolicyd.
1,10	• Supporto per RHEL 10.0, 9.6, 9.4 e 8.10. • Supporto per Rocky Linux 10.0, 9.6 e 8.10. • Aggiorna la versione base di Python da Python 3.9 a Python 3.12.
1.9.1	• Supporto per RHEL: ◦ Compatibile con: 9.3, 9.1, 8.9, 8.7, 8.6, 8.5 e 8.4. ◦ Consigliati: 9.5, 9.4, 9.2, 9.0, 8.10 e 8.8. • Supporto per Rocky Linux 9.5 e 8.10. • Aggiunge nuovi certificati per la verifica della firma del codice. • Aggiunto il supporto per ignorare i controlli della firma del codice utilizzando il <code>-skip-code-signature-check</code> flag. • Il programma di installazione visualizza avvisi quando rileva certificati di firma del codice scaduti.
1,9	• Supporto per RHEL: ◦ Compatibile con: 9.3, 9.1, 8.9, 8.7, 8.6, 8.5 e 8.4. ◦ Consigliati: 9.5, 9.4, 9.2, 9.0, 8.10 e 8.8. • Supporto per Rocky Linux 9.5 e 8.10. • Supporto FIPS per RHEL e Rocky Linux. • Migliorate le prestazioni per una maggiore scalabilità. • Nomi file migliorati per semplificare la configurazione dei certificati firmati da PKI.
1,8	• Supporto per RHEL: ◦ Compatibile con: 8.7, 8.6, 8.5 e 8.4. ◦ Consigliati: 9.4, 9.3, 9.2, 9.1, 9.0, 8.10, 8.9 e 8.8. • Supporto per Rocky Linux 9.4 e 8.10.
1,7	• Supporto per RHEL: ◦ Compatibile con: 8.7, 8.6, 8.5 e 8.4. ◦ Consigliati: 9.3, 9.2, 9.1, 9.0, 8.9 e 8.8. • Supporto per Rocky Linux 9.3 e 8.9. • Supporto per i dati SAN (Subject Alternative Name) nei certificati autofirmati e nei certificati firmati da terze parti.

1,6	• Aggiornamenti per Python 3.9. • Supporto per RHEL: ◦ Compatibile con: 8.7, 8.6, 8.5 e 8.4. ◦ Consigliato: 9.2, 9.1, 9.0 e 8.8. • Supporto per Rocky Linux 9.2 e 8.8. • Supporto interrotto per RHEL 7.x / CentOS tutte le versioni.
1,5	• Supporto per RHEL 8.5, 8.4, 8.3, 8.2, 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7 e 7.6. • Supporto per CentOS 7.9, 7.8, 7.7 e 7.6. • Include gli avvisi di deprecazione per RHEL 7.x / CentOS 7.x. • Ottimizza la velocità per sistemi di sincronizzazione attiva SnapMirror su larga scala. • Al programma di installazione è stata aggiunta una firma crittografica.
1,4	• Supporto per RHEL 8.5, 8.4, 8.3, 8.2, 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7 e 7.6. • Supporto per CentOS 7.9, 7.8, 7.7 e 7.6. • Aggiunto il supporto per Secure Boot (SB) del firmware basato su UEFI.
1,3	• Supporto per RHEL 8.3, 8.2, 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7, e 7.6. • Supporto per CentOS 7.9, 7.8, 7.7 e 7.6.
1,2	• Supporto per RHEL 8.1, 8.0, 7.9, 7.8, 7.7 e 7.6. • Supporto per CentOS 7.9, 7.8, 7.7 e 7.6. • Supporto per caselle di posta HTTPs. • Da utilizzare con ONTAP 9.8+ MCC-IP AUSO e SnapMirror active sync ZRTO.
1,1	• Supporto per RHEL 8.0 e 7.6. • Supporto per CentOS 7.6. • Elimina le dipendenze da Perl.
1,0	• Supporto per le caselle di posta iSCSI. • Da utilizzare con ONTAP 9.7+ MCC-IP AUSO. • Supporto per RHEL/CentOS 7.6.

Matrice di supporto di ONTAP Mediator

La matrice di supporto di ONTAP Mediator include informazioni sul supporto del sistema operativo e della versione di SCST.

matrice di supporto del sistema operativo

La tabella seguente elenca i sistemi operativi supportati per ciascuna versione di ONTAP Mediator.

Sistema operativo per ONT AP Mediator	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	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 10.1	Compatibile	Compatibile	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 10.0	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.8	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.7	Compatibile	Compatibile	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.6	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.5	No	No	No	No	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.4	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.3	No	No	No	No	No	No	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.2	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.1	No	No	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No
RHEL 9.0	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No
RHEL 8.10	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 8.9	No	No	No	No	Compatibile	Compatibile	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No	No
RHEL 8.8	No	No	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No

RHE L 8.7	No	No	No	No	Com patibi le	Com patibi le	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No
RHE L 8.6	No	No	No	No	Com patibi le	Com patibi le	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No	No	No
RHE L 8.5	No	No	No	No	Com patibi le	Com patibi le	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No
RHE L 8.4	No	No	No	No	Com patibi le	Com patibi le	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No
RHE L 8.3	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	No	No	No
RHE L 8.2	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	No	No	No
RHE L 8.1	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No
RHE L 8.0	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
RHE L e Cent OS 7.9	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	Com patibi le	No	No
RHE L e Cent OS 7.8	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No
RHE L e Cent OS 7.7	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No
RHE L e Cent OS 7.6	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Obso leto	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì (solo RHE L)
Cent OS 8 e stream	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	N/A	N/A	N/A

Rocky Linux 10	Sì (10.2)	Sì (10.2)	Sì (10.0 e 10.1)	Sì	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Rocky Linux 9	Sì (9.8)	Sì (9.8)	Sì (9.7)	Sì (9.6 e 9.4)	Sì (9.5)	Sì (9.5)	Sì (9.4)	Sì (9.3)	Sì (9.2)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Rocky Linux 8	Sì (8.10)	Sì (8.10)	Sì (8.10)	Sì (8.10)	Sì (8.10)	Sì (8.10)	Sì (8.10)	Sì (8.9)	Sì (8.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Oracle Linux 10	Sì (10.1)	Sì (10.1)	Sì (10.0)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Oracle Linux 9	Sì (9.8)	Sì (9.7)	Sì (9.6)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

- "Sì" significa che il sistema operativo è consigliato per l'installazione di ONTAP Mediator ed è pienamente compatibile e supportato.
- "No" significa che il sistema operativo e ONTAP Mediator non sono compatibili.
- "Compatibile" significa che Red Hat non supporta più queste versioni di RHEL, ma ONTAP Mediator può comunque essere installato su di esse.
- ONTAP Mediator 1.6 aggiunge il supporto per Rocky Linux 9 e 8.
- ONTAP Mediator 1.5 è stata l'ultima release supportata per i sistemi operativi del ramo RHEL 7.x.
- Centos 8 è stato rimosso da tutte le release a causa della sua riorganizzazione del ramo. Centos Stream è stato ritenuto un OS di destinazione per la produzione non adatto. Non è previsto alcun supporto.

Matrice di supporto SCST

La tabella seguente mostra la versione di SCST supportata per ciascuna versione di ONTAP Mediator.

Versione ONTAP Mediator	versione di SCST supportata
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

Versione ONTAP Mediator	versione di SCST supportata
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 1.0	scst-3.3.0.tar.bz2

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.