



Note di rilascio

SANtricity software

NetApp
November 03, 2025

Sommario

- Note di rilascio 1
 - Novità di SANtricity OS 11.90..... 1
 - Nuove funzionalità nella versione 11.90R4 1
 - Nuove funzioni della versione 11.90R3 1
 - Nuove funzioni della versione 11.90R2 1
 - Nuove funzioni della versione 11.90R1 1
 - Nuove funzionalità della versione 11.90..... 1
 - Note di rilascio 2

Note di rilascio

Novità di SANtricity OS 11.90

La seguente tabella descrive le nuove funzionalità di Gestione di sistema di SANtricity 11.9.

Nuove funzionalità nella versione 11.90R4

Questa versione contiene solo modifiche minori e nessuna nuova funzionalità. Per ulteriori informazioni sulle modifiche apportate a questa versione, fare riferimento alla ["Note sulla versione di e-Series 11,90"](#).

Nuove funzioni della versione 11.90R3

Nuova funzionalità	Descrizione
Supporto del sistema operativo SANtricity per IOM12C e DCM3	Il supporto per gli shelf SAS-3 IOM12C e DCM3 è ora disponibile per il firmware del controller 11.90R3 o superiore. Gli shelf IOM12C e DCM3 sostituiscono gli shelf IOM12B e DCM2.

Nuove funzioni della versione 11.90R2

Questa versione contiene solo modifiche minori e nessuna nuova funzionalità. Per ulteriori informazioni sulle modifiche apportate a questa versione, fare riferimento alla ["Note sulla versione di e-Series 11,90"](#).

Nuove funzioni della versione 11.90R1

Nuova funzionalità	Descrizione
Nuovi modelli di sistemi storage: EF300C e EF600C	Questa release introduce i sistemi storage All Flash NVMe EF300C e EF600C. I sistemi EF300C e EF600C sono versioni flash a elevata capacità dei sistemi storage EF300 e EF600 esistenti. I dischi SSD NVMe a elevata capacità di 30TB o 60TB dimensioni sono supportati con EF300C e EF600C. EF300C/EF600C è compatibile solo per l'utilizzo con Dynamic Disk Pool, senza supporto RAID legacy.
Supporto per interfacce SAS 12GB su EF4000	Il controller E4000 ora supporta 12GB schede di interfaccia host SAS.

Nuove funzionalità della versione 11.90

Nuova funzionalità	Descrizione
Nuovo modello di sistema storage – E4000	Questa release introduce il sistema di storage a basso costo E4000. E4000 supporta unità da 12 e 60 GB e una singola scheda di interfaccia host (HIC) per controller. Per la versione iniziale, le schede di interfaccia host supportate includono iSCSI e Fibre Channel. In Unified Manager è possibile visualizzare e gestire i sistemi storage E4000 e altri sistemi storage e-Series.
Maggiore capacità per Dynamic Disk Pools	La capacità dei Dynamic Disk Pools (DDP) è stata aumentata a 12 PB ogniqualvolta la capacità di ciascuno dei singoli dischi del pool è superiore a 23 TB. Se la capacità dei singoli dischi è inferiore a 23 TB, la capacità DDP è 6 PB.
Impostazioni di scansione dei supporti predefinite aumentate	La velocità di scansione predefinita dei supporti è stata aumentata a 120 giorni.
Chiave privata ora accettata per la gestione esterna delle chiavi	Il file CSR (Certificate Signing Request) generato esternamente tramite coppie di chiavi private e pubbliche può ora essere importato tramite System Manager.
La funzione di blocco dell'accesso è ora disponibile per i servizi Web	Configurabile solo tramite l'API REST, è ora disponibile una nuova impostazione di blocco dell'accesso per i servizi Web incorporati e proxy.

Note di rilascio

Le Note sulla versione sono disponibili al di fuori di questo sito. Ti verrà richiesto di effettuare l'accesso utilizzando le credenziali del sito di supporto NetApp.

- ["11.90 Note di rilascio"](#)
- ["11.80 Note di rilascio"](#)
- ["11.70 Note di rilascio"](#)
- ["11.60 Note di rilascio"](#)
- ["11.50 Note di rilascio"](#)

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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.