



## **Note di rilascio**

VCP

NetApp  
November 18, 2025

# Sommario

Note di rilascio . . . . .	1
Novità del plug-in NetApp Element per VMware vCenter Server . . . . .	1
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.4 . . . . .	1
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.3 . . . . .	1
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.2 . . . . .	1
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.1 . . . . .	1
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.0 . . . . .	1
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.10 . . . . .	2
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.9 . . . . .	2
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.8 . . . . .	2
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.7 . . . . .	2
Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.6 . . . . .	2
Trova ulteriori informazioni . . . . .	2
Ulteriori informazioni sulla release . . . . .	3
NetApp HCI . . . . .	3
Software NetApp Element . . . . .	3
Servizi di gestione . . . . .	3
Plug-in NetApp Element per VMware vCenter Server . . . . .	3
Firmware di calcolo . . . . .	4
Firmware dello storage . . . . .	4

# Note di rilascio

## Novità del plug-in NetApp Element per VMware vCenter Server

Il plug-in NetApp Element per vCenter Server versione 5.5 offre miglioramenti della sicurezza ed è disponibile con la versione 2.27.40 dei servizi di gestione.

["Scopri di più sul plug-in Element per la versione 5.5 di vCenter Server"](#)

### Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5,4

Il plug-in Element vCenter 5.4 è disponibile con la versione 2.26.30 dei servizi di gestione.

["Scopri di più sul plug-in Element per la versione 5.4 di vCenter Server"](#)

### Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5,3

Il plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.3 offre miglioramenti in termini di sicurezza e prestazioni.

["Scopri di più sul plug-in Element per la versione 5.3 di vCenter Server"](#).

Il plug-in Element vCenter 5,3 è disponibile con la release 2.25.42 dei servizi di gestione.

### Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5,2

Il plug-in NetApp Element per vCenter Server 5,2 contiene miglioramenti alla supportabilità e alla visualizzazione dei domini di protezione personalizzati.

Con la versione 5,2, il plug-in visualizza le informazioni sull'integrità del dominio di protezione personalizzato quando un dominio di protezione personalizzato è configurato su un cluster di software Element. ["Scopri di più"](#).

Il plug-in Element vCenter 5,2 è disponibile con la release 2.24.40 dei servizi di gestione.

### Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5,1

Il plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.1 offre miglioramenti in termini di sicurezza e performance. ["Scopri di più"](#).

### Plug-in NetApp Element per vCenter Server 5,0

Il plug-in NetApp Element per vCenter Server 5.0 contiene l'architettura del plug-in remoto progettata per integrare la funzionalità del plug-in in un client vSphere senza dover essere eseguito all'interno del server vCenter. L'architettura remota supporta l'isolamento dei plug-in e consente la scalabilità orizzontale dei plug-in che operano in ambienti vSphere di grandi dimensioni. Il plug-in elemento remoto viene implementato in un container di tipo docker all'interno di un nodo di gestione insieme ai servizi di gestione. ["Scopri di più"](#).

Il plug-in Element vCenter 5.0 supporta VMware vSphere 8.0, 7.0 e 7.0 Update 1, 2 e 3, inclusi vCenter Server, ESXi e vSphere HTML5 Web Client.

Il plug-in Element vCenter 5.0 è disponibile con la release 2.22.7 dei servizi di gestione. Se non si utilizza il plug-in, si tratta di un aggiornamento facoltativo, in quanto tutti gli altri servizi e funzionalità sono identici alla versione 2.21.61. Per informazioni sugli ultimi aggiornamenti dei servizi di gestione, vedere ["Note sulla versione di Management Services 2.21.61"](#).

## Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.10

Il plug-in Element vCenter 4.10 contiene problemi risolti, tra cui vulnerabilità di sicurezza, che potrebbero ridurre significativamente le interruzioni riscontrate durante gli aggiornamenti e migliorare le operazioni quotidiane in alcuni ambienti. Nella versione 4.10 del plug-in, i collegamenti della guida in linea sono passati a questo ["link alla documentazione"](#). Per accedere ai collegamenti della guida in linea dal plug-in, è necessario disporre dell'accesso di rete.

Il plug-in Element vCenter 4.10 è disponibile con la release 2.21.61 dei servizi di gestione.

## Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.9

Il plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.9 ripristina il supporto per vSphere 6.5, inclusi vCenter Server, ESXi e il client Web vSphere HTML5.

Il plug-in Element vCenter 4.9 è disponibile con la release 2.20.69 dei servizi di gestione.

## Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.8

Il plug-in Element vCenter 4.8 contiene miglioramenti alla sicurezza, all'utilizzo della memoria e aggiornamenti delle librerie di terze parti.

Il plug-in Element vCenter 4.8 è disponibile con la release 2.19 dei servizi di gestione.

## Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.7

Il plug-in Element vCenter 4.7 contiene importanti miglioramenti di sicurezza che sviluppano ulteriormente i miglioramenti apportati in ["patch recente per i servizi di gestione 2.17.56"](#) rilasciare.

Con la versione 4.7, il plug-in supporta ora i componenti di vSphere 7.0 Update 2, inclusi vCenter Server, ESXi e vSphere HTML5 Web Client.

Il plug-in Element vCenter 4.7 è disponibile con la release 2.18 dei servizi di gestione.

## Plug-in NetApp Element per vCenter Server 4.6

Con la versione 4.6, il plug-in supporta ora i componenti di vSphere 7.0 Update 1, inclusi vCenter Server, ESXi e vSphere HTML5 Web Client.

Il plug-in Element vCenter 4.6 è disponibile con la release 2.16 dei servizi di gestione.

## Trova ulteriori informazioni

- ["Versioni precedenti della documentazione del plug-in NetApp Element"](#)
- ["Note di rilascio di Hybrid Cloud Control and Management Services KB"](#)
- ["Documentazione NetApp HCI"](#)
- ["Pagina SolidFire and Element Resources"](#)

# Ulteriori informazioni sulla release

È possibile trovare collegamenti alle note di rilascio più recenti e precedenti per i vari componenti dell'ambiente di storage NetApp HCI ed Element.



Ti verrà richiesto di effettuare l'accesso utilizzando le credenziali del sito di supporto NetApp.

## NetApp HCI

- ["Note sulla versione di NetApp HCI 1.10"](#)
- ["NetApp HCI 1.9P1 - Note di rilascio"](#)
- ["Note sulla versione di NetApp HCI 1.9"](#)
- ["NetApp HCI 1.8P1 - Note di rilascio"](#)
- ["Note sulla versione di NetApp HCI 1.8"](#)
- ["NetApp HCI 1.7P1 - Note di rilascio"](#)

## Software NetApp Element

- ["Note sulla versione NetApp Element Software 12.9" \*Nuovo\*](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.8"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.7"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.5"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.3.2"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.3.1"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.3"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.2"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 12.0"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 11.8"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 11.7"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 11.5.1"](#)
- ["Note sulla versione del software NetApp Element 11.3P1"](#)

## Servizi di gestione

- ["Note di rilascio di Management Services KB"](#)

## Plug-in NetApp Element per VMware vCenter Server

- ["Note sulla versione del plug-in vCenter 5.5"](#)
- ["vCenter Plug-in 5.4 - Note sulla versione"](#)
- ["vCenter Plug-in 5.3 - Note sulla versione"](#)
- ["vCenter Plug-in 5.2 - Note sulla versione"](#)

- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 5.1"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 5.0"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.10"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.9"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.8"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.7"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.6"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.5"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.4"](#)
- ["Note sulla versione di vCenter Plug-in 4.3"](#)

## **Firmware di calcolo**

- ["Note sulla versione di Compute firmware Bundle 2.146"](#)
- ["Note sulla versione di Compute firmware Bundle 2.76"](#)
- ["Note sulla versione di Compute firmware Bundle 2.27"](#)
- ["Note sulla versione di Compute firmware Bundle 12.2.109"](#)

## **Firmware dello storage**

- ["Note sulla versione di Storage firmware Bundle 2.146"](#)
- ["Note sulla versione di Storage firmware Bundle 2.99.2"](#)
- ["Note sulla versione di Storage firmware Bundle 2.76"](#)
- ["Note sulla versione del bundle firmware di storage 2.27"](#)
- ["H610S BMC 3.84.07 Release Notes"](#)

## 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 COMMERCIALITÀ 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.