Note di rilascio

HCI

NetApp
December 22, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/hci19/docs/rn_whatsnew.html on December 22, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Note di rilascio 1
Novità di NetApp HCI 1
Ulteriori informazioni sulla release 2

Note di rilascio

Novità di NetApp HCI

NetApp aggiorna periodicamente NetApp HCI per offrire nuove funzionalità, miglioramenti e correzioni di bug. NetApp HCI 1.9P1 include il software NetApp Element 12.3.1 per i cluster di storage.

> L'elemento 12.3.2 contiene la mitigazione che chiude l'esposizione del software Element alla vulnerabilità di Apache Log4j. I cluster di storage NetApp SolidFire con la funzione volumi virtuali (VVol) attivata sono esposti a questa vulnerabilità.
>
> Se il cluster di storage si trova all'elemento 12.3.1 e la funzione VVol è attivata, è necessario eseguire l'aggiornamento al software Element 12.3.2.
>
> Se il cluster di storage si trova su Element 12.3.1 e la funzione VVols è disattivata, l'aggiornamento al software Element 12.3.2 è facoltativo.
>
> NetApp sconsiglia l'esecuzione di versioni a elementi misti in un cluster, ad eccezione della durata dell'aggiornamento.

- Il NetApp HCI 1.9P1 La sezione descrive le nuove funzioni e gli aggiornamenti di NetApp HCI versione 1.9P1.
- Il Elemento 12.3.1 La sezione descrive le nuove funzionalità e gli aggiornamenti di NetApp Element 12.3.1.

NetApp HCI 1.9P1

NetApp HCI 1.9P1 include miglioramenti di sicurezza e stabilità.

Elemento 12.3.1

NetApp HCI 1.9P1 include Element 12.3.1 per cluster di storage.

Bundle firmware per lo storage 2.99.2

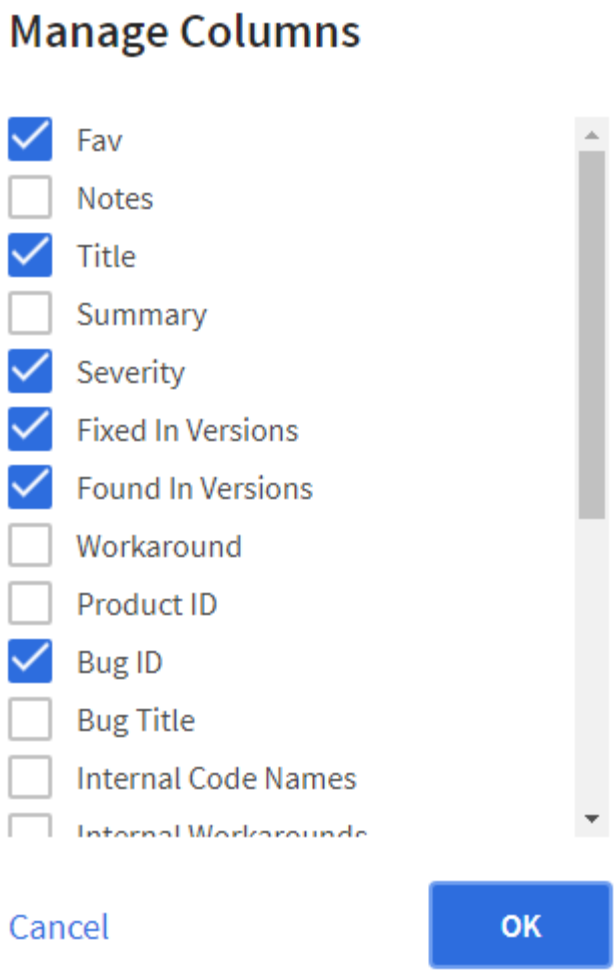
La release Element 12.3.1 include la versione 2.99.2 del bundle firmware di storage. Se il cluster di storage è già in Element 12.3, è possibile installare semplicemente il nuovo bundle firmware 2.99.2.

NetApp Bugs Online contiene problemi noti e risolti

I problemi noti e risolti sono elencati nel tool NetApp Bugs Online. È possibile consultare questi problemi per Element e altri prodotti all'indirizzo "NetApp Bugs Online".

Fasi

1. Passare a. "NetApp Bugs Online".
2. Nel campo **Cerca per parola chiave**, digitare il nome del prodotto, ad esempio "elemento".
3. Selezionare , Selezionare il filtro **Fixed in Versions** e selezionare **OK**.



4. Selezionare **Nuova ricerca**.
5. Digitare la versione della release nel campo **fixed in Versions**.

Trova ulteriori informazioni

- "Note sulla versione di NetApp Hybrid Cloud Control and Management Services"
- "Plug-in NetApp Element per server vCenter"
- "Pagina delle risorse NetApp HCI"
- "Documentazione software SolidFire ed Element"
- "Versioni del firmware e dei driver ESXi supportate per NetApp HCI e versioni del firmware per i nodi di storage NetApp HCI"

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

- "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 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 12.2.1"
- "Note sulla versione del software NetApp Element 12.2"
- "Note sulla versione del software NetApp Element 12.0.1"
- "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 sulla versione di Management Services"

Plug-in NetApp Element per server vCenter

- "VCenter Plug-in 5,2 - Note sulla versione" *NUOVO*
- "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"
- "Versioni del firmware e dei driver ESXi supportate"

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 di Storage firmware Bundle 2.27"
- "H610S BMC 3.84.07 Release Notes"
- "Versioni del firmware e dei driver ESXi supportate"

Informazioni sul copyright

Copyright © 2023 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 COMMERCIABILITÀ 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 CONSEQUENZIALE (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.