



USA avvisi BlueXP

BlueXP alerts

NetApp
October 10, 2024

Sommario

- USA avvisi BlueXP 1
- USA avvisi BlueXP 1
- Visualizzare i potenziali rischi nello storage ONTAP utilizzando la pagina dell'elenco Alerts 1
- Visualizza dettagli relativi agli avvisi nel tuo ambiente di storage ONTAP 5

USA avvisi BlueXP

USA avvisi BlueXP

Utilizzando gli avvisi di BlueXP , puoi vedere i problemi relativi allo storage e visualizzare dettagli con link direttamente a System Manager.

- ["Visualizzare i problemi di storage o i potenziali rischi dalla pagina dell'elenco Alerts"](#).
- ["Consente di visualizzare i dettagli degli avvisi collegati in System Manager"](#)

Visualizzare i potenziali rischi nello storage ONTAP utilizzando la pagina dell'elenco Alerts

Il servizio di alert di BlueXP fornisce informazioni immediate sui potenziali rischi del tuo ambiente ONTAP. Puoi identificare rapidamente i cluster ONTAP con bassa capacità o performance ridotte, valutare il grado di disponibilità, determinare la disponibilità e identificare i rischi per la sicurezza.

Il servizio BlueXP Alert fornisce informazioni su questi livelli di gravità e aree di impatto:

- **Severities:** Critico, Avvertenza, Informativa
- **Aree di impatto:** Capacità, prestazioni, disponibilità, protezione, sicurezza, configurazione

Avvisi che potrebbero essere visualizzati

Di seguito sono riportati alcuni avvisi visualizzati dal servizio.

Il livello di gravità EMS viene associato al livello di gravità del servizio degli avvisi BlueXP nei seguenti modi:

Gravità avviso EMS:	Gravità avviso BlueXP :
allarme o emergenza	critico
errore	Nessuno
Basso	attenzione
attenzione	informativo
informativo	informativo

Elenco degli avvisi

Avvisi di gravità critica:

- Lo stato aggregato non è online
- Guasto a un disco
- Il tempo di ritardo SnapMirror è elevato
- Stato del volume offline
- Violazione percentuale volume utilizzato

Avvisi EMS:

- Server antivirus occupato
- Credenziali AWS non inizializzate
- Tier cloud irraggiungibile
- Disco fuori servizio
- Rilevato alimentatore shelf di dischi
- Alimentatore degli shelf di dischi rimosso
- Risincronizzazione replica mirror FabricPool completata
- Limite di utilizzo dello spazio FabricPool quasi raggiunto
- Limite di utilizzo dello spazio FabricPool raggiunto
- Comandi della porta di destinazione FC superati
- Giveback del pool di archiviazione non riuscito
- Interconnessione HA disattivata
- LUN distrutta
- LUN offline
- Ventola dell'unità principale guasta
- Ventola dell'unità principale in stato di avvertenza
- Numero massimo di sessioni per utente superato
- Numero massimo di volte di apertura per file superato
- Switchover non pianificato automatico MetroCluster disattivato
- Monitoring MetroCluster
- Conflitto del nome NetBIOS
- NFSv4 sore piscina esaurito
- Nodo panico
- Spazio basso nel volume root del nodo
- Condivisione amministratore inesistente
- Server antivirus che non risponde
- Nessun motore di scansione registrato
- Nessuna connessione Vscan

- Namespace NVMe distrutto
- Namespace NVMe offline
- Namespace NVMe online
- NVMe-of License Grace period attivo
- NVMe-of License Grace period scaduto
- Avvio del periodo di tolleranza della licenza NVMe-of
- Batteria NVRAM scarica
- Host archivio oggetti non risolvibile
- Archivio di oggetti Intercluster LIF down
- Mancata corrispondenza della firma dell'archivio oggetti
- Memoria del monitor QoS massima memoria esaurita
- Rilevata attività ransomware
- Riposizionamento del pool di archiviazione non riuscito
- Aggiunto ONTAP Mediator
- ONTAP Mediator non accessibile
- ONTAP Mediator irraggiungibile
- ONTAP Mediator rimosso
- Timeout READDIR
- Stato SAN "attivo-attivo" modificato
- Heartbeat del processore di servizio non riuscito
- Heartbeat del processore di servizio interrotto
- Service Processor non in linea
- Service Processor non configurato
- Copia shadow non riuscita
- Adattatore target SFP in FC a basso consumo
- SFP in FC target adapter in trasmissione bassa potenza
- Ventola ripiano guasta
- Certificato CA SMBC scaduto
- Certificato SMBC CA in scadenza
- Certificato client SMBC scaduto
- Certificato client SMBC in scadenza
- Relazione SMBC non sincronizzata
- Certificato server SMBC scaduto
- Certificato server SMBC in scadenza
- Relazione di SnapMirror non sincronizzata
- Alimentatori switch di archiviazione non funzionanti
- Monitoraggio anti-ransomware delle Storage VM

- Arresto VM di archiviazione riuscito
- Il sistema non può funzionare a causa di un guasto della ventola dell'unità principale
- Troppe autenticazioni CIFS
- Dischi non assegnati
- Accesso utente non autorizzato alla condivisione amministrativa
- Virus rilevato
- Monitoraggio anti-ransomware dei volumi
- Ridimensionamento automatico del volume riuscito
- Volume offline
- Volume limitato

Per ulteriori informazioni sugli avvisi di ONTAP, fare riferimento alla documentazione di ONTAP e alle informazioni su Gestione sistema all'indirizzo "[System Manager fornisce informazioni sui problemi di capacità, sicurezza e configurazione](#)".

Visualizza i problemi di storage di ONTAP

Fasi

1. Dal menu di navigazione BlueXP a sinistra, selezionare **monitoraggio > Avvisi**.

Dopo il rilevamento, nella pagina dell'elenco degli avvisi viene visualizzato un elenco di avvisi nell'ambiente ONTAP.

Potrebbe verificarsi un ritardo tra la visualizzazione di un evento e degli avvisi BlueXP .

2. Dalla pagina dell'elenco Avvisi, è possibile visualizzare ed eseguire una delle seguenti operazioni:

- Modificare l'ordinamento facendo clic sulla freccia verso l'alto o verso il basso di una colonna.
- Modificare il filtro nelle colonne per visualizzare solo le informazioni desiderate.



Ad esempio, è possibile visualizzare solo gli avvisi relativi alla capacità. A tale scopo, fare clic sull'icona del filtro nella colonna dell'area impatto, selezionare **capacità** e selezionare **Applica**.

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name	Impact Area
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	C1_jh240-vsrm-csr001k_	Availability
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	C1_jh240-vsrm-csr001k_	Capacity
September 27, 2024, 6:19 AM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	demo_vsrl1	Configuration
September 27, 2024, 6:15 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	demo_DN9101_Alert_agg	Performance
September 27, 2024, 6:15 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	demo_DN9101_Alert_agg2	Availability

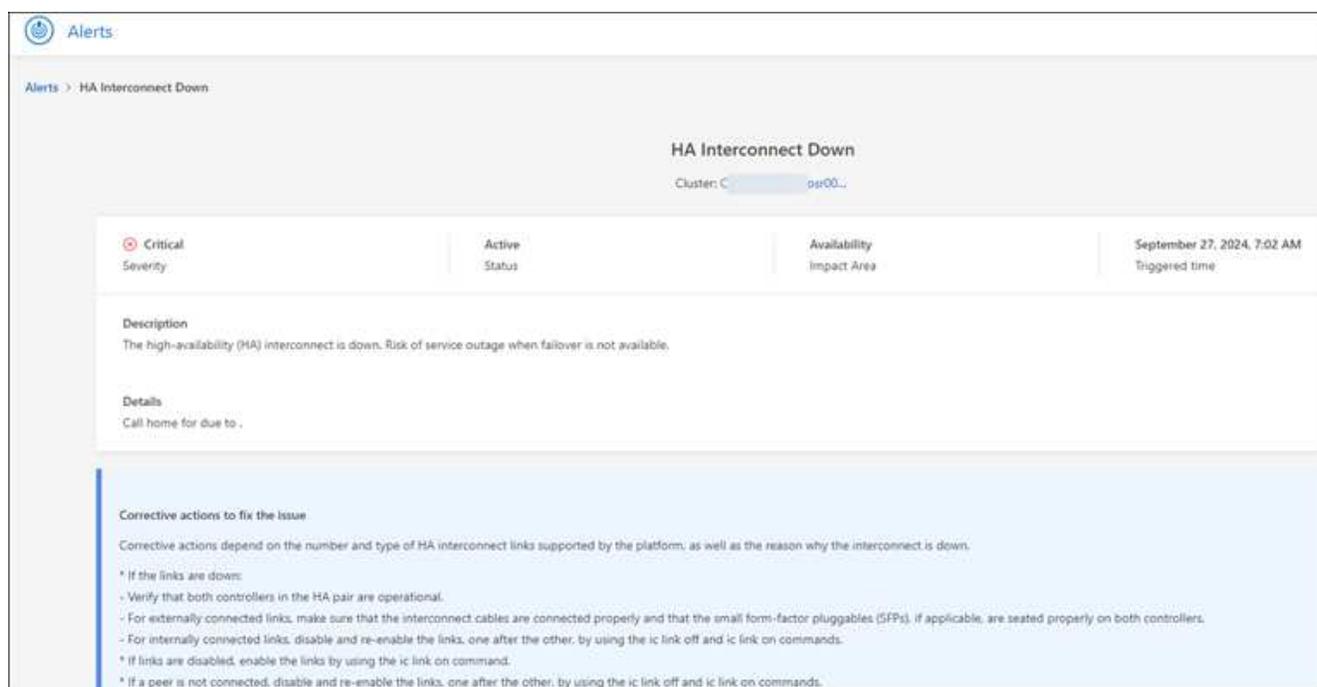
- Scaricare un file CSV contenente le informazioni sugli avvisi.
- È possibile scaricare fino a 1000 avvisi. Il file include i dati in base ai filtri impostati.
- Seleziona un avviso ed esegui un'analisi dettagliata dei dettagli degli avvisi del cluster. Vedere ["Visualizzare i dettagli degli avvisi"](#).

Visualizza dettagli relativi agli avvisi nel tuo ambiente di storage ONTAP

Gli alert BlueXP ti consentono di visualizzare gli alert associati al tuo ambiente di storage ONTAP e di approfondire i dettagli.

Visualizzare i dettagli degli avvisi

1. Nella pagina dell'elenco Avvisi, selezionare un avviso.



2. Scorri verso il basso per trovare le azioni correttive suggerite.
3. Scorrere verso il basso per trovare ulteriori avvisi correlati all'oggetto su cui è stato generato l'avviso.

Visualizza i dettagli del cluster in BlueXP System Manager

1. Nella pagina dell'elenco Avvisi, selezionare un avviso.
2. Dall'avviso, fare clic sul nome del cluster nella parte superiore della pagina.

System Manager di BlueXP visualizza ora le informazioni sul cluster.

DASHBOARD

INSIGHTS

STORAGE

NETWORK

EVENTS & JOBS

PROTECTION

HOSTS

CLUSTER

Overview

Settings

Disks

Overview

Overview

NAME
smci-vsrm20

DNS DOMAINS

VERSION

NetApp Release Mightysquirrel__9.15.0: Tue Oct 24 12:22:53 UTC 2023

NAME SERVERS

UUID

4e1...

MANAGEMENT INTERFACES

LOCATION

rtp

DATE AND TIME

October 25, 2023, 2:59 AM Etc/UTC

Nodes

Initialize SnapLock Compliance Clock

Refresh

Show / Hide

Nodes	Name	Serial Number	Up Time	Utilization	Management IP	Service Processor IP	System ID
smci-vsrm20-02 / smci-vsrm20-01							

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 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.