



## **Inizia subito**

### **BlueXP alerts**

NetApp  
October 10, 2024

# Sommario

- Inizia subito ..... 1
- Ulteriori informazioni sugli avvisi BlueXP ..... 1
- BlueXP avverte i prerequisiti ..... 2
- Avvio rapido per gli avvisi BlueXP ..... 2
- Impostare gli avvisi BlueXP ..... 3
- Accedere agli avvisi BlueXP ..... 3

# Inizia subito

## Ulteriori informazioni sugli avvisi BlueXP

Gli avvisi BlueXP sono un servizio che ti permette di visualizzare problemi o rischi potenziali negli ambienti ONTAP on-premise NetApp utilizzando il connettore BlueXP standard. Con il servizio è possibile analizzare in dettaglio utilizzando Gestione di sistema di ONTAP.

### Cosa puoi fare con gli avvisi BlueXP

Il servizio di alert BlueXP ti aiuta a essere informato sui rischi o i potenziali rischi del tuo ambiente di storage ONTAP. Il servizio mostra alcuni avvisi non EMS e alcuni avvisi EMS. Il servizio BlueXP Alert fornisce informazioni su questi livelli di gravità e aree di impatto:

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



L'opzione Notifiche nella parte superiore destra dell'interfaccia utente di BlueXP controlla lo stato delle operazioni eseguite da BlueXP per identificare i problemi da risolvere. Queste notifiche possono essere inviate alla tua e-mail. L'opzione Notifiche non include gli avvisi del servizio Avvisi BlueXP.

### Vantaggi dell'utilizzo degli avvisi BlueXP

Gli avvisi BlueXP offrono i seguenti vantaggi:

- Ricevi avvisi sullo storage ONTAP in cluster.
- Visualizzare gli avvisi nella stessa interfaccia utente di BlueXP utilizzata per altri servizi.
- Analizza gli avvisi in caso di cluster ONTAP, partendo dagli alert di BlueXP e scopri i dettagli in NetApp System Manager.

### Costo

La versione completa degli avvisi BlueXP può essere utilizzata con una licenza NetApp ONTAP.

### Licensing

Il servizio BlueXP Alert richiede una licenza NetApp ONTAP 9.10 o superiore.

Non è necessario disporre di una licenza di prova per questo servizio.

Il servizio può essere implementato solo in modalità standard (pubblica) BlueXP. Per ulteriori informazioni, vedere ["Impostare la licenza"](#).

### Come funzionano gli avvisi BlueXP

Il servizio BlueXP Alert è un componente fondamentale di BlueXP. Il servizio di alert BlueXP monitora i cluster ONTAP e riceve dati di alert da ONTAP.

Gli avvisi BlueXP sono disponibili solo nell'ambiente SaaS BlueXP. Non è disponibile in un'interfaccia utente del connettore locale.

## Ambienti di lavoro e origini dati supportati

Utilizzare gli avvisi di BlueXP per controllare i problemi nei seguenti ambienti di lavoro e origini dati.

### Ambienti di lavoro supportati

È supportato un ambiente di lavoro NAS o SAN ONTAP on-premise.

Al momento gli ambienti di lavoro Cloud Volumes ONTAP non sono supportati.

### Origini dati supportate

Il servizio fornisce avvisi relativi a determinati eventi che si verificano in ONTAP. Si tratta di una combinazione di avvisi EMS e basati sulle metriche.

## BlueXP avverte i prerequisiti

Inizia con gli avvisi di BlueXP verificando la preparazione del tuo ambiente operativo.

Per utilizzare gli avvisi BlueXP, sono necessari i seguenti prerequisiti:

- ONTAP 9.10 e successivi. L'ambiente di lavoro in loco deve essere scoperto nella tela BlueXP.
  - Autorizzazioni ONTAP di amministrazione cluster

Non è necessario immettere la licenza nel portafoglio digitale di BlueXP.
- In BlueXP:
  - Un ambiente di lavoro BlueXP con storage NAS o SAN on-premise NetApp
  - In BlueXP è necessario impostare un connettore BlueXP per una regione locale. Fare riferimento alla ["Documentazione di BlueXP per configurare il connettore"](#).

Se un cluster viene rimosso da un connettore BlueXP, gli avvisi relativi a quel cluster rimangono per 90 giorni. Inoltre, in caso di sostituzione del connettore, gli avvisi rimangono associati al cluster e al connettore originali per 90 giorni. Se si torna al connettore originale, vengono nuovamente visualizzati gli avvisi.

- Organizzazione BlueXP con almeno un connettore attivo che si connette ai cluster ONTAP on-premise. Tutti gli ambienti di origine e di lavoro devono appartenere alla stessa organizzazione BlueXP.
- Un utente BlueXP dell'organizzazione con Organization Admin Privileges per la ricerca delle risorse
- ["Requisiti standard di BlueXP"](#)

## Avvio rapido per gli avvisi BlueXP

Ecco una panoramica dei passaggi necessari per iniziare a utilizzare gli avvisi BlueXP. I collegamenti all'interno di ogni passaggio consentono di accedere a una pagina che fornisce ulteriori dettagli.

1

### Esaminare i prerequisiti

"Assicurati che il tuo ambiente soddisfi questi requisiti".

2

### Configurare il servizio di avvisi

"Configurare un connettore in BlueXP".

3

### E adesso?

Dopo aver configurato il servizio, ecco cosa fare in seguito.

- "Visualizzare i problemi di storage e i potenziali rischi nella pagina dell'elenco Alerts".
- "Visualizzare i dettagli degli avvisi in System Manager".

## Impostare gli avvisi BlueXP

Per utilizzare gli avvisi BlueXP , eseguire alcuni passaggi per configurarli.

Prima di iniziare, verificare "prerequisiti" che l'ambiente sia pronto.

Revisione "Requisiti standard di BlueXP".

### Accesso alle risorse del cluster

Per visualizzare gli avvisi, l'utente connesso deve far parte dell'organizzazione BlueXP e disporre dell'accesso necessario alla risorsa cluster.

### Crea un connettore BlueXP

Contattare il rappresentante di vendita NetApp per provare o utilizzare questo servizio. Quindi, quando si utilizza il connettore BlueXP , verranno incluse le funzionalità appropriate per il servizio avvisi.

Per creare un connettore in BlueXP prima di utilizzare il servizio, fare riferimento alla documentazione di BlueXP che descrive "Come creare un connettore BlueXP".

Dopo aver configurato il connettore e aggiunto l'ambiente di lavoro, attendere circa 15 minuti per il rilevamento iniziale.

## Accedere agli avvisi BlueXP

Utilizzare NetApp BlueXP per accedere al servizio avvisi BlueXP .

Per accedere a BlueXP , puoi utilizzare le tue credenziali del sito di supporto NetApp oppure iscriverti a un login cloud NetApp utilizzando la tua email e una password. "Scopri di più sull'accesso".

### Fasi

1. Aprire un browser Web e accedere a "Console BlueXP".

Viene visualizzata la pagina di accesso a NetApp BlueXP.

2. Accedere a BlueXP.
3. Dal menu di navigazione BlueXP a sinistra, selezionare **monitoraggio > Avvisi**.

Viene visualizzata la pagina dell'elenco degli avvisi.

| Triggered time              | Severity      | Status (1) | Name                                  | Source type | Source name   |
|-----------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| September 27, 2024, 7:02 AM | Critical      | Active     | HA Interconnect Down                  | Cluster     | [Redacted]    |
| September 27, 2024, 7:02 AM | Critical      | Active     | HA Interconnect Down                  | Cluster     | [Redacted]    |
| September 27, 2024, 6:19 AM | Critical      | Active     | Volume state offline                  | Volume      | de-[Redacted] |
| September 27, 2024, 6:16 AM | Critical      | Active     | Aggregate state is not online         | Aggregate   | [Redacted]    |
| September 27, 2024, 6:16 AM | Critical      | Active     | Aggregate state is not online         | Aggregate   | [Redacted]    |
| September 27, 2024, 6:11 AM | Informational | Active     | Storage VM Anti-ransomware Monitoring | Storage VM  | [Redacted]    |

## 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.