



Gestisci gli avvisi

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-916/events/concept_what_alerts_are.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Gestisci gli avvisi 1
 - Cosa sono gli avvisi 1
 - Quali informazioni sono contenute in un'e-mail di avviso 1
 - Aggiungi avvisi 2
 - Esempio di aggiunta di un avviso 3
 - Linee guida per l'aggiunta di avvisi 4
 - Aggiungi avvisi per eventi di performance 5
 - Avvisi di prova 6
 - Abilita e disabilita gli avvisi per gli eventi Risolti e Obsoleti 6
 - Escludere i volumi di destinazione del ripristino di emergenza dalla generazione di avvisi 7
 - Visualizza avvisi 8
 - Modifica avvisi 8
 - Elimina avvisi 8
- Descrizione delle finestre di avviso e delle finestre di dialogo 9
 - Pagina di configurazione degli avvisi 9
 - Finestra di dialogo Aggiungi avviso 11
 - Finestra di dialogo Modifica avviso 13

Gestisci gli avvisi

È possibile configurare gli avvisi in modo che vengano inviate notifiche automatiche quando si verificano eventi specifici o eventi di determinati tipi di gravità. È anche possibile associare un avviso a uno script che viene eseguito quando viene attivato un avviso.

Cosa sono gli avvisi

Sebbene gli eventi si verifichino continuamente, Unified Manager genera un avviso solo quando un evento soddisfa i criteri di filtro specificati. È possibile scegliere gli eventi per i quali generare avvisi, ad esempio quando viene superata una soglia di spazio o un oggetto va offline. È anche possibile associare un avviso a uno script che viene eseguito quando viene attivato un avviso.

I criteri di filtro includono la classe dell'oggetto, il nome o la gravità dell'evento.

Quali informazioni sono contenute in un'e-mail di avviso

Le email di avviso di Unified Manager forniscono il tipo di evento, la gravità dell'evento, il nome della policy o della soglia che è stata violata causando l'evento e una descrizione dell'evento. Il messaggio di posta elettronica fornisce anche un collegamento ipertestuale per ciascun evento che consente di visualizzare la pagina dei dettagli dell'evento nell'interfaccia utente.

Le email di avviso vengono inviate a tutti gli utenti che si sono iscritti per ricevere gli avvisi.

Se un contatore delle prestazioni o un valore di capacità subisce una variazione significativa durante un periodo di raccolta, potrebbe causare l'attivazione contemporanea di un evento critico e di un evento di avviso per la stessa policy di soglia. In questo caso, potresti ricevere un'e-mail per l'evento di avviso e una per l'evento critico. Questo perché Unified Manager consente di abbonarsi separatamente per ricevere avvisi in caso di superamento delle soglie di attenzione e critiche.

Di seguito è riportato un esempio di e-mail di avviso:

From: 10.11.12.13@company.com
Sent: Tuesday, May 1, 2018 7:45 PM
To: sclaus@company.com; user1@company.com
Subject: Alert from Active IQ Unified Manager: Thin-Provisioned Volume Space at Risk (State: New)

A risk was generated by 10.11.12.13 that requires your attention.

Risk - Thin-Provisioned Volume Space At Risk
Impact Area - Capacity
Severity - Warning
State - New
Source - svm_n1:/sm_vol_23
Cluster Name - fas3250-39-33-37
Cluster FQDN - fas3250-39-33-37-cm.company.com
Trigger Condition - The thinly provisioned capacity of the volume is 45.73% of the available space on the host aggregate. The capacity of the volume is at risk because of aggregate capacity issues.

Event details:
<https://10.11.12.13:443/events/94>

Source details:
<https://10.11.12.13:443/health/volumes/106>

Alert details:
<https://10.11.12.13:443/alerting/1>

Aggiungi avvisi

È possibile configurare degli avvisi per essere avvisati quando viene generato un evento specifico. È possibile configurare gli avvisi per una singola risorsa, per un gruppo di risorse o per eventi di un tipo di gravità specifico. È possibile specificare la frequenza con cui si desidera ricevere la notifica e associare uno script all'avviso.

Prima di iniziare

- È necessario aver configurato le impostazioni di notifica, quali l'indirizzo e-mail dell'utente, il server SMTP e l'host trap SNMP, per consentire al server Active IQ Unified Manager di utilizzare queste impostazioni per inviare notifiche agli utenti quando viene generato un evento.
- È necessario conoscere le risorse e gli eventi per i quali si desidera attivare l'avviso, nonché i nomi utente o gli indirizzi e-mail degli utenti a cui si desidera inviare la notifica.
- Se si desidera che uno script venga eseguito in base all'evento, è necessario aver aggiunto lo script a Unified Manager tramite la pagina Script.
- È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

È possibile creare un avviso direttamente dalla pagina Dettagli evento dopo aver ricevuto un evento, oltre a creare un avviso dalla pagina Impostazione avviso, come descritto qui.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Gestione archiviazione > Configurazione avvisi**.
2. Nella pagina **Impostazione avviso**, fare clic su **Aggiungi**.

3. Nella finestra di dialogo **Aggiungi avviso**, fare clic su **Nome** e immettere un nome e una descrizione per l'avviso.
4. Fare clic su **Risorse** e selezionare le risorse da includere o escludere dall'avviso.

È possibile impostare un filtro specificando una stringa di testo nel campo **Il nome contiene** per selezionare un gruppo di risorse. In base alla stringa di testo specificata, l'elenco delle risorse disponibili visualizza solo le risorse che corrispondono alla regola del filtro. La stringa di testo specificata è sensibile alla distinzione tra maiuscole e minuscole.

Se una risorsa è conforme sia alle regole di inclusione che a quelle di esclusione specificate, la regola di esclusione ha la precedenza sulla regola di inclusione e l'avviso non viene generato per gli eventi correlati alla risorsa esclusa.

5. Fare clic su **Eventi** e selezionare gli eventi in base al nome dell'evento o al tipo di gravità dell'evento per cui si desidera attivare un avviso.



Per selezionare più di un evento, premere il tasto Ctrl mentre si effettuano le selezioni.

6. Fare clic su **Azioni** e selezionare gli utenti a cui si desidera inviare la notifica, scegliere la frequenza della notifica, scegliere se inviare una trap SNMP al ricevitore della trap e assegnare uno script da eseguire quando viene generato un avviso.



Se si modifica l'indirizzo email specificato per l'utente e si riapre l'avviso per modificarlo, il campo Nome appare vuoto perché l'indirizzo email modificato non è più associato all'utente precedentemente selezionato. Inoltre, se hai modificato l'indirizzo email dell'utente selezionato dalla pagina Utenti, l'indirizzo email modificato non verrà aggiornato per l'utente selezionato.

È anche possibile scegliere di avvisare gli utenti tramite trap SNMP.

7. Fare clic su **Salva**.

Esempio di aggiunta di un avviso

Questo esempio mostra come creare un avviso che soddisfi i seguenti requisiti:

- Nome avviso: HealthTest
- Risorse: include tutti i volumi il cui nome contiene "abc" ed esclude tutti i volumi il cui nome contiene "xyz"
- Eventi: include tutti gli eventi sanitari critici
- Azioni: include "sample@domain.com", uno script "Test" e l'utente deve essere avvisato ogni 15 minuti

Eseguire i seguenti passaggi nella finestra di dialogo Aggiungi avviso:

1. Fai clic su **Nome** e inserisci `*HealthTest *` nel campo **Nome avviso**.
2. Fare clic su **Risorse** e, nella scheda Includi, selezionare **Volumi** dall'elenco a discesa.
 - a. Entra `*abc *` nel campo **Il nome contiene** per visualizzare i volumi il cui nome contiene "abc".
 - b. Seleziona **+ [All Volumes whose name contains 'abc'] +** dall'area Risorse disponibili e spostarlo nell'area Risorse selezionate.
 - c. Fai clic su **Escludi** e inserisci `*xyz *` nel campo **Il nome contiene**, quindi fare clic su **Aggiungi**.

3. Fare clic su **Eventi** e selezionare **Critico** dal campo Gravità evento.
4. Seleziona **Tutti gli eventi critici** dall'area Eventi corrispondenti e spostalo nell'area Eventi selezionati.
5. Fai clic su **Azioni** e inserisci `*sample@domain.com *` nel campo Avvisa questi utenti.
6. Seleziona **Ricorda ogni 15 minuti** per avvisare l'utente ogni 15 minuti.

È possibile configurare un avviso in modo che invii ripetutamente notifiche ai destinatari per un periodo di tempo specificato. È necessario stabilire l'orario a partire dal quale la notifica dell'evento è attiva per l'avviso.

7. Nel menu Seleziona script da eseguire, seleziona script **Test**.
8. Fare clic su **Salva**.

Linee guida per l'aggiunta di avvisi

È possibile aggiungere avvisi in base a una risorsa, ad esempio un cluster, un nodo, un aggregato o un volume, e ad eventi di un tipo di gravità specifico. Come buona pratica, puoi aggiungere un avviso per uno qualsiasi degli oggetti critici dopo aver aggiunto il cluster a cui appartiene l'oggetto.

È possibile utilizzare le seguenti linee guida e considerazioni per creare avvisi e gestire i sistemi in modo efficace:

- **Descrizione dell'avviso**

Dovresti fornire una descrizione per l'avviso, in modo da aiutarti a monitorare efficacemente i tuoi avvisi.

- **Risorse**

Dovresti decidere quale risorsa fisica o logica richiede un avviso. È possibile includere ed escludere risorse, a seconda delle necessità. Ad esempio, se si desidera monitorare attentamente gli aggregati configurando un avviso, è necessario selezionare gli aggregati richiesti dall'elenco delle risorse.

Se selezioni una categoria di risorse, ad esempio **+[\[All User or Group Quotas\]](#)+**, riceverai avvisi per tutti gli oggetti in quella categoria.



La selezione di un cluster come risorsa non comporta la selezione automatica degli oggetti di archiviazione all'interno di tale cluster. Ad esempio, se si crea un avviso per tutti gli eventi critici per tutti i cluster, si riceveranno avvisi solo per gli eventi critici del cluster. Non riceverai avvisi per eventi critici su nodi, aggregati e così via.

- **Gravità dell'evento**

È necessario decidere se un evento di un tipo di gravità specificato (critico, errore, avviso) debba attivare l'avviso e, in tal caso, quale tipo di gravità.

- **Eventi selezionati**

Se si aggiunge un avviso in base al tipo di evento generato, è necessario decidere quali eventi richiedono un avviso.

Se selezioni la gravità di un evento, ma non selezioni alcun evento individuale (se lasci vuota la colonna "Eventi selezionati"), riceverai avvisi per tutti gli eventi nella categoria.

- Azioni

È necessario fornire i nomi utente e gli indirizzi e-mail degli utenti che riceveranno la notifica. È anche possibile specificare una trap SNMP come modalità di notifica. È possibile associare gli script a un avviso in modo che vengano eseguiti quando viene generato un avviso.

- Frequenza di notifica

È possibile configurare un avviso in modo che invii ripetutamente notifiche ai destinatari per un periodo di tempo specificato. È necessario stabilire l'orario a partire dal quale la notifica dell'evento è attiva per l'avviso. Se si desidera che la notifica dell'evento venga ripetuta finché l'evento non viene riconosciuto, è necessario stabilire la frequenza con cui si desidera che la notifica venga ripetuta.

- Esegui script

Puoi associare il tuo script a un avviso. Lo script viene eseguito quando viene generato l'avviso.

Aggiungi avvisi per eventi di performance

È possibile configurare avvisi per singoli eventi di prestazioni, proprio come per qualsiasi altro evento ricevuto da Unified Manager. Inoltre, se vuoi trattare tutti gli eventi di performance allo stesso modo e inviare un'e-mail alla stessa persona, puoi creare un singolo avviso per essere avvisato quando vengono attivati eventi di performance critici o di avvertenza.

Prima di iniziare

È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

L'esempio seguente mostra come creare un evento per tutti gli eventi critici di latenza, IOPS e MBps. È possibile utilizzare la stessa metodologia per selezionare gli eventi da tutti i contatori delle prestazioni e per tutti gli eventi di avviso.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Gestione archiviazione > Configurazione avvisi**.
2. Nella pagina **Impostazione avviso**, fare clic su **Aggiungi**.
3. Nella finestra di dialogo **Aggiungi avviso**, fare clic su **Nome** e immettere un nome e una descrizione per l'avviso.
4. Non selezionare alcuna risorsa nella pagina **Risorse**.

Poiché non è selezionata alcuna risorsa, l'avviso viene applicato a tutti i cluster, aggregati, volumi e così via per i quali vengono ricevuti questi eventi.

5. Fare clic su **Eventi** ed eseguire le seguenti azioni:
 - a. Nell'elenco Gravità evento, selezionare **Critico**.
 - b. Nel campo Il nome dell'evento contiene, immettere `*latency *` e quindi fare clic sulla freccia per selezionare tutti gli eventi corrispondenti.
 - c. Nel campo Il nome dell'evento contiene, immettere `*iops *` e quindi fare clic sulla freccia per selezionare tutti gli eventi corrispondenti.
 - d. Nel campo Il nome dell'evento contiene, immettere `*mbps *` e quindi fare clic sulla freccia per

selezionare tutti gli eventi corrispondenti.

6. Fare clic su **Azioni** e quindi selezionare il nome dell'utente che riceverà l'e-mail di avviso nel campo **Avvisa questi utenti**.
7. Configurare qualsiasi altra opzione in questa pagina per l'emissione di trap SNMP e l'esecuzione di uno script.
8. Fare clic su **Salva**.

Avvisi di prova

Puoi testare un avviso per verificare di averlo configurato correttamente. Quando viene attivato un evento, viene generato un avviso e un'e-mail di avviso viene inviata ai destinatari configurati. È possibile verificare se la notifica è stata inviata e se lo script è stato eseguito utilizzando l'avviso di prova.

Prima di iniziare

- È necessario aver configurato le impostazioni di notifica, quali l'indirizzo e-mail dei destinatari, il server SMTP e la trap SNMP.

Il server Unified Manager può utilizzare queste impostazioni per inviare notifiche agli utenti quando viene generato un evento.

- È necessario aver assegnato uno script e configurato lo script in modo che venga eseguito quando viene generato l'avviso.
- È necessario disporre del ruolo di amministratore dell'applicazione.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Gestione archiviazione > Configurazione avvisi**.
2. Nella pagina **Impostazione avviso**, seleziona l'avviso che vuoi testare, quindi fai clic su **Test**.

Un'e-mail di avviso di prova verrà inviata agli indirizzi e-mail specificati durante la creazione dell'avviso.

Abilita e disabilita gli avvisi per gli eventi Risolti e Obsoleti

Per tutti gli eventi configurati per l'invio di avvisi, viene inviato un messaggio di avviso quando tali eventi passano attraverso tutti gli stati disponibili: Nuovo, Riconosciuto, Risolto e Obsoleto. Se non si desidera ricevere avvisi per gli eventi che passano agli stati Risolto e Obsoleto, è possibile configurare un'impostazione globale per sopprimere tali avvisi.

Prima di iniziare

È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

Per impostazione predefinita, gli avvisi non vengono inviati per gli eventi quando passano agli stati Risolto e Obsoleto.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Gestione archiviazione > Configurazione avvisi**.

2. Nella pagina **Impostazione avvisi**, eseguire una delle seguenti azioni utilizzando il controllo cursore accanto alla voce **Avvisi per eventi risolti e obsoleti**:

A...	Fai questo...
Interrompere l'invio di avvisi quando gli eventi vengono risolti o diventano obsoleti	Spostare il controllo del cursore verso sinistra
Inizia a inviare avvisi quando gli eventi vengono risolti o diventano obsoleti	Spostare il controllo del cursore verso destra

Escludere i volumi di destinazione del ripristino di emergenza dalla generazione di avvisi

Quando si configurano gli avvisi sui volumi, è possibile specificare una stringa nella finestra di dialogo Avviso che identifica un volume o un gruppo di volumi. Tuttavia, se è stato configurato il ripristino di emergenza per le SVM, i volumi di origine e di destinazione hanno lo stesso nome, quindi si riceveranno avvisi per entrambi i volumi.

Prima di iniziare

È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

È possibile disabilitare gli avvisi per i volumi di destinazione del ripristino di emergenza escludendo i volumi che hanno lo stesso nome dell'SVM di destinazione. Ciò è possibile perché l'identificatore per gli eventi del volume contiene sia il nome SVM che il nome del volume nel formato "<svm_name>:/<volume_name>".

L'esempio seguente mostra come creare avvisi per il volume "vol1" sulla SVM primaria "vs1", ma escludere la generazione dell'avviso su un volume con lo stesso nome sulla SVM "vs1-dr".

Eseguire i seguenti passaggi nella finestra di dialogo Aggiungi avviso:

Passi

1. Fare clic su **Nome** e immettere un nome e una descrizione per l'avviso.
2. Fare clic su **Risorse**, quindi selezionare la scheda **Includi**.
 - a. Selezionare **Volume** dall'elenco a discesa, quindi immettere *vol1 * nel campo **Il nome contiene** per visualizzare i volumi il cui nome contiene "vol1".
 - b. Seleziona **+ [All Volumes whose name contains 'vol1'] +** dall'area **Risorse disponibili** e spostarlo nell'area **Risorse selezionate**.
3. Selezionare la scheda **Escludi**, selezionare **Volume**, immettere *vs1-dr * nel campo **Il nome contiene**, quindi fare clic su **Aggiungi**.

Ciò esclude la generazione dell'avviso per il volume "vol1" su SVM "vs1-dr".

4. Fare clic su **Eventi** e selezionare l'evento o gli eventi che si desidera applicare al volume o ai volumi.
5. Fare clic su **Azioni** e quindi selezionare il nome dell'utente che riceverà l'e-mail di avviso nel campo **Avvisa questi utenti**.
6. Configurare eventuali altre opzioni in questa pagina per l'emissione di trap SNMP e l'esecuzione di uno

script, quindi fare clic su **Salva**.

Visualizza avvisi

È possibile visualizzare l'elenco degli avvisi creati per vari eventi dalla pagina Configurazione avvisi. È inoltre possibile visualizzare le proprietà dell'avviso, ad esempio la descrizione dell'avviso, il metodo e la frequenza di notifica, gli eventi che attivano l'avviso, i destinatari e-mail degli avvisi e le risorse interessate, ad esempio cluster, aggregati e volumi.

Prima di iniziare

È necessario disporre del ruolo di Operatore, Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

Fare un passo

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Gestione archiviazione > Configurazione avvisi**.

L'elenco degli avvisi viene visualizzato nella pagina Impostazione avvisi.

Modifica avvisi

È possibile modificare le proprietà dell'avviso, ad esempio la risorsa a cui è associato l'avviso, gli eventi, i destinatari, le opzioni di notifica, la frequenza di notifica e gli script associati.

Prima di iniziare

È necessario disporre del ruolo di amministratore dell'applicazione.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Gestione archiviazione > Configurazione avvisi**.
2. Nella pagina **Impostazione avviso**, seleziona l'avviso che desideri modificare e fai clic su **Modifica**.
3. Nella finestra di dialogo **Modifica avviso**, modifica le sezioni nome, risorse, eventi e azioni, come richiesto.

È possibile modificare o rimuovere lo script associato all'avviso.

4. Fare clic su **Salva**.

Elimina avvisi

È possibile eliminare un avviso quando non è più necessario. Ad esempio, è possibile eliminare un avviso creato per una risorsa specifica quando tale risorsa non è più monitorata da Unified Manager.

Prima di iniziare

È necessario disporre del ruolo di amministratore dell'applicazione.

Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Gestione archiviazione > Configurazione avvisi**.
2. Nella pagina **Impostazione avvisi**, seleziona gli avvisi che desideri eliminare e fai clic su **Elimina**.
3. Fare clic su **Sì** per confermare la richiesta di eliminazione.

Descrizione delle finestre di avviso e delle finestre di dialogo

È necessario configurare gli avvisi per ricevere notifiche sugli eventi utilizzando la finestra di dialogo Aggiungi avviso. È anche possibile visualizzare l'elenco degli avvisi dalla pagina Impostazione avvisi.

Pagina di configurazione degli avvisi

La pagina Impostazione avvisi visualizza un elenco di avvisi e fornisce informazioni sul nome dell'avviso, sullo stato, sul metodo di notifica e sulla frequenza di notifica. Da questa pagina puoi anche aggiungere, modificare, rimuovere, abilitare o disabilitare gli avvisi.

È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

Pulsanti di comando

- **Aggiungere**

Visualizza la finestra di dialogo Aggiungi avviso, che consente di aggiungere nuovi avvisi.

- **Modificare**

Visualizza la finestra di dialogo Modifica avviso, che consente di modificare gli avvisi selezionati.

- **Eliminare**

Elimina gli avvisi selezionati.

- **Abilitare**

Abilita gli avvisi selezionati a inviare notifiche.

- **Disabilita**

Disattiva gli avvisi selezionati quando si desidera interrompere temporaneamente l'invio delle notifiche.

- **Test**

Esegue il test degli avvisi selezionati per verificarne la configurazione dopo essere stati aggiunti o modificati.

- **Avvisi per eventi risolti e obsoleti**

Consente di abilitare o disabilitare l'invio di avvisi quando gli eventi vengono spostati negli stati Risolto o Obsoleto. Ciò può impedire agli utenti di ricevere notifiche non necessarie.

Visualizzazione elenco

La vista elenco mostra, in formato tabellare, le informazioni sugli avvisi creati. È possibile utilizzare i filtri delle colonne per personalizzare i dati visualizzati. Puoi anche selezionare un avviso per visualizzare maggiori informazioni nell'area dettagli.

- **Stato**

Specifica se un avviso è abilitato () o disabilitato () .

- **Attenzione**

Visualizza il nome dell'avviso.

- **Descrizione**

Visualizza una descrizione dell'avviso.

- **Metodo di notifica**

Visualizza il metodo di notifica selezionato per l'avviso. È possibile avvisare gli utenti tramite e-mail o trap SNMP.

- **Frequenza di notifica**

Specifica la frequenza (in minuti) con cui il server di gestione continua a inviare notifiche finché l'evento non viene riconosciuto, risolto o spostato nello stato Obsoleto.

Area dettagli

L'area dei dettagli fornisce maggiori informazioni sull'avviso selezionato.

- **Nome avviso**

Visualizza il nome dell'avviso.

- **Descrizione dell'avviso**

Visualizza una descrizione dell'avviso.

- **Eventi**

Visualizza gli eventi per i quali si desidera attivare l'avviso.

- **Risorse**

Visualizza le risorse per le quali si desidera attivare l'avviso.

- **Include**

Visualizza il gruppo di risorse per cui si desidera attivare l'avviso.

- **Esclude**

Visualizza il gruppo di risorse per cui non si desidera attivare l'avviso.

- **Metodo di notifica**

Visualizza il metodo di notifica per l'avviso.

- **Frequenza di notifica**

Visualizza la frequenza con cui il server di gestione continua a inviare notifiche di avviso finché l'evento non viene riconosciuto, risolto o spostato nello stato Obsoleto.

- **Nome dello script**

Visualizza il nome dello script associato all'avviso selezionato. Questo script viene eseguito quando viene generato un avviso.

- **Destinatari e-mail**

Visualizza gli indirizzi email degli utenti che ricevono la notifica di avviso.

Finestra di dialogo Aggiungi avviso

È possibile creare avvisi per essere avvisati quando viene generato un evento specifico, in modo da poter risolvere il problema rapidamente e ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. È possibile creare avvisi per una singola risorsa o per un insieme di risorse e per eventi di un tipo di gravità specifico. È inoltre possibile specificare il metodo di notifica e la frequenza degli avvisi.

È necessario disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o Amministratore dell'archiviazione.

Nome

Quest'area consente di specificare un nome e una descrizione per l'avviso:

- **Nome avviso**

Consente di specificare un nome per l'avviso.

- **Descrizione dell'avviso**

Consente di specificare una descrizione per l'avviso.

Risorse

Quest'area consente di selezionare una singola risorsa o di raggruppare le risorse in base a una regola dinamica per la quale si desidera attivare l'avviso. Una *regola dinamica* è l'insieme di risorse filtrate in base alla stringa di testo specificata. È possibile cercare risorse selezionando un tipo di risorsa dall'elenco a discesa oppure è possibile specificare il nome esatto della risorsa per visualizzarne una specifica.

Se si crea un avviso da una qualsiasi delle pagine dei dettagli dell'oggetto di archiviazione, l'oggetto di archiviazione viene automaticamente incluso nell'avviso.

- **Includere**

Consente di includere le risorse per le quali si desidera attivare gli avvisi. È possibile specificare una

stringa di testo per raggruppare le risorse che corrispondono alla stringa e selezionare questo gruppo da includere nell'avviso. Ad esempio, è possibile raggruppare tutti i volumi il cui nome contiene la stringa "abc".

- **Escludere**

Consente di escludere le risorse per le quali non si desidera attivare avvisi. Ad esempio, è possibile escludere tutti i volumi il cui nome contiene la stringa "xyz".

La scheda Escludi viene visualizzata solo quando selezioni tutte le risorse di un particolare tipo di risorsa: ad esempio, +[All Volumes] O[All Volumes whose name contains 'xyz'] +.

Se una risorsa è conforme sia alle regole di inclusione che a quelle di esclusione specificate, la regola di esclusione ha la precedenza sulla regola di inclusione e l'avviso non viene generato per l'evento.

Eventi

In questa area è possibile selezionare gli eventi per i quali si desidera creare gli avvisi. È possibile creare avvisi per eventi in base a una particolare gravità o per un insieme di eventi.

Per selezionare più di un evento, tieni premuto il tasto Ctrl mentre effettui le selezioni.

- **Gravità dell'evento**

Consente di selezionare gli eventi in base al tipo di gravità, che può essere Critico, Errore o Avviso.

- **Il nome dell'evento contiene**

Consente di selezionare gli eventi il cui nome contiene i caratteri specificati.

Azioni

In questa area è possibile specificare gli utenti a cui inviare una notifica quando viene attivato un avviso. È inoltre possibile specificare il metodo di notifica e la frequenza della notifica.

- **Avvisa questi utenti**

Consente di specificare l'indirizzo email o il nome utente dell'utente che riceverà le notifiche.

Se si modifica l'indirizzo email specificato per l'utente e si riapre l'avviso per modificarlo, il campo Nome appare vuoto perché l'indirizzo email modificato non è più associato all'utente precedentemente selezionato. Inoltre, se hai modificato l'indirizzo email dell'utente selezionato dalla pagina Utenti, l'indirizzo email modificato non verrà aggiornato per l'utente selezionato.

- **Frequenza di notifica**

Consente di specificare la frequenza con cui il server di gestione invia notifiche finché l'evento non viene riconosciuto, risolto o spostato nello stato obsoleto.

Puoi scegliere i seguenti metodi di notifica:

- Notificare solo una volta
- Notificare con una frequenza specificata

- Notificare con una frequenza specificata entro l'intervallo di tempo specificato

- **Emetti trap SNMP**

Selezionando questa casella è possibile specificare se le trap SNMP devono essere inviate all'host SNMP configurato globalmente.

- **Esegui script**

Consente di aggiungere il proprio script personalizzato all'avviso. Questo script viene eseguito quando viene generato un avviso.



Se questa funzionalità non è disponibile nell'interfaccia utente, è perché è stata disabilitata dall'amministratore. Se necessario, è possibile abilitare questa funzionalità da **Gestione archiviazione > Impostazioni funzionalità**.

Pulsanti di comando

- **Salva**

Crea un avviso e chiude la finestra di dialogo.

- **Cancellare**

Annulla le modifiche e chiude la finestra di dialogo.

Finestra di dialogo Modifica avviso

È possibile modificare le proprietà dell'avviso, ad esempio la risorsa a cui è associato, gli eventi, lo script e le opzioni di notifica.

Nome

Quest'area consente di modificare il nome e la descrizione dell'avviso.

- **Nome avviso**

Consente di modificare il nome dell'avviso.

- **Descrizione dell'avviso**

Consente di specificare una descrizione per l'avviso.

- **Stato di allerta**

Consente di abilitare o disabilitare l'avviso.

Risorse

Quest'area consente di selezionare una singola risorsa o di raggruppare le risorse in base a una regola dinamica per la quale si desidera attivare l'avviso. È possibile cercare risorse selezionando un tipo di risorsa dall'elenco a discesa oppure è possibile specificare il nome esatto della risorsa per visualizzarne una specifica.

- **Includere**

Consente di includere le risorse per le quali si desidera attivare gli avvisi. È possibile specificare una stringa di testo per raggruppare le risorse che corrispondono alla stringa e selezionare questo gruppo da includere nell'avviso. Ad esempio, è possibile raggruppare tutti i volumi il cui nome contiene la stringa "vol0".

- **Escludere**

Consente di escludere le risorse per le quali non si desidera attivare avvisi. Ad esempio, è possibile escludere tutti i volumi il cui nome contiene la stringa "xyz".



La scheda Escludi viene visualizzata solo quando selezioni tutte le risorse di un particolare tipo di risorsa, ad esempio [+\[All Volumes\]](#) + o [+\[All Volumes whose name contains 'xyz'\]](#) +.

Eventi

In questa area è possibile selezionare gli eventi per i quali si desidera attivare gli avvisi. È possibile attivare un avviso per eventi basati su una particolare gravità o per una serie di eventi.

- **Gravità dell'evento**

Consente di selezionare gli eventi in base al tipo di gravità, che può essere Critico, Errore o Avviso.

- **Il nome dell'evento contiene**

Consente di selezionare gli eventi il cui nome contiene i caratteri specificati.

Azioni

In questa area è possibile specificare il metodo di notifica e la frequenza della notifica.

- **Avvisa questi utenti**

Consente di modificare l'indirizzo email o il nome utente oppure di specificare un nuovo indirizzo email o nome utente per ricevere le notifiche.

- **Frequenza di notifica**

Consente di modificare la frequenza con cui il server di gestione invia notifiche finché l'evento non viene riconosciuto, risolto o spostato nello stato obsoleto.

Puoi scegliere i seguenti metodi di notifica:

- Notificare solo una volta
- Notificare con una frequenza specificata
- Notificare con una frequenza specificata entro l'intervallo di tempo specificato

- **Emetti trap SNMP**

Consente di specificare se le trap SNMP devono essere inviate all'host SNMP configurato globalmente.

- **Esegui script**

Consente di associare uno script all'avviso. Questo script viene eseguito quando viene generato un avviso.

Pulsanti di comando

- **Salva**

Salva le modifiche e chiude la finestra di dialogo.

- **Cancellare**

Annulla le modifiche e chiude la finestra di dialogo.

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.