Gestisci gli avvisi

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/active-iq-unified-manager-918/events/concept_what_alerts_are.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Gestisci gli avvisi . . . 1
- Scopri gli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 1
- Informazioni contenute in un'email di avviso di Active IQ Unified Manager . . . 1
- Aggiungi avvisi . . . 2
  - Aggiungi avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 2
  - Linee guida per l'aggiunta di avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 4
- Aggiungi avvisi per gli eventi relativi alle prestazioni in Active IQ Unified Manager . . . 5
- Verifica gli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 6
- Disabilita gli avvisi per gli eventi Risolti e Obsoleti in Active IQ Unified Manager . . . 6
- Escludi i volumi di destinazione del ripristino di emergenza dalla generazione di avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 7
- Visualizza gli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 8
- Modifica gli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 8
- Elimina gli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 8
- Descrizione delle finestre di avviso e delle finestre di dialogo . . . 9
  - Scopri la pagina di configurazione degli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 9
  - Scopri la finestra di dialogo Aggiungi avviso in Active IQ Unified Manager . . . 11
  - Modifica le proprietà degli avvisi in Active IQ Unified Manager . . . 13

Gestisci gli avvisi

Scopri gli avvisi in Active IQ Unified Manager

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

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

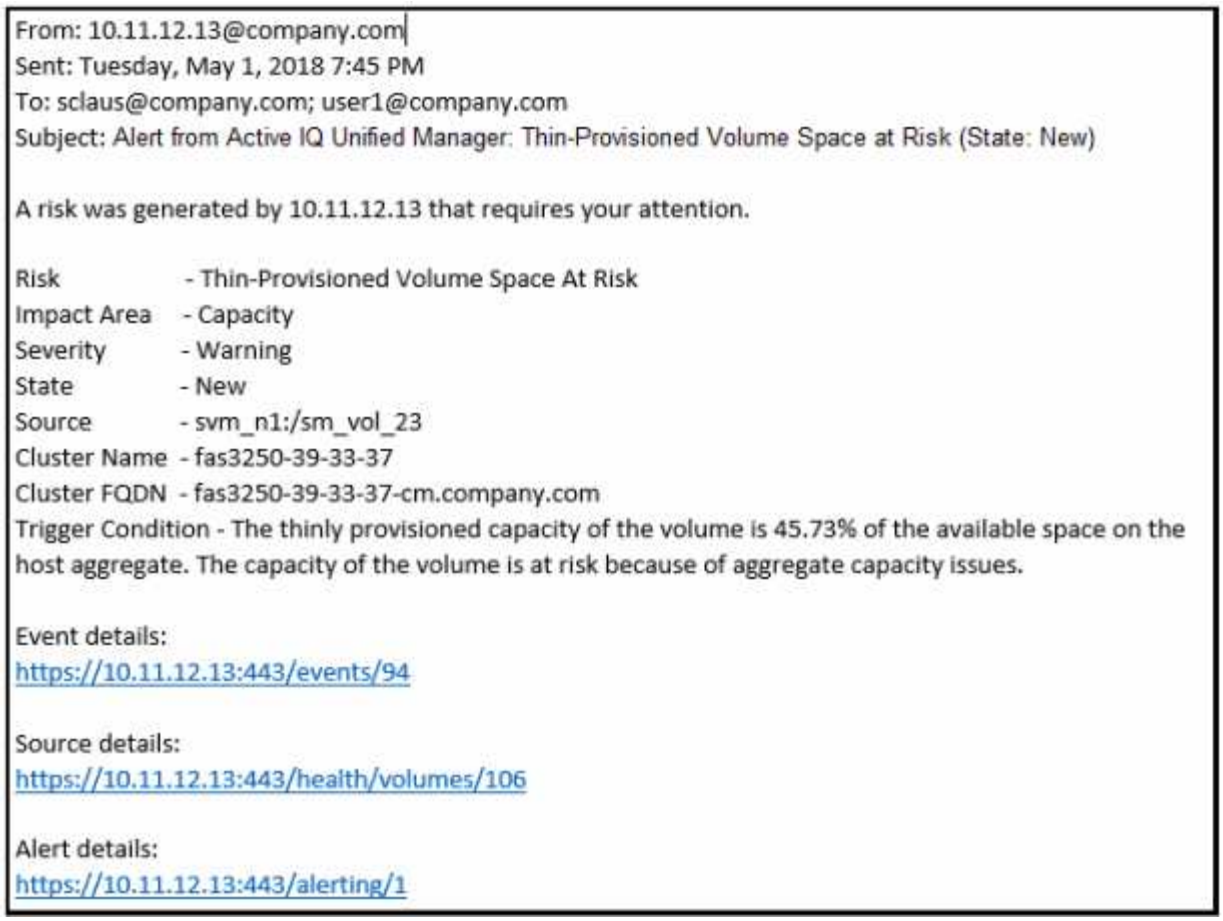
Informazioni contenute in un'email di avviso di Active IQ Unified Manager

Le email di avviso di Unified Manager forniscono il tipo di evento, la gravità dell'evento, il nome della policy o della soglia violata che ha causato l'evento e una descrizione dell'evento. Il messaggio email contiene anche un hyperlink per ogni evento che ti consente di visualizzare la pagina dei dettagli dell'evento nell'UI.

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, ciò potrebbe causare l'attivazione simultanea 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 ti consente di iscriverti separatamente per ricevere avvisi relativi al superamento delle soglie di avviso e di quelle critiche.

Di seguito trovi un esempio di email 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

Aggiungi avvisi in Active IQ Unified Manager

Puoi configurare gli avvisi per ricevere una notifica quando viene generato un evento specifico. Puoi configurare gli avvisi per una singola risorsa, per un gruppo di risorse o per eventi di un particolare tipo di severità. Puoi specificare la frequenza con cui vuoi ricevere le notifiche e associare uno script all'avviso.

Prima di iniziare

- Devi aver configurato le impostazioni di notifica, come l'indirizzo email dell'utente, il server SMTP e l'host delle trap SNMP, affinché il server Active IQ Unified Manager possa utilizzare tali impostazioni per inviare notifiche agli utenti quando viene generato un evento.
- Devi conoscere le risorse e gli eventi per i quali vuoi attivare l'avviso, nonché i nomi utente o gli indirizzi e-mail degli utenti che vuoi avvisare.
- Se vuoi che uno script venga eseguito in base all'evento, devi aver aggiunto lo script a Unified Manager usando la pagina Script.
- Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

Puoi creare un avviso direttamente dalla pagina Dettagli evento dopo aver ricevuto un evento, oltre a crearlo dalla pagina Configurazione avvisi, come descritto qui.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.
2. Nella pagina **Configurazione avvisi**, fai clic su **Aggiungi**.
3. Nella finestra di dialogo **Aggiungi avviso**, fai clic su **Nome** e immetti un nome e una descrizione per l'avviso.
4. Fai clic su **Risorse** e seleziona le risorse da includere o da escludere dall'avviso.

   Puoi 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 che specifichi, l'elenco delle risorse disponibili mostra solo quelle che corrispondono alla regola di filtro. La stringa di testo che specifichi fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

   Se una risorsa soddisfa sia le regole di inclusione sia quelle di esclusione che hai specificato, la regola di esclusione ha la precedenza su quella di inclusione e non viene generato alcun avviso per gli eventi correlati alla risorsa esclusa.

5. Fai clic su **Eventi** e seleziona gli eventi in base al nome dell'evento o al tipo di severità per i quali vuoi attivare un avviso.

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

6. Fai clic su **Azioni**, seleziona gli utenti che vuoi notificare, scegli la frequenza di notifica, scegli se inviare una trap SNMP al ricevitore trap e assegna uno script da eseguire quando si genera un avviso.

   Se modifichi l'indirizzo email specificato per l'utente e riapri l'avviso per modificarlo, il campo Nome appare vuoto perché l'indirizzo email modificato non è più associato all'utente selezionato in precedenza. Inoltre, se modifichi l'indirizzo email dell'utente selezionato dalla pagina Users, l'indirizzo email modificato non viene aggiornato per l'utente selezionato.

   Puoi anche scegliere di notificare gli utenti tramite trap SNMP.

7. Fare clic su **Save**.

Esempio di aggiunta di un avviso

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

- Nome dell'avviso: HealthTest
- Risorse: includono tutti i volumi il cui nome contiene "abc" ed escludono tutti i volumi il cui nome contiene "xyz"
- Eventi: include tutti gli eventi critici relativi all'integrità
- Azioni: includono "sample@domain.com", uno script "Test" e devi avvisare l'utente ogni 15 minuti

Esegui i seguenti passaggi nella finestra di dialogo Aggiungi avviso:

1. Fai clic su **Nome** e inserisci **`HealthTest`** nel campo **Nome avviso**.
2. Fai clic su **Risorse**, e nella scheda Includi seleziona **Volumi** dall'elenco a discesa.
   a. Inserisci **`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 spostalo nell'area Risorse selezionate.

c. Fai clic su **Escludi**, inserisci **`xyz`** nel campo **Il nome contiene** e poi fai clic su **Aggiungi**.

3. Fai clic su **Eventi** e seleziona **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 inviare una notifica all'utente ogni 15 minuti.

   Puoi configurare un avviso in modo che invii ripetutamente notifiche ai destinatari per un periodo di tempo specificato. Devi determinare l'ora a partire dalla quale la notifica dell'evento è attiva per l'avviso.

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

Linee guida per l'aggiunta di avvisi in Active IQ Unified Manager

Puoi aggiungere avvisi basati su una risorsa, come un cluster, un nodo, un aggregato o un volume, e su eventi di un particolare tipo di severità. Come best practice, puoi aggiungere un avviso per uno qualsiasi dei tuoi oggetti critici dopo aver aggiunto il cluster a cui appartiene l'oggetto.

Puoi utilizzare le seguenti linee guida e considerazioni per creare avvisi che ti consentano di gestire i tuoi sistemi in modo efficace:

- Descrizione avviso

  Dovresti fornire una descrizione per l'avviso, in modo che ti aiuti a tenere traccia degli avvisi in modo efficace.

- Risorse

  Devi decidere quale risorsa fisica o logica richiede un avviso. Puoi includere ed escludere risorse, secondo necessità. Ad esempio, se vuoi monitorare attentamente i tuoi aggregati configurando un avviso, devi 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 di quella categoria.

  > Se selezioni un cluster come risorsa, gli oggetti di storage all'interno di quel cluster non vengono selezionati automaticamente. Ad esempio, se crei un avviso per tutti gli eventi critici di tutti i cluster, riceverai avvisi solo per gli eventi critici del cluster. Non riceverai avvisi per gli eventi critici su nodi, aggregati e così via.

- Gravità dell'evento

  Devi decidere se un evento di un tipo di severità specificato (Critical, Error, Warning) deve attivare l'avviso e, in tal caso, quale tipo di severità.

- Eventi selezionati

  Se aggiungi un avviso in base al tipo di evento generato, devi decidere quali eventi richiedono un avviso.

  Se selezioni un livello di gravità per un evento, ma non selezioni singoli eventi (se lasci vuota la colonna

"Selected Events"), riceverai avvisi per tutti gli eventi della categoria.

- Azioni

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

- Frequenza di notifica

  Puoi configurare un avviso in modo che invii ripetutamente notifiche ai destinatari per un periodo di tempo specificato. Devi determinare da quando la notifica dell'evento è attiva per l'avviso. Se vuoi che la notifica dell'evento venga ripetuta fino a quando l'evento non viene confermato, devi determinare con quale frequenza vuoi che la notifica venga ripetuta.

- Esegui script

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

Aggiungi avvisi per gli eventi relativi alle prestazioni in Active IQ Unified Manager

Puoi configurare avvisi per singoli eventi relativi alle prestazioni, proprio come per qualsiasi altro evento ricevuto da Unified Manager. Inoltre, se vuoi trattare tutti gli eventi relativi alle prestazioni allo stesso modo e inviare un'e-mail alla stessa persona, puoi creare un singolo avviso per ricevere una notifica quando vengono attivati eventi relativi alle prestazioni critici o di avviso.

Prima di iniziare

Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

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

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.
2. Nella pagina **Configurazione avvisi**, fai clic su **Aggiungi**.
3. Nella finestra di dialogo **Aggiungi avviso**, fai clic su **Nome** e immetti un nome e una descrizione per l'avviso.
4. Non selezionare alcuna risorsa nella pagina **Risorse**.

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

5. Fai clic su **Eventi** ed esegui le seguenti azioni:
   a. Nell'elenco Gravità dell'evento, seleziona **Critico**.
   b. Nel campo "Nome evento contiene", inserisci `latency` e poi fai clic sulla freccia per selezionare tutti gli eventi corrispondenti.

c. Nel campo "Il nome dell'evento contiene", inserisci **`iops`** e poi fai clic sulla freccia per selezionare tutti gli eventi corrispondenti.

d. Nel campo Nome evento contiene, inserisci **`mbps`** e poi fai clic sulla freccia per selezionare tutti gli eventi corrispondenti.

6. Fai clic su **Azioni** e poi seleziona il nome dell'utente che riceverà l'e-mail di avviso nel campo **Avvisa questi utenti**.
7. Configura qualsiasi altra opzione in questa pagina per emettere trap SNMP ed eseguire uno script.
8. Fare clic su **Save**.

Verifica gli avvisi in Active IQ Unified Manager

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

Prima di iniziare

- Devi aver configurato le impostazioni di notifica, come l'indirizzo email dei destinatari, il server SMTP e le trap SNMP.

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

- Devi aver assegnato uno script e averlo configurato per l'esecuzione quando viene generato l'avviso.
- Devi avere il ruolo di Amministratore dell'applicazione.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.
2. Nella pagina **Configurazione avvisi**, seleziona l'avviso che desideri testare e poi fai clic su **Test**.

   Un'e-mail di avviso di prova viene inviata agli indirizzi e-mail che hai specificato durante la creazione dell'avviso.

Disabilita gli avvisi per gli eventi Risolti e Obsoleti in Active IQ Unified Manager

Per tutti gli eventi per i quali hai configurato l'invio di avvisi, viene inviato un messaggio di avviso quando tali eventi passano attraverso tutti gli stati disponibili: Nuovo, Risolto e Obsoleto. Se non desideri ricevere avvisi per gli eventi che passano agli stati Risolto e Obsoleto, puoi configurare un'impostazione globale per disattivare tali avvisi.

Prima di iniziare

Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

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

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.
2. Nella pagina **Configurazione avvisi**, esegui una delle seguenti azioni utilizzando il cursore accanto alla voce **Avvisi per eventi risolti e obsoleti**:

A…	Fai così…
Interrompi l'invio di avvisi quando gli eventi sono risolti o obsoleti	Sposta il cursore verso sinistra
Inizia a inviare avvisi quando gli eventi vengono risolti o diventano obsoleti	Sposta il cursore verso destra

Escludi i volumi di destinazione del ripristino di emergenza dalla generazione di avvisi in Active IQ Unified Manager

Quando configuri gli avvisi relativi ai volumi, puoi specificare una stringa nella finestra di dialogo Avvisi che identifica un volume o un gruppo di volumi. Tuttavia, se hai configurato il ripristino di emergenza per gli SVM, i volumi di origine e di destinazione hanno lo stesso nome, quindi riceverai avvisi per entrambi i volumi.

Prima di iniziare

Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

Puoi disattivare gli avvisi per i volumi di destinazione del disaster recovery escludendo i volumi che hanno il nome della SVM di destinazione. Questo è possibile perché l'identificativo degli eventi del volume contiene sia il nome della SVM sia il nome del volume nel formato "<svm_name>:/<volume_name>".

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

Esegui i seguenti passaggi nella finestra di dialogo Aggiungi avviso:

Passaggi

1. Fai clic su **Nome** e inserisci un nome e una descrizione per l'avviso.
2. Fai clic su **Risorse**, quindi seleziona la scheda **Includi**.
   a. Seleziona **Volume** dall'elenco a discesa, quindi inserisci **`vol1`** nel campo **Name contains** per visualizzare i volumi il cui nome contiene "vol1".
   b. Seleziona **<<All Volumes whose name contains 'vol1'>>** dall'area **Risorse disponibili** e spostalo nell'area **Risorse selezionate**.
3. Seleziona la scheda **Escludi**, seleziona **Volume**, inserisci **`vs1-dr`** nel campo **Il nome contiene** e fai clic su **Aggiungi**.

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

4. Fai clic su **Eventi** e seleziona l'evento o gli eventi che desideri applicare al volume o ai volumi.
5. Fai clic su **Azioni** e poi seleziona il nome dell'utente che riceverà l'e-mail di avviso nel campo **Avvisa questi utenti**.
6. Configura eventuali altre opzioni in questa pagina per l'invio di trap SNMP e l'esecuzione di uno script, quindi fai clic su **Save**.

Visualizza gli avvisi in Active IQ Unified Manager

Dalla pagina di configurazione degli avvisi puoi visualizzare l'elenco degli avvisi creati per vari eventi. Puoi anche visualizzare le proprietà degli avvisi, come 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, come cluster, aggregati e volumi.

Prima di iniziare

Devi disporre del ruolo di Operatore, Amministratore di applicazioni o Amministratore di archiviazione.

Passaggio

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.

   La pagina di configurazione degli avvisi mostra l'elenco degli avvisi.

Modifica gli avvisi in Active IQ Unified Manager

Puoi modificare le proprietà dell'avviso, come la risorsa a cui è associato, gli eventi, i destinatari, le opzioni di notifica, la frequenza di notifica e gli script associati.

Prima di iniziare

Devi avere il ruolo di Amministratore dell'applicazione.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.
2. Nella pagina **Alert Setup**, seleziona l'avviso che vuoi modificare e fai clic su **Edit**.
3. Nella finestra di dialogo **Modifica avviso**, modifica le sezioni relative a nome, risorse, eventi e azioni, secondo necessità.

   Puoi modificare o rimuovere lo script associato all'avviso.

4. Fare clic su **Save**.

Elimina gli avvisi in Active IQ Unified Manager

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

Prima di iniziare

Devi avere il ruolo di Amministratore dell'applicazione.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Storage Management** > **Alert Setup**.
2. Nella pagina **Configurazione avvisi**, seleziona gli avvisi che desideri eliminare e fai clic su **Elimina**.
3. Fai clic su **Sì** per confermare la richiesta di eliminazione.

Descrizione delle finestre di avviso e delle finestre di dialogo

Scopri la pagina di configurazione degli avvisi in Active IQ Unified Manager

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

Devi disporre del ruolo di Amministratore dell'applicazione o di Amministratore dello storage.

Pulsanti di comando

- **Aggiungi**

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

- **Modifica**

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

- **Elimina**

  Elimina gli avvisi selezionati.

- **Abilita**

  Consente agli avvisi selezionati di inviare notifiche.

- **Disabilita**

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

- **Test**

  Esegue dei test sugli avvisi selezionati per verificarne la configurazione dopo l'aggiunta o la modifica.

- **Avvisi per eventi risolti e obsoleti**

  Ti consente di abilitare o disabilitare l'invio di avvisi quando gli eventi vengono spostati negli stati Risolto o Obsoleto. Questo può aiutarti a evitare di ricevere notifiche non necessarie.

Visualizzazione elenco

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

- **Stato**

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

- **Avviso**

Visualizza il nome dell'avviso.

- **Descrizione**

  Visualizza una descrizione dell'avviso.

- **Metodo di notifica**

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

- **Frequenza delle notifiche**

  Specifica la frequenza (in minuti) con cui il server di gestione continua a inviare notifiche finché non confermi o risolvi l'evento oppure lo sposti nello stato Obsolete.

Area dettagli

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

- **Nome dell'allerta**

  Visualizza il nome dell'avviso.

- **Descrizione dell'avviso**

  Visualizza una descrizione dell'avviso.

- **Eventi**

  Visualizza gli eventi per i quali vuoi attivare l'avviso.

- **Risorse**

  Visualizza le risorse per le quali vuoi attivare l'avviso.

- **Include**

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

- **Esclusi**

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

- **Metodo di notifica**

  Visualizza il metodo di notifica per l'avviso.

- **Frequenza delle notifiche**

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

- **Nome dello script**

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

- **Destinatari dell’e-mail**

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

Scopri la finestra di dialogo Aggiungi avviso in Active IQ Unified Manager

Puoi creare avvisi per ricevere notifiche quando viene generato un determinato evento, in modo da poter risolvere rapidamente il problema e ridurre al minimo l’impatto sul tuo ambiente. Puoi creare avvisi per una singola risorsa o per un insieme di risorse, e per eventi di un particolare tipo di severità. Puoi anche specificare il metodo di notifica e la frequenza degli avvisi.

Devi disporre del ruolo di Amministratore dell’applicazione o di Amministratore dello storage.

Nome

In quest’area puoi specificare un nome e una descrizione per l’avviso:

- **Nome dell’allerta**

  Ti consente di specificare un nome per l’avviso.

- **Descrizione dell’avviso**

  Ti consente di specificare una descrizione per l’avviso.

Risorse

Quest’area ti consente di selezionare una singola risorsa o di raggruppare le risorse in base a una regola dinamica per cui vuoi attivare l’avviso. Una *regola dinamica* è l’insieme di risorse filtrate in base alla stringa di testo che specifichi. Puoi cercare le risorse selezionando un tipo di risorsa dall’elenco a discesa oppure specificando il nome esatto della risorsa per visualizzare una risorsa specifica.

Se crei un avviso da una qualsiasi delle pagine dei dettagli di un oggetto di archiviazione, l’oggetto di archiviazione viene incluso automaticamente nell’avviso.

- **Includi**

  Ti consente di includere le risorse per le quali desideri attivare gli avvisi. Puoi specificare una stringa di testo per raggruppare le risorse che corrispondono alla stringa e selezionare questo gruppo da includere nell’avviso. Ad esempio, puoi raggruppare tutti i volumi il cui nome contiene la stringa "abc".

- **Escludi**

  Ti consente di escludere le risorse per cui non vuoi attivare avvisi. Ad esempio, puoi 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 soddisfa sia le regole di inclusione che quelle di esclusione specificate, la regola di esclusione ha la precedenza su quella di inclusione e l’avviso non viene generato per l’evento.

Eventi

In quest'area puoi selezionare gli eventi per i quali vuoi creare gli avvisi. Puoi creare avvisi per gli eventi in base a uno specifico livello di 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**

  Ti consente di selezionare gli eventi in base al tipo di severità, che può essere Critico, Errore o Avviso.

- **Il nome dell'evento contiene**

  Consente di selezionare gli eventi il cui nome contiene caratteri specifici.

Azioni

In quest'area puoi specificare gli utenti che vuoi notificare quando viene attivato un avviso. Puoi anche specificare il metodo di notifica e la frequenza di notifica.

- **Avvisa questi utenti**

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

  Se modifichi l'indirizzo email specificato per l'utente e riapri l'avviso per modificarlo, il campo Nome appare vuoto perché l'indirizzo email modificato non è più associato all'utente selezionato in precedenza. Inoltre, se modifichi l'indirizzo email dell'utente selezionato dalla pagina Utenti, l'indirizzo email modificato non viene aggiornato per l'utente selezionato.

- **Frequenza delle notifiche**

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

  Puoi scegliere i seguenti metodi di notifica:

  - Notifica solo una volta
  - Invia notifiche alla frequenza specificata
  - Invia notifiche a una frequenza specificata entro l'intervallo di tempo specificato

- **Emissione di trap SNMP**

  Selezionando questa casella, puoi specificare se le trap SNMP devono essere inviate all'host SNMP configurato a livello globale.

- **Esegui script**

  Ti consente di aggiungere il tuo script personalizzato all'avviso. Questo script viene eseguito quando viene generato un avviso.

> Se non vedi questa funzionalità disponibile nell'interfaccia utente, è perché la funzionalità è stata disabilitata dal tuo amministratore. Se necessario, puoi abilitare questa funzionalità da **Storage Management** > **Feature Settings**.

Pulsanti di comando

- **Salva**

  Crea un avviso e chiude la finestra di dialogo.

- **Annulla**

  Annulla le modifiche e chiude la finestra di dialogo.

Modifica le proprietà degli avvisi in Active IQ Unified Manager

Puoi modificare le proprietà dell'avviso, come la risorsa a cui è associato, gli eventi, lo script e le opzioni di notifica.

Nome

In quest'area puoi modificare il nome e la descrizione dell'avviso.

- **Nome dell'allerta**

  Ti consente di modificare il nome dell'avviso.

- **Descrizione dell'avviso**

  Ti consente di specificare una descrizione per l'avviso.

- **Stato di allerta**

  Ti consente di attivare o disattivare l'avviso.

Risorse

Quest'area ti consente di selezionare una singola risorsa o di raggruppare le risorse in base a una regola dinamica per la quale vuoi attivare l'avviso. Puoi cercare le risorse selezionando un tipo di risorsa dall'elenco a discesa oppure specificando il nome esatto della risorsa per visualizzare una risorsa specifica.

- **Includi**

  Ti consente di includere le risorse per cui vuoi attivare gli avvisi. Puoi specificare una stringa di testo per raggruppare le risorse che corrispondono alla stringa e selezionare questo gruppo per includerlo nell'avviso. Ad esempio, puoi raggruppare tutti i volumi il cui nome contiene la stringa "vol0".

- **Escludi**

  Ti consente di escludere le risorse per le quali non vuoi attivare avvisi. Ad esempio, puoi 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 quest'area puoi selezionare gli eventi per i quali vuoi attivare gli avvisi. Puoi attivare un avviso per eventi in

base a un livello di gravità specifico o per un insieme di eventi.

- **Gravità dell'evento**

  Ti consente di selezionare gli eventi in base al tipo di severità, 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

Quest'area ti consente di specificare il metodo di notifica e la frequenza di notifica.

- **Avvisa questi utenti**

  Ti 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 delle notifiche**

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

  Puoi scegliere i seguenti metodi di notifica:

  - Notifica solo una volta
  - Invia notifiche alla frequenza specificata
  - Invia notifiche a una frequenza specificata entro l'intervallo di tempo specificato

- **Emissione di trap SNMP**

  Ti consente di specificare se le trap SNMP devono essere inviate all'host SNMP configurato a livello globale.

- **Esegui script**

  Puoi associare uno script all'avviso. Questo script viene eseguito quando si genera un avviso.

Pulsanti di comando

- **Salva**

  Salva le modifiche e chiude la finestra di dialogo.

- **Annulla**

  Annulla le modifiche e chiude la finestra di dialogo.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 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.