Gestisci le impostazioni delle funzionalità

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Sommario

Gestisci le impostazioni delle funzionalità . . . 1
- Scopri le impostazioni delle funzionalità in Active IQ Unified Manager . . . 1
- Abilita la gestione dello storage basata su policy in Active IQ Unified Manager . . . 1
- Scopri la funzionalità API Gateway in Active IQ Unified Manager . . . 2
- Specifica il timeout di inattività in Active IQ Unified Manager . . . 2
- Abilita gli eventi del portale Active IQ in Active IQ Unified Manager . . . 3
- Attiva e disattiva le impostazioni di sicurezza per la conformità in Active IQ Unified Manager . . . 3
  - Personalizza le impostazioni di sicurezza . . . 3
  - Personalizza AutoSupport e le impostazioni di autenticazione . . . 4
- Abilita e disabilita il caricamento degli script in Active IQ Unified Manager . . . 4
- Aggiungi un banner di accesso in Active IQ Unified Manager . . . 4

Gestisci le impostazioni delle funzionalità

Scopri le impostazioni delle funzionalità in Active IQ Unified Manager

La pagina Impostazioni delle funzionalità ti consente di abilitare e disabilitare funzionalità specifiche in Active IQ Unified Manager. Ciò include la creazione e la gestione di oggetti di storage in base a policy, l'abilitazione di API Gateway e Login Banner, il caricamento di script per la gestione degli avvisi, la chiusura di una sessione della Web UI in base al tempo di inattività e la disabilitazione della ricezione degli eventi della piattaforma Active IQ.

La pagina Impostazioni funzionalità è disponibile solo per gli utenti con il ruolo di Amministratore dell'applicazione.

Per informazioni su Scripts Upload, consulta "Abilitazione e disabilitazione del caricamento degli script".

Abilita la gestione dello storage basata su policy in Active IQ Unified Manager

L'opzione **Gestione dello storage basata su criteri** consente la gestione dello storage in base agli obiettivi di livello di servizio (SLO). Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.

Attivando questa funzionalità, puoi eseguire il provisioning dei carichi di lavoro di storage sui cluster ONTAP aggiunti alla tua istanza di Active IQ Unified Manager e gestire questi carichi di lavoro in base ai Performance Service Levels e alle Storage Efficiency Policies assegnati.

Puoi scegliere di attivare o disattivare questa funzione da **General** > **Feature Settings** > **Policy-based storage management**. Quando attivi questa funzione, le seguenti pagine sono disponibili per il funzionamento e il monitoraggio:

- Provisioning (provisioning dei carichi di lavoro di storage)
- **Politiche** > **Livelli di servizio delle prestazioni**
- **Politiche** > **Efficienza dello storage**
- Colonna Carichi di lavoro gestiti da Performance Service Level nella pagina Configurazione cluster
- Pannello Prestazioni del carico di lavoro nella **Dashboard**

Puoi utilizzare le schermate per creare livelli di servizio delle prestazioni e policy di efficienza dello storage, nonché per eseguire il provisioning dei carichi di lavoro di storage. Puoi anche monitorare i carichi di lavoro di storage conformi ai livelli di servizio delle prestazioni assegnati, oltre a quelli non conformi. Il pannello Prestazioni del carico di lavoro e IOPS del carico di lavoro ti consente anche di valutare la capacità e le prestazioni (IOPS) totali, disponibili e utilizzate dei cluster nel data center in base ai carichi di lavoro di storage di cui è stato eseguito il provisioning.

Dopo aver attivato questa funzionalità, puoi eseguire le API REST di Unified Manager per svolgere alcune di queste funzioni da **Menu Bar** > **Help button** > **API Documentation** > categoria **storage-provider**. In

alternativa, puoi immettere l'host name o l'indirizzo IP e l'URL per accedere alla pagina dell'API REST nel formato https://<hostname>/docs/api/

Per ulteriori informazioni sulle API, vedi "Guida introduttiva alle API REST di Active IQ Unified Manager".

Scopri la funzionalità API Gateway in Active IQ Unified Manager

La funzionalità API Gateway consente ad Active IQ Unified Manager di fungere da unico pannello di controllo da cui puoi gestire più cluster ONTAP, senza dover accedere singolarmente a ciascuno di essi.

Puoi abilitare questa funzione dalle pagine di configurazione visualizzate quando accedi per la prima volta a Unified Manager. In alternativa, puoi abilitare o disabilitare questa funzione da **Generale** > **Impostazioni funzionalità** > **API Gateway**.

Le API REST di Unified Manager sono diverse dalle API REST di ONTAP e non tutte le funzionalità delle API REST di ONTAP sono disponibili usando le API REST di Unified Manager. Tuttavia, se hai un requisito di business specifico che richiede l'accesso alle API di ONTAP per gestire funzionalità specifiche non esposte in Unified Manager, puoi abilitare la funzionalità API Gateway ed eseguire le API di ONTAP. Il gateway funge da proxy per inoltrare tramite tunnel le richieste API mantenendo le richieste di intestazione e corpo nello stesso formato delle API di ONTAP. Puoi usare le credenziali di Unified Manager ed eseguire le API specifiche per accedere ai cluster ONTAP e gestirli senza dover fornire le credenziali dei singoli cluster. Unified Manager funge da punto di gestione centralizzato per eseguire le API nei cluster ONTAP gestiti dalla tua istanza di Unified Manager. La risposta restituita dalle API è la stessa restituita dalle rispettive API REST di ONTAP eseguite direttamente da ONTAP.

Dopo aver abilitato questa funzionalità, puoi eseguire le API REST di Unified Manager da **Menu Bar** > **Help button** > **API Documentation** > categoria **gateway**. In alternativa, puoi immettere host name o indirizzo IP e l'URL per accedere alla pagina della REST API nel formato `https://<hostname>/docs/api/`

Per ulteriori informazioni sulle API, vedi "Guida introduttiva alle API REST di Active IQ Unified Manager".

Specifica il timeout di inattività in Active IQ Unified Manager

Puoi specificare il valore del timeout di inattività per Active IQ Unified Manager. Dopo il periodo di inattività specificato, l'applicazione esegue automaticamente il logout. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.

Puoi disattivare questa funzione o modificarne il tempo da **Generale** > **Impostazioni funzione** > **Timeout di inattività**. Una volta attivata questa funzione, devi specificare il limite di tempo di inattività (in minuti) nel campo **DISCONNETTI DOPO**, trascorso il quale il sistema esegue automaticamente il logout. Il valore predefinito è 4320 minuti (72 ore).



Questa opzione non è disponibile se hai abilitato l'autenticazione Security Assertion Markup Language (SAML).

Abilita gli eventi del portale Active IQ in Active IQ Unified Manager

Puoi specificare se vuoi abilitare o disabilitare gli eventi del portale Active IQ. Questa impostazione consente al portale Active IQ di rilevare e visualizzare eventi aggiuntivi sulla configurazione del sistema, il cablaggio e così via. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.

Attivando questa funzionalità, Active IQ Unified Manager visualizza gli eventi rilevati dal portale Active IQ. Questi eventi vengono creati eseguendo una serie di regole sui messaggi AutoSupport generati da tutti i sistemi di storage monitorati. Questi eventi sono diversi dagli altri eventi di Unified Manager e identificano incidenti o rischi relativi alla configurazione del sistema, al cablaggio, alle best practice e ai problemi di disponibilità.

Puoi scegliere di attivare o disattivare questa funzionalità da **General** > **Feature Settings** > **Active IQ Portal Events**. Nei siti senza accesso alla rete esterna, devi caricare manualmente le regole da **Storage Management** > **Event Setup** > **Upload Rules**.

Questa funzione è abilitata per impostazione predefinita. Se disabiliti questa funzione, Active IQ non rileva né visualizza più gli eventi in Unified Manager. Quando è disabilitata, attivando questa funzione consenti a Unified Manager di ricevere gli eventi Active IQ su un cluster all'ora predefinita di 00:15 per il fuso orario di quel cluster.

Attiva e disattiva le impostazioni di sicurezza per la conformità in Active IQ Unified Manager

Utilizzando il pulsante **Customize** nel pannello **Security Dashboard** della pagina **Features Settings**, puoi abilitare o disabilitare i parametri di sicurezza per il monitoraggio della conformità su Unified Manager.

Le impostazioni abilitate o disabilitate in questa pagina regolano lo stato di conformità generale dei cluster e delle VM di storage su Unified Manager. In base alle selezioni effettuate, le colonne corrispondenti sono visibili nella vista **Sicurezza: Tutti i cluster** della pagina di inventario dei cluster e nella vista **Sicurezza: Tutte le VM di storage** della pagina di inventario delle VM di storage.

Solo gli utenti con il ruolo di amministratore possono modificare queste impostazioni.

I criteri di sicurezza per i tuoi cluster ONTAP, le VM di storage e i volumi vengono valutati in base alle raccomandazioni definite nel "Guida al rafforzamento della sicurezza per NetApp ONTAP 9". Il pannello Security nella dashboard e la pagina Security mostrano lo stato predefinito di conformità della sicurezza dei tuoi cluster, delle VM di storage e dei volumi. Il sistema genera inoltre eventi di sicurezza e abilita azioni di gestione per i cluster e le VM di storage che presentano violazioni della sicurezza.

Personalizza le impostazioni di sicurezza

Per personalizzare le impostazioni di monitoraggio della conformità in base al tuo ambiente ONTAP, segui questi passaggi:

Passaggi

1. Fai clic su **Generale > Impostazioni funzionalità > Dashboard di sicurezza > Personalizza**. Compare la

finestra a comparsa **Personalizza le impostazioni del dashboard di sicurezza**.

> I parametri di conformità della sicurezza che abiliti o disabiliti possono influire direttamente sulle visualizzazioni di sicurezza predefinite, sui report e sui report pianificati nelle schermate Clusters e Storage VMs. Se avevi caricato un report excel da queste schermate prima di modificare i parametri di sicurezza, i report excel scaricati potrebbero essere errati.

2. Per abilitare o disabilitare le impostazioni personalizzate per i tuoi cluster ONTAP, seleziona l'impostazione generale desiderata in **Cluster**. Per informazioni sulle opzioni per personalizzare la conformità del cluster, consulta "Categorie di conformità del cluster".
3. Per abilitare o disabilitare le impostazioni personalizzate per le VM di storage, seleziona l'impostazione generale richiesta in **Storage VM**. Per informazioni sulle opzioni per personalizzare la conformità delle VM di storage, consulta "Categorie di conformità delle Storage VM".

Personalizza AutoSupport e le impostazioni di autenticazione

Nella sezione **AutoSupport Impostazioni**, puoi specificare se usare il trasporto HTTPS per inviare messaggi AutoSupport da ONTAP.

Dalla sezione **Impostazioni di autenticazione**, puoi abilitare la generazione di avvisi di Unified Manager per l'utente amministratore ONTAP predefinito.

Abilita e disabilita il caricamento degli script in Active IQ Unified Manager

La possibilità di caricare script su Unified Manager ed eseguirli è abilitata per impostazione predefinita. Se la tua organizzazione non desidera consentire questa attività per motivi di sicurezza, puoi disabilitare questa funzionalità.

Prima di iniziare

Devi avere il ruolo di Amministratore dell'applicazione.

Passaggi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fai clic su **Generale** > **Impostazioni funzionalità**.
2. Nella pagina **Impostazioni funzionalità**, abilita o disabilita lo scripting scegliendo una delle seguenti opzioni:

Se vuoi…	Poi fai così…
Disabilita gli script	Nel pannello **Caricamento script**, sposta il cursore verso sinistra.
Abilita gli script	Nel pannello **Caricamento script**, sposta il cursore verso destra.

Aggiungi un banner di accesso in Active IQ Unified Manager

Aggiungendo un banner di accesso, la tua organizzazione può visualizzare informazioni

come chi è autorizzato ad accedere al sistema e i termini e le condizioni d'uso durante l'accesso e il logout.

Qualsiasi utente, come gli operatori dello storage o gli amministratori, può visualizzare questo banner popup di accesso durante il login, il logout e il timeout della sessione.

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.