



Gestisci nodi amministrativi

StorageGRID software

NetApp
December 03, 2025

Sommario

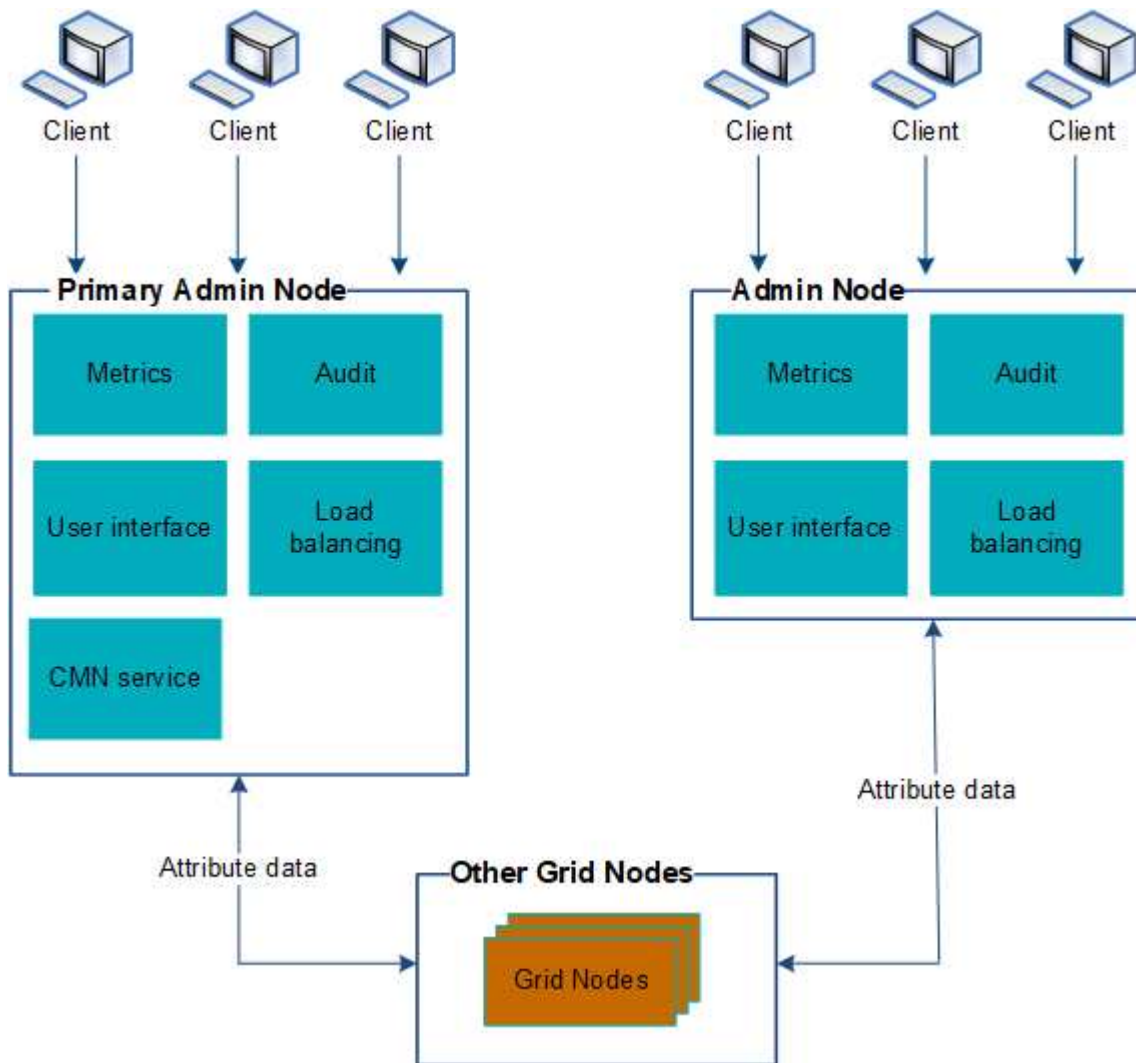
- Gestisci nodi amministrativi 1
 - Utilizzare più nodi di amministrazione 1
 - Identificare il nodo di amministrazione primario 2
 - Visualizza lo stato delle notifiche e le code 2

Gestisci nodi amministrativi

Utilizzare più nodi di amministrazione

Un sistema StorageGRID può includere più nodi amministrativi per consentirti di monitorare e configurare continuamente il tuo sistema StorageGRID anche in caso di guasto di un nodo amministrativo.

Se un nodo di amministrazione non è più disponibile, l'elaborazione degli attributi continua, gli avvisi vengono comunque attivati e le notifiche e-mail e i pacchetti AutoSupport vengono comunque inviati. Tuttavia, la presenza di più nodi amministrativi non garantisce la protezione dal failover, fatta eccezione per le notifiche e i pacchetti AutoSupport.



Esistono due opzioni per continuare a visualizzare e configurare il sistema StorageGRID in caso di errore di un nodo di amministrazione:

- I client Web possono riconnettersi a qualsiasi altro nodo di amministrazione disponibile.
- Se un amministratore di sistema ha configurato un gruppo ad alta disponibilità di nodi amministrativi, i client Web possono continuare ad accedere a Grid Manager o Tenant Manager utilizzando l'indirizzo IP virtuale del gruppo HA. Vedere ["Gestire gruppi ad alta disponibilità"](#).



Quando si utilizza un gruppo HA, l'accesso viene interrotto se il nodo di amministrazione attivo non funziona. Gli utenti devono effettuare nuovamente l'accesso dopo che l'indirizzo IP virtuale del gruppo HA ha eseguito il failover su un altro nodo di amministrazione nel gruppo.

Alcune attività di manutenzione possono essere eseguite solo tramite il nodo di amministrazione primario. Se il nodo di amministrazione primario si guasta, è necessario ripristinarlo prima che il sistema StorageGRID torni a funzionare correttamente.

Identificare il nodo di amministrazione primario

Il nodo amministrativo primario offre più funzionalità rispetto ai nodi amministrativi non primari. Ad esempio, alcune procedure di manutenzione devono essere eseguite utilizzando il nodo di amministrazione primario.

Per ulteriori informazioni sui nodi di amministrazione, vedere ["Che cos'è un nodo di amministrazione"](#).

Prima di iniziare

- Hai effettuato l'accesso a Grid Manager utilizzando un ["browser web supportato"](#).
- Hai ["autorizzazioni di accesso specifiche"](#).

Passi

1. Selezionare **NODES**.
2. Inserisci **primario** nella casella di ricerca.

Nei risultati della ricerca, identifica il nodo con "Nodo amministratore primario" visualizzato nella colonna Tipo. Dovrebbe essere elencato un nodo di amministrazione primario.

Visualizza lo stato delle notifiche e le code

Il servizio Network Management System (NMS) sui nodi amministrativi invia notifiche al server di posta. È possibile visualizzare lo stato attuale del servizio NMS e la dimensione della coda delle notifiche nella pagina Interface Engine.

Per accedere alla pagina Interface Engine, selezionare **SUPPORTO > Strumenti > Topologia griglia**. Quindi seleziona **site > Admin Node > NMS > Interface Engine**.

Overview

Alarms

Reports

Configuration

Main



Overview: NMS (170-176) - Interface Engine

Updated: 2009-03-09 10:12:17 PDT

NMS Interface Engine Status:

Connected



Connected Services:

15



E-mail Notification Events

E-mail Notifications Status:

No Errors



E-mail Notifications Queued:

0



Database Connection Pool

Maximum Supported Capacity:

100



Remaining Capacity:

95 %



Active Connections:

5



Le notifiche vengono elaborate tramite la coda delle notifiche e-mail e inviate al server di posta una dopo l'altra nell'ordine in cui vengono attivate. Se si verifica un problema (ad esempio, un errore di connessione di rete) e il server di posta non è disponibile quando si tenta di inviare la notifica, viene effettuato un tentativo di inviare nuovamente la notifica al server di posta per un periodo di 60 secondi. Se la notifica non viene inviata al server di posta entro 60 secondi, viene eliminata dalla coda delle notifiche e viene effettuato un tentativo di inviare la notifica successiva nella coda.

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.