



Utilizzare l'API REST

AFX

NetApp
January 21, 2026

Sommario

Utilizzare l'API REST	1
Scopri di più sull'API REST del sistema di archiviazione AFX	1
Funzionalità non supportate	1
Endpoint API rimossi	1
Informazioni correlate	2
La tua prima chiamata API REST del sistema di archiviazione AFX	2
Riferimento API REST per il sistema di archiviazione AFX	3

Utilizzare l'API REST

Scopri di più sull'API REST del sistema di archiviazione AFX

L'API REST fornita con AFX si basa sull'API REST Unified ONTAP . Sono state apportate numerose modifiche per adattarlo alle caratteristiche e alle capacità uniche della personalità AFX.

Funzionalità non supportate

AFX è un sistema di archiviazione NAS e S3 ad alte prestazioni. Consente ai client di accedere ai dati tramite NFS, SMB/CIFS e S3. A causa di questa specializzazione, ci sono diverse funzionalità non supportate, tra cui:

- Metrocluster
- Rete di archiviazione (SAN)
- Aggregati di dischi

Endpoint API rimossi

Diversi endpoint sono stati rimossi dall'API REST in corrispondenza delle funzionalità non supportate.

Elenco degli endpoint non supportati

```
/cluster/counter/tables  
/cluster/metrocluster  
/cluster/metrocluster/diagnostics  
/cluster/metrocluster/dr-groups  
/cluster/metrocluster/interconnects  
/cluster/metrocluster/nodes  
/cluster/metrocluster/operations  
/cluster/metrocluster/svms  
/network/fc/fabrics  
/network/fc/interfaces  
/network/fc/logins  
/network/fc/ports  
/network/fc/wwpn-aliases  
/protocols/nvme/interfaces  
/protocols/nvme/services  
/protocols/nvme/subsystem-controllers  
/protocols/nvme/subsystem-maps  
/protocols/nvme/subsystems  
/protocols/san/fcp/services  
/protocols/san/igroups  
/protocols/san/initiators  
/protocols/san/iscsi/credentials  
/protocols/san/iscsi/services  
/protocols/san/iscsi/sessions  
/protocols/san/lun-maps  
/protocols/san/portsets  
/protocols/san/vvol-bindings  
/storage/luns  
/storage/namespaces
```

Informazioni correlate

- ["Automazione ONTAP"](#)
- ["Supporto API REST per ASA r2"](#)

La tua prima chiamata API REST del sistema di archiviazione AFX

È possibile inviare un semplice comando curl per iniziare a utilizzare l'API REST AFX e verificarne la disponibilità.

Informazioni su questo compito

AFX è una delle tre personalità ONTAP disponibili da NetApp. È possibile emettere una chiamata API REST per determinare la personalità del cluster ONTAP . È anche possibile utilizzare System Manager o la CLI per determinare la personalità ONTAP ; per i dettagli, consultare la pagina delle FAQ.

Prima di iniziare

Oltre ad avere l'utilità curl disponibile sulla workstation locale, avrai bisogno di quanto segue:

- Indirizzo IP o FQDN del LIF di gestione del cluster del sistema AFX
- Credenziali ONTAP per un account con autorizzazione ad accedere all'API REST ONTAP

Passi

1. Esegui il seguente comando nella CLI della tua workstation locale:

```
curl --request GET \
"https://$FQDN_IP/api/cluster?fields=disaggregated,san_optimized" \
--user username:password
```

2. Sulla base della risposta, determinare la personalità ONTAP come segue:

- Se "disaggregato" è **vero** e:
 - Se "san_optimized" è **falso** la personalità è AFX
 - Se "san_optimized" è **vero** la personalità è ASA r2
- Se "disaggregato" è **falso** la personalità è Unified ONTAP

Informazioni correlate

- ["FAQ sui sistemi di archiviazione AFX"](#)

Riferimento API REST per il sistema di archiviazione AFX

Il riferimento API REST AFX contiene dettagli su tutte le chiamate API. Questa documentazione è utile per lo sviluppo di applicazioni di automazione.

Prima di iniziare

Ti serviranno i seguenti elementi:

- Indirizzo IP o FQDN del LIF di gestione del cluster AFX
- Credenziali per un account amministratore del cluster

Passi

1. Collega il tuo browser web all'indirizzo IP o al nome di dominio di gestione del cluster:

`https://$FQDN_IP_PORT/docs/api`

Esempio

`https://10.61.25.33/docs/api`

2. Se richiesto, fornire il nome utente e la password.

3. Scorri verso il basso fino alla categoria **Cluster** e seleziona **GET** accanto all'endpoint `/cluster` per un esempio di una chiamata API individuale.

Informazioni correlate

- ["Riferimento API REST ONTAP"](#)

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 COMMERCIALITÀ 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.