



API dei prodotti NetApp

NetApp Automation

NetApp
November 18, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/netapp-automation/api/ontap.html> on November 18, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- API dei prodotti NetApp 1
 - ONTAP 9 1
 - Piano di controllo della console NetApp 1
 - Controllo Astra 1
- Active IQ Unified Manager 2
 - Vantaggi dell'API REST 2
 - Ulteriori informazioni 2

API dei prodotti NetApp

ONTAP 9

NetApp ONTAP è il software per la gestione dei dati leader del settore per implementazioni cloud e on-premise. ONTAP include un'unica API REST comune che continua a essere espansa e migliorata con ogni release. Consulta la documentazione e le risorse correlate fornite di seguito per iniziare con l'automazione delle implementazioni di ONTAP utilizzando l'API REST ONTAP.

API REST di ONTAP

È possibile utilizzare l'API REST per automatizzare l'amministrazione delle distribuzioni ONTAP .

- ["Documentazione sull'automazione ONTAP"](#)

Famiglia ONTAP

La documentazione della linea di prodotti ONTAP include tutto il necessario per installare e amministrare le implementazioni di ONTAP.

- ["Documentazione del prodotto ONTAP"](#)

Piano di controllo della console NetApp

NetApp Console è un piano di controllo unificato che fornisce una piattaforma multi-cloud ibrida per la gestione di servizi di storage e dati sia in ambienti on-premise che in ambienti cloud pubblici. È composto da diversi servizi o componenti distinti, ognuno dei quali espone un'API REST associata. Per iniziare ad automatizzare il tuo ambiente nella Console utilizzando le API REST della Console, consulta la documentazione e le risorse correlate fornite di seguito.

API REST della console NetApp

È possibile utilizzare le varie API REST per automatizzare l'amministrazione dei servizi di archiviazione e dati gestiti dalla Console.

- ["Documentazione API della console NetApp"](#)

Famiglia di console NetApp

La documentazione della famiglia Console include tutto il necessario per iniziare a utilizzare il piano di controllo della Console.

- ["Documentazione della console NetApp"](#)

Controllo Astra

Astra Control è un software NetApp che offre una gestione dei dati integrata con l'applicazione dei cluster Kubernetes in più ambienti. I due modelli di implementazione condividono un'API REST comune. Consulta la documentazione e le risorse correlate fornite di seguito per iniziare con l'automazione delle implementazioni Astra utilizzando

l'API REST Astra Control.

API REST di Astra Control

È possibile utilizzare l'API REST per automatizzare l'amministrazione delle distribuzioni di Astra Control Service e Astra Control Center.

- ["Documentazione di Astra Control Automation"](#)

Famiglia Astra

La documentazione della linea Astra include tutto il necessario per installare e amministrare Astra e il relativo software.

- ["Documentazione Astra"](#)

Active IQ Unified Manager

Active IQ Unified Manager (in precedenza denominato OnCommand Unified Manager) offre gestione e monitoring completi dei sistemi ONTAP. Include inoltre un'API REST per automatizzare queste attività e consentire l'integrazione di terze parti sui sistemi supportati.

Vantaggi dell'API REST

L'utilizzo dell'API REST fornita con Active IQ Unified Manager comporta diversi vantaggi.

Funzionalità solide

Utilizzando l'API REST puoi accedere alle funzionalità di Active IQ Unified Manager per gestire la disponibilità dello storage, la capacità, la sicurezza, la protezione e i rischi di performance.

Consolidamento dell'automazione

Esiste un singolo endpoint REST disponibile per eseguire il provisioning e gestire i workload. Ciò fornisce un semplice approccio consolidato per implementare le policy degli obiettivi del livello di servizio, reindirizzare gli eventi a strumenti di terze parti e agire come gateway API per accedere all'API REST ONTAP a livello di singolo cluster.

Automazione a livello di data center della gestione ONTAP

È possibile automatizzare i flussi di lavoro di gestione e provisioning di ONTAP a livello di data center. È possibile automatizzare anche il monitoraggio e la creazione di report. Questo migliora l'efficienza e fornisce una base per l'aggregazione a livello di data center.

Ulteriori informazioni

Esistono diverse risorse disponibili per iniziare con l'API REST di Active IQ Unified Manager.

- ["Introduzione alle API REST di Active IQ Unified Manager"](#)
- ["Documentazione dell'API Active IQ Unified Manager"](#)
- ["Moduli NetApp per Ansible"](#)

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.