



APIs do produto NetApp

NetApp Automation

NetApp

November 18, 2025

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

Índice

- APIs do produto NetApp. 1
 - ONTAP 9 1
 - Plano de controle do NetApp Console 1
 - Astra Control 1
- Active IQ Unified Manager 2
 - Benefícios da API REST 2
 - Obtenha mais informações 2

APIs do produto NetApp

ONTAP 9

O NetApp ONTAP é o software de gerenciamento de dados líder do setor para implantações na nuvem e no local. O ONTAP inclui uma única API REST comum que continua a ser expandida e aprimorada com cada versão. Consulte a documentação e os recursos relacionados fornecidos abaixo para começar a automatizar as implantações do ONTAP usando a API REST do ONTAP.

API REST do ONTAP

Você pode usar a API REST para automatizar a administração de suas implantações ONTAP .

- ["Documentação de automação do ONTAP"](#)

Família ONTAP

A documentação da família ONTAP inclui tudo o que você precisa para instalar e administrar implantações do ONTAP.

- ["Documentação do produto ONTAP"](#)

Plano de controle do NetApp Console

O NetApp Console é um plano de controle unificado que fornece uma plataforma multinuvem híbrida para administrar serviços de armazenamento e dados em ambientes de nuvem pública e local. Ele é composto de vários serviços ou componentes distintos, cada um dos quais expõe uma API REST associada. Consulte a documentação e os recursos relacionados fornecidos abaixo para começar a automatizar seu ambiente no Console usando as APIs REST do Console.

APIs REST do console NetApp

Você pode usar as diversas APIs REST para automatizar a administração dos seus serviços de armazenamento e dados gerenciados pelo Console.

- ["Documentação da API do NetApp Console"](#)

Família de consoles NetApp

A documentação da família Console inclui tudo o que você precisa para começar a usar o plano de controle do Console.

- ["Documentação do NetApp Console"](#)

Astra Control

O Astra Control é um produto de software da NetApp que fornece gerenciamento de dados com reconhecimento de aplicações de clusters do Kubernetes em vários ambientes. Os dois modelos de implantação compartilham uma API REST comum. Consulte a documentação e os recursos relacionados fornecidos abaixo para começar a

automação de suas implantações Astra usando a API REST Astra Control.

API REST do Astra Control

Você pode usar a API REST para automatizar a administração das suas implantações do Astra Control Service e do Astra Control Center.

- ["Documentação do Astra Control Automation"](#)

Família Astra

A documentação da família Astra inclui tudo o que você precisa para instalar e administrar o Astra e os softwares relacionados.

- ["Documentação do Astra"](#)

Active IQ Unified Manager

O Active IQ Unified Manager (anteriormente Gerenciador Unificado de OnCommand) fornece gerenciamento e monitoramento abrangentes para seus sistemas ONTAP. Ele também inclui uma API REST para automatizar essas tarefas e permitir a integração de terceiros em sistemas compatíveis.

Benefícios da API REST

Há vários benefícios ao usar a API REST fornecida com o Active IQ Unified Manager.

Recursos robustos

Com a API REST, você pode acessar as funcionalidades do Active IQ Unified Manager para gerenciar riscos de disponibilidade, capacidade, segurança, proteção e performance de storage.

Consolidação da automação

Há um único ponto de extremidade REST disponível para provisionar e gerenciar suas cargas de trabalho. Isso fornece uma abordagem consolidada simples para implementar políticas objetivas de nível de serviço, redirecionar eventos para ferramentas de terceiros e atuar como um gateway de API para acessar a API REST do ONTAP em um nível de cluster individual.

Automação em nível de data center do gerenciamento de ONTAP

Você pode automatizar o provisionamento e os fluxos de trabalho de gerenciamento do ONTAP em um nível de data center. O monitoramento e a geração de relatórios também podem ser automatizados. Isso melhora a eficiência e fornece uma base para agregação de nível de data center.

Obtenha mais informações

Há vários recursos disponíveis para ajudá-lo a começar a usar a API REST do Active IQ Unified Manager.

- ["Primeiros passos com as APIS REST do Active IQ Unified Manager"](#)
- ["Documentação da API do Active IQ Unified Manager"](#)
- ["Módulos do NetApp para Ansible"](#)

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.