



# **Usando APIs REST do Unified Manager**

## OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp  
October 23, 2024

# Índice

Usando APIs REST do Unified Manager . . . . .	1
Acessando APIs REST usando a página da Web da API Swagger. . . . .	1
Lista de APIs REST disponíveis. . . . .	2

# Usando APIs REST do Unified Manager

Você pode usar as APIS REST para ajudar a gerenciar clusters visualizando as informações de integridade, capacidade e desempenho capturadas pelo Unified Manager.

## Acessando APIs REST usando a página da Web da API Swagger

As APIs REST são expostas por meio da página da Web do Swagger. Você pode acessar a página da Web do Swagger para exibir a documentação da API REST do Unified Manager, bem como emitir manualmente uma chamada de API.

### Antes de começar

- Você deve ter uma das seguintes funções: Operador, administrador de armazenamento ou administrador de OnCommand.
- Você deve saber o endereço IP ou o nome de domínio totalmente qualificado do servidor do Unified Manager no qual deseja executar as APIS REST.

### Sobre esta tarefa

Um exemplo é fornecido para cada API REST na página da Web do Swagger para ajudar a explicar os objetos e atributos que você pode usar para retornar as informações que você está interessado em revisar.

### Passos

1. Acesse as APIs REST do Unified Manager.

Opção	Descrição
Na IU da Web do Unified Manager:	Na barra de menus, clique no botão <b>Ajuda</b> e selecione <b>Documentação da API</b> .
A partir da janela do navegador:	Usando o endereço IP do servidor do Unified Manager ou FQDN, insira o URL para acessar a página REST API no formato <a href="https://&lt;Unified_Manager_IP_address_or_name&gt;/apidocs/">https://&lt;Unified_Manager_IP_address_or_name&gt;/apidocs/</a> . Por exemplo, <a href="https://10.10.10.10/apidocs/">https://10.10.10.10/apidocs/</a>

Uma lista de tipos de recursos de API, ou categorias, é exibida.

2. Clique em um tipo de recurso de API para exibir as APIs nesse tipo de recurso.

# **Lista de APIs REST disponíveis**

Você deve estar ciente das APIs REST disponíveis no Unified Manager para Planejar como usar as APIs. As chamadas de API são organizadas sob os vários tipos ou categorias de recursos.

Você deve consultar a página da Web do Swagger para obter uma lista completa das chamadas de API disponíveis, bem como os detalhes de cada chamada.

As chamadas de API de gerenciamento são organizadas de acordo com as seguintes categorias:

- Agregados
- Clusters
- Eventos
- LIFs
- LUNs
- Namespaces
- Nós
- Portas
- SVMs
- Volumes

Quando você seleciona uma das categorias, uma lista aparece que mostra a subcategoria API juntamente com uma sub-categoria versionada, por exemplo:

- /agregados
- /v1/agregados

A versão mais recente das APIs REST é listada sem um número de versão no URL. Você sempre deve usar a versão mais recente da API para integrar ao Unified Manager.

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSAENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.