

Usar a documentação da API integrada do vManage para pesquisa e testes

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Documentação da API do AccessOnboard](#)

[Testar APIs da Ferramenta de Documentação](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve como validar e configurar as chamadas da API REST para o vManage através do uso da documentação integrada.

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não está restrito a versões de software específicas ou tipos de implantação do vManage.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Acesse a documentação da API integrada

A documentação da API integrada do vManage está no URL **https://<vmanage_ip>:<port>/apidocs**. Esta documentação exibe as APIs disponíveis na versão de software atual.

Isso requer login com credenciais vManage válidas. Embora vários níveis de privilégio possam exibir a documentação, apenas um usuário do netadmin pode executar todos eles.

Observação: a página de documentação da API está disponível para usuários em um ambiente multilocatário, no entanto, determinados comandos são restritos apenas ao provedor.

O vManage exibe uma lista de categorias de APIs disponíveis. Clique na categoria desejada, seguida da chamada API propriamente dita, que exibe estes campos:

Descrição/Notas de implementação	Descrição da operação executada.
Parâmetros	Parâmetros necessários a serem especificados para a

	chamada à API.
Corpo da solicitação (POST/PUT/DELETE)	Formato do corpo da solicitação.
Respostas	Possíveis respostas que o vManage envia à API. Isso inclui o código de status HTTP, o motivo e o possível corpo da resposta.
Extensões	Ramais válidos para a chamada.

Testar APIs da Ferramenta de Documentação

As APIs disponíveis podem ser testadas por meio da opção **Try It Out**.

Observação: saiba que isso não é uma simulação. A chamada é realmente executada no vManage local. Planeje qualquer impacto associado de acordo.

1. Clique no botão **Try It Out**.
2. Insira todos os parâmetros necessários.
3. Clique em **Executar**.

Esse comando executa a tarefa da API e retorna a resposta recebida do vManage, que inclui estes campos:

URL da Solicitação	A URL completa usada, que inclui o endereço vManage e todos os parâmetros inseridos. Isso pode ser usado por scripts ou utilitários aplicáveis que tenham sessões autenticadas com êxito.
Corpo da resposta	Os dados completos da resposta recebidos.
Código de Resposta	O código de status HTTP recebido.
Cabeçalhos de resposta	Cabeçalhos usados.

Informações Relacionadas

[Documentação da API do Cisco Developer vManage](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.