

# Verificar APIs usadas pelo vManage para reunir estatísticas

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Conclusão](#)

---

## Introdução

Este documento descreve como obter uma chamada de API específica usada pelo vManage para coletar estatísticas da sobreposição.

## Pré-requisitos

- A sobreposição de SD-WAN da Cisco deve estar ativa.
- Nenhuma configuração adicional é necessária

## Componentes Utilizados

Este documento é baseado nestas versões de software e hardware:

- Controladores SD-WAN versão 20.9.3

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

As chamadas de API (Application Programming Interface, Interface de programação de aplicativos) são úteis para reunir informações específicas de nó e sessão usando nós de monitoramento e, às vezes, têm a API exata que o vManage está usando para reunir as informações necessárias para usá-las em nós de monitoramento remoto.

# Problema

É necessário conhecer a API específica usada pelo vManage para coletar informações a serem usadas por um nó de monitoramento remoto.

# Solução

Como obter a ID de chamada da API que o vManage está usando para coletar informações sobre um dispositivo?

Etapa 1: Ative as Ferramentas de desenvolvedor da Web no navegador da Web e clique na guia Rede. Dependendo do navegador, essas ferramentas podem ser chamadas por nomes diferentes, como Ferramentas do desenvolvedor ou Web Inspetor.

Etapa 2: abra o vManage e vá para qualquer menu. Nesse caso, o menu Monitor > Overview está sendo verificado e procure as entradas registradas na guia Network. Clique nele e marque a guia Resposta no lado direito (também chamada de Revisão, dependendo do navegador) para confirmar se a entrada pertence à seção necessária. Neste exemplo, a seção WAN Edge Inventory está sendo inspecionada e o nome da API aparece na guia Response marcada como /device/vedgeinventory/detail.

The screenshot shows the Cisco SD-WAN Monitor Overview page. The 'WAN Edge Inventory' section is highlighted with a blue box, showing a 'Total' of 317. The 'Network' tab in the developer tools is active, and the 'Response' sub-tab is selected. The response body is JSON, with the 'Total' field highlighted in blue, showing a value of 317. The detailsURL is also highlighted in blue, showing '/dataservice/device/vedgeinventory/detail'.

Status	Method	File	Initiator	Type	Transferred	Size
200	GET	summary	polyfills.910106c75...	json	738 B	838 B

```
JSON
  header: Object { generatedOn: 1695869335977, title: "WAN Edge Inventory", viewKeys: [...], ... }
  generatedOn: 1695869335977
  title: "WAN Edge Inventory"
  viewKeys: Object { preferenceKey: "grid-vedgeinventory", uniqueKey: [] }
  columns: [...], [...]
  fields: [...], [...]
  data: [...], [...], [...], [...]
  0: {
    name: "Total"
    list: "Total"
    value: 317
    detailsURL: "/dataservice/device/vedgeinventory/detail"
  }
```

Etapa 3: para confirmar o nome da API e a resposta, clique na guia Cabeçalhos no mesmo evento.

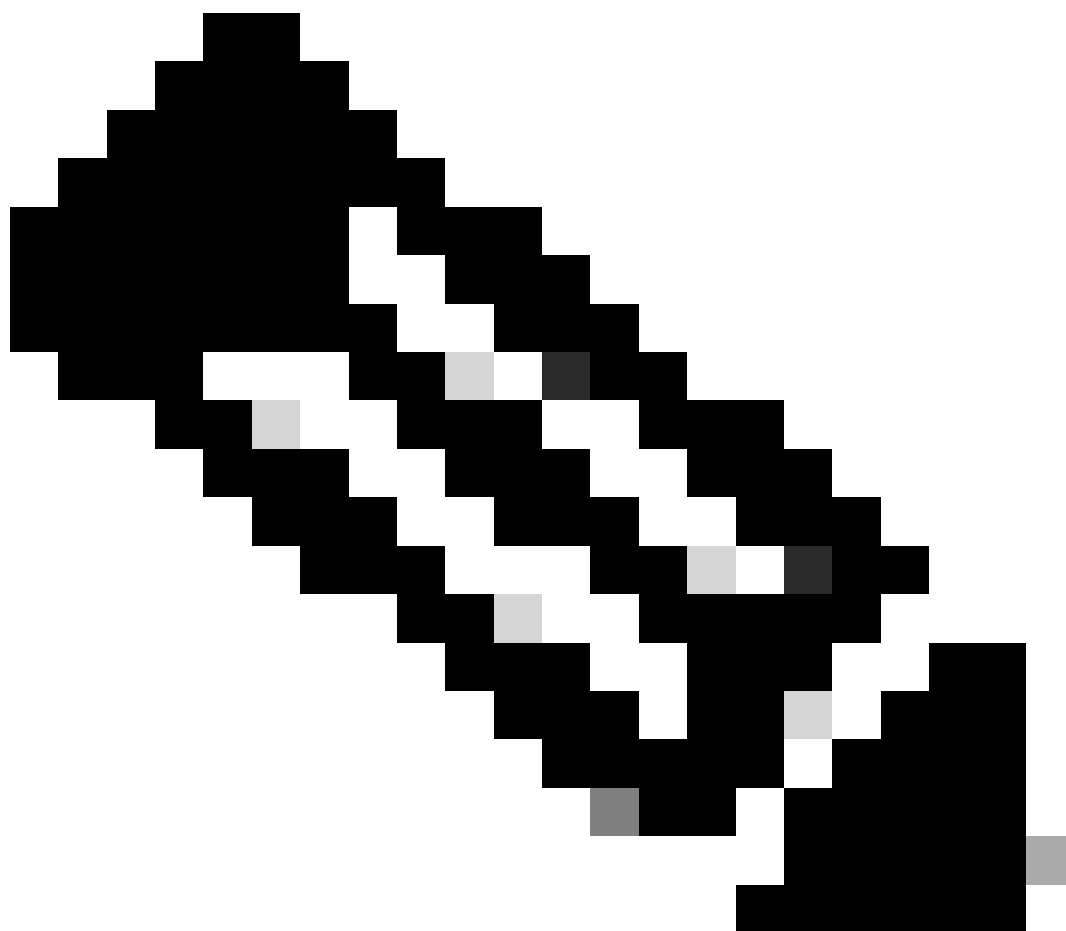
Status	Method	File	Initiator	Type	Transferred	Size
200	GET	summary?isCached=true	polyfills.910106c75...	json	679 B	626 B
200	GET	tloucutil	polyfills.910106c75...	json	778 B	1.04 kB
200	GET	summary	polyfills.910106c75...	json	738 B	838 B
200	GET	fields	polyfills.910106c75...	json	719 B	842 B
GET	loss_percentage?limit=5&query={"condition":"AN	polyfills.910106c75...	NS_BINDING_ABOR...	0 B		
200	GET	fields	polyfills.910106c75...	json	747 B	898 B
200	GET	loss?limit=25	polyfills.910106c75...	json	815 B	1.01 kB

Headers	Cookies	Request	Response	Timings	Stack Trace	Security
Filter Headers						
GET https://172.18.121.103:12337/dataservice/device/vedgeinventory/summary						
Status	200 OK					
Version	HTTP/1.1					
Transferred	738 B (838 B size)					
Referrer Policy	strict-origin-when-cross-origin					
DNS Resolution	System					

## Conclusão

Através das ferramentas de desenvolvedor de navegador da Web em um navegador, é possível conhecer as APIs usadas pelo UI vManage. Isso ajuda a saber quais APIs são usadas para coletar informações usando nós de monitoramento remoto de diferentes fornecedores.



Observação: para obter mais informações sobre a API, consulte o [Documento da API do Cisco SD-WAN 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.