

# Verificar las API que utiliza vManage para recopilar estadísticas

## Contenido

---

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Conclusión](#)

---

## Introducción

Este documento describe cómo obtener una llamada API específica utilizada por vManage para recopilar estadísticas de la superposición.

## Prerequisites

- Cisco SD-WAN Overlay debe estar activado.
- No se necesita ninguna configuración adicional

## Componentes Utilizados

Este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware:

- Controladores SD-WAN versión 20.9.3

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Antecedentes

Las llamadas a la interfaz de programación de aplicaciones (API) son útiles para recopilar información específica de sesión y de nodo mediante nodos de supervisión y, en ocasiones, disponen de la API exacta que vManage utiliza para recopilar la información necesaria para utilizarla en los nodos de supervisión remota.

# Problema

Necesita conocer la API específica que utiliza vManage para recopilar información que utilizará un nodo de supervisión remota.

# Solución

¿Cómo se obtiene el ID de llamada de la API que utiliza vManage para recopilar información sobre un dispositivo?

Paso 1: Habilite Web Developer Tools en el navegador web y haga clic en Red pestaña. Dependiendo del explorador, se puede llamar a estas herramientas con nombres diferentes, como Herramientas del desarrollador o Inspector Web.

Paso 2: abra vManage y vaya a cualquier menú. En este caso, se está comprobando el menú Monitor > Overview y busque las entradas registradas en la ficha Network. Haga clic en él y marque la pestaña Response en el lado derecho (también llamada Review dependiendo del navegador) para confirmar que la entrada pertenece a la sección necesaria. En este ejemplo, se está inspeccionando la sección WAN Edge Inventory y el nombre de la API aparece en la ficha Response con la etiqueta /device/vedgeInventory/detail.

The screenshot shows the Cisco SD-WAN Monitor Overview page. The 'WAN Edge Inventory' section is highlighted, showing a total of 317 devices. The 'Network' tab in the developer tools is selected, and the 'Response' tab is active, displaying the JSON response for the 'WAN Edge Inventory' API call. The response includes the title 'WAN Edge Inventory', viewKeys, columns, fields, and data. The data object contains a 'Total' field with a value of 317 and a detailsURL: '/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"
```

Paso 3: Para confirmar el nombre de la API y la respuesta, haga clic en la pestaña Headers en el mismo evento.

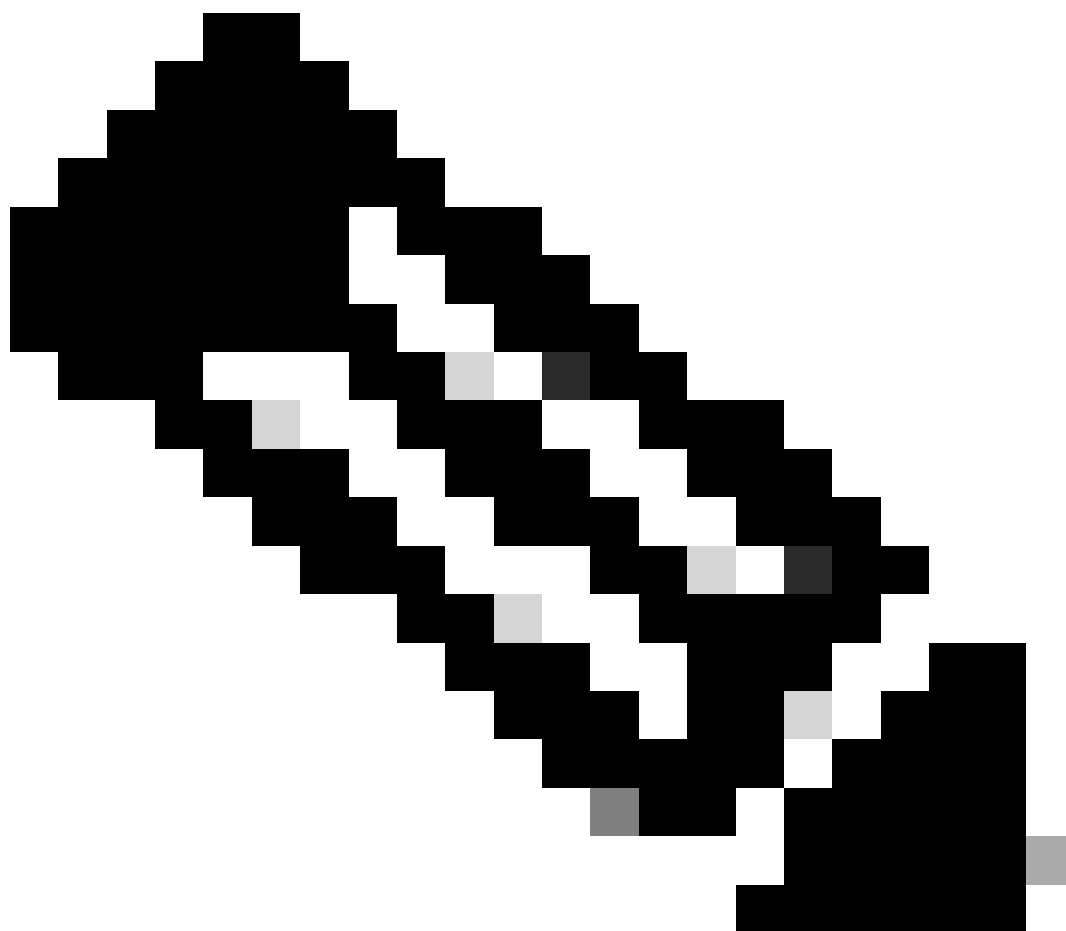
Status	Method	File	Initiator	Type	Transferred	Size
200	GET	summary?isCached=true	polyfills.910106c75...	json	679 B	626 B
200	GET	tloucutil	polyfills.910106c75...	json	778 B	1.04 kB
200	GET	summary	polyfills.910106c75...	json	738 B	838 B
200	GET	fields	polyfills.910106c75...	json	719 B	842 B
200	GET	loss_percentage?limit=5&query={"condition":"AN	polyfills.910106c75...	NS_BINDING_ABOR...	0 B	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/wedgeinventory/summary						
Status	200 OK					
Version	HTTP/1.1					
Transferred	738 B (838 B size)					
Referrer Policy	strict-origin-when-cross-origin					
DNS Resolution	System					

## Conclusión

A través de las herramientas de desarrollador del navegador web en un navegador, es posible conocer las API utilizadas por la interfaz de usuario vManage. Esto ayuda a saber qué API se utilizan para recopilar información mediante nodos de supervisión remota de diferentes proveedores.



Nota: Para obtener más información sobre la API, consulte el [documento de la API de Cisco SD-WAN vManage](#).

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).