

Desactivar SNMP v1 o SNMP v2c mientras otras versiones siguen habilitadas

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo inhabilitar la versión 1 o la versión 2c de SNMP mientras se habilitan otras versiones.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento es válido para cualquier ^{dispositivo} Cisco IOS[®] que ejecute 12.0(3)T o superior. El procedimiento de este documento se verificó en un Cisco 2821 que ejecuta 15.2(2)T.

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. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Convenciones](#)

Consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener información sobre las convenciones de los documentos.

[Procedimiento](#)

Dados los problemas de seguridad de Internet con las versiones 1 y 2c del protocolo simple de administración de red (SNMP), los usuarios suelen optar por desactivar el SNMP basado en la

comunidad en favor del modelo de seguridad de usuario (USM) de la versión 3 de SNMP más seguro. Sin embargo, a veces es deseable dejar el SNMP basado en la comunidad habilitado para las aplicaciones heredadas.

Para asegurarse de que las aplicaciones puedan obtener los datos más precisos, así como beneficiarse del tipo de mensaje SNMP GETBULK más escalable, puede inhabilitar SNMPv1 mientras SNMPv2c permanece habilitado.

Cada vez que se configura una cadena de comunidad SNMP, el dispositivo configura internamente dos grupos SNMP para esa comunidad: un grupo para v1 y otro grupo para v2c. Para inhabilitar una de las versiones del protocolo, ese grupo debe ser eliminado.

El comando para eliminar un grupo **no** es `snmp-server group <community> v1`.

Por ejemplo, considere que esta comunidad está configurada:

```
Router(config)#snmp-server community public ro
```

El dispositivo crea estos grupos:

```
groupname: public                security model:v1
readview : vldefault            writeview: <no writeview specified>
notifyview: <no notifyview specified>
row status: active
```

```
groupname: public                security model:v2c
readview : vldefault            writeview: <no writeview specified>
```

Cuando se configura el comando **no snmp-server group public v1**, se elimina el grupo público para SNMPv1 y se ignoran las solicitudes SNMPv1 al dispositivo.

Este procedimiento se debe realizar para todas las cadenas de comunidad configuradas en el dispositivo.

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)