

Desabilite o v2c SNMP v1 ou SNMP quando outras versões permanecerem permitidas

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Procedimento](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve como desabilitar a versão de SNMP 1 ou a versão 2c quando outras versões forem permitidas.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento é válido para todo o dispositivo do [®] do Cisco IOS que executar 12.0(3)T ou mais altamente. O procedimento neste documento foi verificado em Cisco 2821 que executa 15.2(2)T.

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 sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

[Convenções](#)

Refira as [convenções dos dicas técnicas da Cisco](#) para obter informações sobre as convenções de documento.

[Procedimento](#)

Dado as edições de segurança de Internet com versões 1 e 2c do Simple Network Management

Protocol (SNMP), os usuários escolhem frequentemente desabilitar o SNMP comunidade-baseado em favor do User Security Model mais seguro do SNMP Versão 3 (US). Contudo, às vezes é desejável deixar o SNMP comunidade-baseado permitido para aplicativos legados.

A fim de certificar-se de que os aplicativos podem obter os dados os mais exatos, assim como tira proveito do tipo de mensagem mais escalável SNMP GETBULK, você pode desabilitar o SNMPv1 quando o SNMPv2C permanecer permitido.

Cada vez que uma série de comunidade snmp é configurada, o dispositivo internamente configura dois grupos SNMP para essa comunidade: um grupo para v1 e um outro grupo para o v2c. A fim de desabilitar uma das versões do protocolo, esse grupo deve ser suprimido.

O comando suprimir de um grupo não é **nenhuns <community do grupo de servidor snmp > v1**.

Por exemplo, considere esta comunidade é configurado:

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

O dispositivo cria estes grupos:

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

Quando o **público v1 do grupo de** comando no snmp-server é configurado, o grupo público para o SNMPv1 está removido, e os pedidos SNMPv1 ao dispositivo são ignorados.

Este procedimento deve ser executado para todos os string de comunidade configurados no dispositivo.

[Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)