

Désactiver SNMP v1 ou SNMP v2c alors que d'autres versions restent activées

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Procédure](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit comment désactiver SNMP version 1 ou version 2c alors que d'autres versions sont activées.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Components Used](#)

Ce document est valide pour tout périphérique Cisco IOS[®] qui exécute la version 12.0(3)T ou ultérieure. La procédure de ce document a été vérifiée sur un Cisco 2821 qui exécute 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.

[Conventions](#)

Reportez-vous aux [Conventions des conseils techniques de Cisco](#) pour plus d'informations sur les conventions du document.

[Procédure](#)

Étant donné les problèmes de sécurité Internet liés aux versions 1 et 2c du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol), les utilisateurs choisissent souvent de désactiver le

protocole SNMP basé sur la communauté au profit du modèle de sécurité utilisateur (USM) SNMP version 3 plus sécurisé. Cependant, il est parfois souhaitable de laisser SNMP basé sur la communauté activée pour les applications héritées.

Afin de vous assurer que les applications peuvent obtenir les données les plus précises et bénéficier du type de message SNMP GETBULK plus évolutif, vous pouvez désactiver SNMPv1 alors que SNMPv2c reste activé.

Chaque fois qu'une chaîne de communauté SNMP est configurée, le périphérique configure en interne deux groupes SNMP pour cette communauté : un groupe pour v1 et un autre groupe pour v2c. Pour désactiver une des versions de protocole, ce groupe doit être supprimé.

La commande permettant de supprimer un groupe n'est **pas** `snmp-server group <community> v1`.

Par exemple, considérez que cette communauté est configurée :

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

Le périphérique crée les groupes suivants :

```
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>
```

Lorsque la commande **no snmp-server group public v1** est configurée, le groupe public pour SNMPv1 est supprimé et les requêtes SNMPv1 vers le périphérique sont ignorées.

Cette procédure doit être exécutée pour toutes les chaînes de communauté configurées sur le périphérique.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)