

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème : Comment est-ce que des captures de paquet peuvent être prises du serveur d'invité de Jabber ?](#)

[Solution](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Introduction

Ce document décrit comment des captures de paquet peuvent être prises du serveur d'invité de Jabber.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- L'invité de Jabber doit avoir accès à l'Internet pour télécharger le module.
- Logiciel de WinSCP installé sur le PC pour collecter les captures.

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Versions 10.5 et 10.6 d'invité de Jabber
- Logiciel de WinSCP

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Problème : Comment est-ce que des captures de paquet peuvent être prises du serveur d'invité de Jabber ?

Solution

Étape 1.

Le serveur d'invité de Jabber doit avoir accès à l'Internet, pour qu'il télécharge le module de l'Internet. Au cas où un proxy de Web serait utilisé, suivez la procédure pour permettre à CentOS sur l'invité de Jabber pour employer le proxy de Web pour télécharger le module.

Référez-vous au lien <https://www.centos.org/docs/5/html/yum/sn-yum-proxy-server.html> pour suivre la procédure.

Après vérification que le serveur d'invité de Jabber peut télécharger le module, passez à l'étape 2.

Étape 2.

La procédure de connexion à l'utilisation de serveur d'invité de Jabber sécurisent des qualifications de racine d'hôte de socket (SSH) et exécutent la commande de **tcpdump** de recherche de yum de trouver la dernière version du tcpdump.

```
[root@jabberguest ~]# yum search tcpdump
Loaded plugins: fastestmirror
Loading mirror speeds from cached hostfile
 * base: centos.host-engine.com
 * extras: centos.mirror.nac.net
 * updates: centos.arvixe.com
===== N/S Matched: tcpdump =====
tcpdump.x86_64 : A network traffic monitoring tool

Name and summary matches only, use "search all" for everything.
[root@jabberguest ~]#
```

Étape 3.

Exécutez le **yum** installent la commande de **tcpdump** d'installer le module de tcpdump sur le serveur d'invité de Jabber.

```
[root@jabberguest ~]# yum install tcpdump
Loaded plugins: fastestmirror
Setting up Install Process
Determining fastest mirrors
 * base: centos.aol.com
 * extras: centos.mirror.ndchost.com
 * updates: centos.mirror.nac.net
base | 3.7 kB | 00:00
extras | 3.4 kB | 00:00
extras/primary_db | 31 kB | 00:00
updates | 3.4 kB | 00:00
updates/primary_db 50% [===== ] 0.0 B/s | 2.0 MB --:-- ETA
```

Étape 4.

Vous êtes envoyé par plusieurs demandes. Écrivez y sur chaque composant pour vérifier chaque demande.

Étape 5.

Tcpdump est maintenant disponible de nouveau pour des captures de paquet du serveur d'invité de Jabber.

—

Vous pouvez exécuter le tcpdump et écrire la capture sur un fichier .pcap utilisant le **tcpdump - commande W TAC.pcap**.

Étape 6.

Vous pouvez collecter les fichiers du serveur d'invité de Jabber avec WinSCP. Une amélioration sur le produit pour prendre les captures de paquet du GUI de Web est ouverte et est dépistée dessous :

https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCuu99856/?reffering_site=dumpcr