

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema: ¿Cómo las capturas de paquetes pueden ser tomadas del servidor del invitado del Jabber?](#)

[Solución](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este documento describe cómo las capturas de paquetes pueden ser tomadas del servidor del invitado del Jabber.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- El invitado del Jabber debe tener acceso a Internet para descargar el paquete.
- Software de WinSCP instalado en el PC para recoger las capturas.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Versiones 10.5 y 10.6 del invitado del Jabber
- Software de WinSCP

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 la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Problema: ¿Cómo las capturas de paquetes pueden ser tomadas del servidor del invitado del Jabber?

Solución

Paso 1.

El servidor del invitado del Jabber debe tener acceso a Internet, para que descargue el paquete de Internet. En caso de que a Web Proxy (Proxy Web) se utilice, siga el procedimiento para permitir que CentOS en el invitado del Jabber utilice Web Proxy (Proxy Web) para descargar el paquete.

Refiera al link <https://www.centos.org/docs/5/html/yum/sn-yum-proxy-server.html> para seguir el procedimiento.

Después de asegurarse que el servidor del invitado del Jabber puede descargar el paquete, proceda al paso 2.

Paso 2.

Inicie sesión al invitado del Jabber que el servidor usando asegura las credenciales de la raíz del host del socket (SSH) y funcione con **yum** el comando **tcpdump** de la búsqueda de encontrar la última versión del 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 ~]#
```

Paso 3.

Ejecute **yum** instalando el comando **tcpdump** de instalar el paquete del tcpdump en el servidor del invitado del 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
```

Paso 4.

Le envían con varios prompts. Ingrese **y** en cada componente para verificar cada prompt.

Paso 5.

El tcpdump está disponible ahora otra vez para las capturas de paquetes del servidor del invitado del Jabber.

Usted puede ejecutar el tcpdump y escribir la captura en un archivo .pcap usando el **tcpdump -**

comando w TAC.pcap.

Paso 6.

Usted puede recoger los archivos del servidor del invitado del Jabber con WinSCP. Una mejora en el producto para tomar a las capturas de paquetes de la red GUI se abre y se sigue debajo:

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