# Capturas de paquetes en Jabber Guest Server

## Contenido



## Introducción

Este documento describe cómo se pueden tomar las capturas de paquetes del servidor invitado Jabber.

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

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

### Componentes Utilizados

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

- Jabber Guest versiones 10.5 y 10.6
- Software WinSCP

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.

## Problema: ¿Cómo se pueden tomar las capturas de paquetes del servidor invitado Jabber?

## Solución

**Paso 1.**

El servidor Jabber Guest debe tener acceso a Internet para poder descargar el paquete desde Internet. En caso de que se utilice un proxy web, siga el procedimiento para permitir que CentOS en Jabber Guest utilice el proxy web para descargar el paquete.

Consulte el enlace https://www.centos.org/docs/5/html/yum/sn-yum-proxy-server.html para seguir el procedimiento.

Después de asegurarse de que el servidor de invitados Jabber puede descargar el paquete, vaya al paso 2.

### Paso 2.

Inicie sesión en el servidor Jabber Guest con las credenciales raíz de Secure Socket Host (SSH) y ejecute el comando **yum search tcpdump** para encontrar la última versión de 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 el comando **yum install tcpdump** para instalar el paquete tcpdump en el servidor de invitados Jabber.

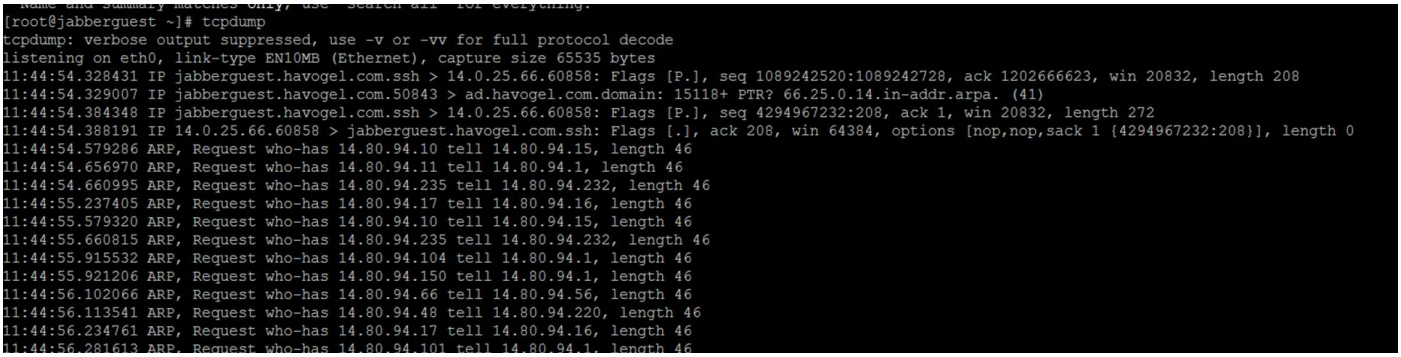
```
[root@jabberguest ~]# yum install tcpdump
Loaded plugins: fastestmirror
Setting up Install Process
Determining fastest mirrors
 * base: centos.aol.com
 * extras: centos.mirror.ndchost.com
 * updates: centos.mirror.nac.net
base                                                     | 3.7 kB     00:00
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.

Se le envía a través de varios avisos. Ingrese **y** en cada componente para verificar cada mensaje.

### Paso 5.

Tcpdump está ahora disponible de nuevo para capturas de paquetes desde el servidor de invitados Jabber.




Puede ejecutar tcpdump y escribir la captura en un archivo .pcap usando el comando **tcpdump -w TAC.pcap**.

**Paso 6.**

Puede recopilar los archivos del servidor Jabber Guest con WinSCP. Se abre una mejora en el producto para tomar las capturas de paquetes de la GUI web y se realiza un seguimiento en:

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