

# Acquisizioni pacchetti su Jabber Guest Server

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema: Come è possibile acquisire le acquisizioni di pacchetti da Jabber Guest Server?](#)

[Soluzione](#)

[Discussioni correlate nella Cisco Support Community](#)

## Introduzione

Questo documento descrive come le acquisizioni di pacchetti possono essere prese da Jabber Guest Server.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Jabber Guest deve avere accesso a Internet per scaricare il pacchetto.
- Software WinSCP installato sul PC per raccogliere le clip.

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Jabber Guest versioni 10.5 e 10.6
- software WinSCP

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Problema: Come è possibile acquisire le acquisizioni di pacchetti da Jabber Guest Server?

## Soluzione

## Passaggio 1.

Il server Jabber Guest deve disporre dell'accesso a Internet per scaricare il pacchetto da Internet. Se viene utilizzato un proxy Web, seguire la procedura per consentire a CentOS su Jabber Guest di utilizzare il proxy Web per scaricare il pacchetto.

Fare riferimento al collegamento <https://www.centos.org/docs/5/html/yum/sn-yum-proxy-server.html> per seguire la procedura.

Dopo aver verificato che Jabber Guest Server possa scaricare il pacchetto, procedere al punto 2.

## Passaggio 2.

Accedere al server Jabber Guest utilizzando le credenziali radice SSH (Secure Socket Host) ed eseguire il comando **yum search tcpdump** per trovare la versione più recente di 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 ~]#
```

## Passaggio 3.

Eseguire il comando **yum install tcpdump** per installare il pacchetto tcpdump sul server guest 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
```

## Passaggio 4.

L'utente viene inviato attraverso diversi prompt. Immettere y su ciascun componente per verificare ogni prompt.

## Passaggio 5.

Tcpdump è ora nuovamente disponibile per le acquisizioni di pacchetti da Jabber Guest Server.

```
Name and summary matches only, use -s search all for everything.
[root@jabberquest ~]# tcpdump
tcpdump: verbose output suppressed, use -v or -vv for full protocol decode
listening on eth0, link-type EN10MB (Ethernet), capture size 65535 bytes
11:44:54.328431 IP jabberquest.havogel.com.ssh > 14.0.25.66.60858: Flags [P.], seq 1089242520:1089242728, ack 1202666623, win 20832, length 208
11:44:54.329007 IP jabberquest.havogel.com.50843 > ad.havogel.com.domain: 15118+ PTR? 66.25.0.14.in-addr.arpa. (41)
11:44:54.384348 IP jabberquest.havogel.com.ssh > 14.0.25.66.60858: Flags [P.], seq 4294967232:208, ack 1, win 20832, length 272
11:44:54.388191 IP 14.0.25.66.60858 > jabberquest.havogel.com.ssh: Flags [.] , ack 208, win 64384, options [nop,nop,sack 1 {4294967232:208}], length 0
11:44:54.579286 ARP, Request who-has 14.80.94.10 tell 14.80.94.15, length 46
11:44:54.656970 ARP, Request who-has 14.80.94.11 tell 14.80.94.1, length 46
11:44:54.660995 ARP, Request who-has 14.80.94.235 tell 14.80.94.232, length 46
11:44:55.237405 ARP, Request who-has 14.80.94.17 tell 14.80.94.16, length 46
11:44:55.579320 ARP, Request who-has 14.80.94.10 tell 14.80.94.15, length 46
11:44:55.660815 ARP, Request who-has 14.80.94.235 tell 14.80.94.232, length 46
11:44:55.915532 ARP, Request who-has 14.80.94.104 tell 14.80.94.1, length 46
11:44:55.921206 ARP, Request who-has 14.80.94.150 tell 14.80.94.1, length 46
11:44:56.102066 ARP, Request who-has 14.80.94.66 tell 14.80.94.56, length 46
11:44:56.113541 ARP, Request who-has 14.80.94.48 tell 14.80.94.220, length 46
11:44:56.234761 ARP, Request who-has 14.80.94.17 tell 14.80.94.16, length 46
11:44:56.281613 ARP, Request who-has 14.80.94.101 tell 14.80.94.1, length 46
```

È possibile eseguire tcpdump e scrivere la cattura su un file .pcap utilizzando il comando `tcpdump -w TAC.pcap`.

## Passaggio 6.

È possibile raccogliere i file da Jabber Guest Server con WinSCP. Viene aperto un miglioramento sul prodotto per acquisire il pacchetto dall'interfaccia grafica del Web e viene registrato in:

[https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCuu99856/?referring\\_site=dumpcr](https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCuu99856/?referring_site=dumpcr)