

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема: Как Захваты пакета могут быть взяты от Гостевого сервера Jabber?](#)

[Решение](#)

[Связанные обсуждения Сообщества Cisco Support](#)

## Введение

Этот документ описывает, как захваты пакета могут быть взяты от Гостевого сервера Jabber.

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- У Гостя Jabber должен быть доступ к Интернету для загрузки пакета.
- Программное обеспечение WinSCP, установленное на ПК для сбора перехватов.

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Гостевые версии 10.5 и 10.6 Jabber
- Программное обеспечение WinSCP

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Проблема: Как Захваты пакета могут быть взяты от Гостевого сервера Jabber?

### Решение

Шаг 1.

Гостевой сервер Jabber должен иметь доступ к Интернету для него для загрузки пакета из Интернета. В случае, если веб - прокси используется, выполните процедуру, чтобы позволить CentOS на Госте Jabber использовать веб - прокси для загрузки пакета.

См. ссылку <https://www.centos.org/docs/5/html/yum/sn-yum-proxy-server.html> для выполнения процедуры.

После проверки, что Гостевой сервер Jabber может загрузить пакет, продолжитесь к Шагу 2.

## Шаг 2.

Войдите к Гостевому серверу Jabber с помощью учетных данных root Хоста защищенного сокета (SSH) и выполните **вкусную поисковую команду tcpdump** для обнаружения последней версии 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 ~]#
```

## Шаг 3.

Выполните **вкусную команду tcpdump установки** для установки пакета tcpdump на Гостевом сервере 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
```

## Шаг 4.

Вы передаетесь через несколько приглашений. Введите у в каждый компонент для проверки каждого приглашения.

## Шаг 5.

Tcpdump теперь доступен снова для захватов пакета от Гостевого сервера Jabber.



Можно выполнить tcpdump и записать перехват на .pcap файле с помощью tcpdump-w команда TAC.pcap.

## Шаг 6.

Можно собрать файлы от Гостевого сервера Jabber с WinSCP. Усовершенствование на продукте для взятия захватов пакета от веб-GUI открыто и отслежено под:

[https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCu99856/?reffering\\_site=dumpcr](https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCu99856/?reffering_site=dumpcr)