Jabber 게스트 서버의 패킷 캡처

목차

소개

이 문서에서는 Jabber 게스트 서버에서 패킷 캡처를 가져오는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- 패키지를 다운로드하려면 Jabber 게스트가 인터넷에 액세스할 수 있어야 합니다.
- 캡처를 수집하기 위해 PC에 WinSCP 소프트웨어가 설치되어 있습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Jabber 게스트 버전 10.5 및 10.6
- WinSCP 소프트웨어

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

문제/장애:Jabber Guest Server에서 패킷 캡처를 가져오는 방법

솔루션

1단계.

인터넷에서 패키지를 다운로드하려면 Jabber 게스트 서버가 인터넷에 액세스할 수 있어야 합니다.웹 프록시가 사용되는 경우 절차를 따라 Jabber Guest의 CentOS가 웹 프록시를 사용하여 패키지

를 다운로드하도록 허용합니다.

절차를 수행하려면 https://www.centos.org/docs/5/html/yum/sn-yum-proxy-server.html 링크를 참조하십시오.

Jabber Guest Server가 패키지를 다운로드할 수 있는지 확인한 후 2단계로 진행합니다.

2단계.

SSH(Secure Socket Host) 루트 자격 증명을 사용하여 Jabber Guest 서버에 로그인하고 yum **search tcpdump** 명령을 실행하여 tcpdump의 최신 버전을 찾습니다.

```
[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 ~]#
```

3단계.

yum install tcpdump 명령을 **실행하여** Jabber Guest Server에 tcpdump 패키지를 설치합니다.

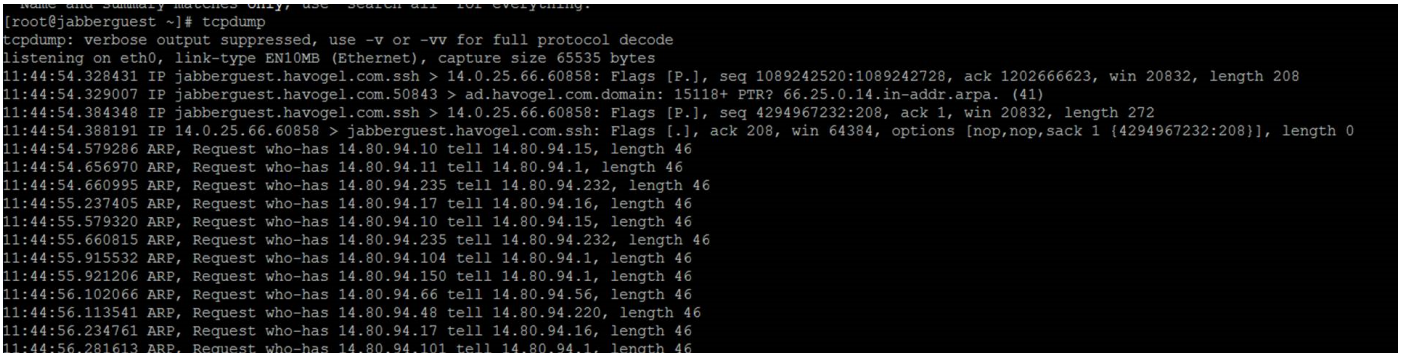
```
[root@jabberguest ~]# yum install tcpdump
Loaded plugins: fastestmirror
Setting up Install Process
Determining fastest mirrors
 * base: centos.aol.com
 * extras: centos.mirror.ndchost.com
 * updates: centos.mirror.nac.net
base                                                    | 3.7 kB     00:00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

4단계.

여러 프롬프트를 통해 전송됩니다.각 구성 요소에 **y**를 입력하여 각 프롬프트를 확인합니다.

5단계.

이제 Jabber 게스트 서버의 패킷 캡처에 대해 Tcpdump를 다시 사용할 수 있습니다.



tcpdump -w **TAC.pcap** 명령을 사용하여 tcpdump를 실행하고 .pcap 파일**에** 캡처를 쓸 수 있습니다.

6단계.

WinSCP를 사용하여 Jabber 게스트 서버에서 파일을 수집할 수 있습니다.웹 GUI에서 패킷 캡처를 가져오는 제품에 대한 개선 사항이 열리며 다음 아래에서 추적됩니다.

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