Packet Capture op Jabber Guest Server

Inhoud

Inleiding

Dit document beschrijft hoe pakketvastlegging kunt worden gegenereerd vanaf de Jabber Guest Server.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- De Jabber Guest moet toegang hebben tot internet om het pakket te kunnen downloaden.
- WinSCP-software die op de PC is geïnstalleerd om de opnamekaarten te verzamelen.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Jabber Guest versies 10.5 en 10.6
- WinSCP-software

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Probleem: Hoe Packet Capture kan worden genomen van Jabber Guest Server?

Oplossing

Stap 1.

De Jabber Guest server moet toegang hebben tot internet, anders kan het de verpakking van internet downloaden. Indien een webproxy wordt gebruikt, volgt u de procedure om CentOS op Jabber Guest toe te staan om de webproxy te gebruiken om het pakket te downloaden.

Raadpleeg de link https://www.centos.org/docs/5/html/yum/sn-yum-proxy-server.html om de procedure te volgen.

Nadat u ervoor hebt gezorgd dat de Jabber Guest Server het pakket kan downloaden, gaat u naar Stap 2.

Stap 2.

Meld u aan bij de Jabber Guest-server met Secure Socket Host (SSH) wortelgeloofsbrieven en voer het opdracht **yum** Zoompomp uit om de laatste versie van de TCAB te vinden.

```
[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 ~]#
```

Stap 3.

Start het **geprogrammeerde** opdracht **om** de pomp op de Jabber Guest Server te installeren.

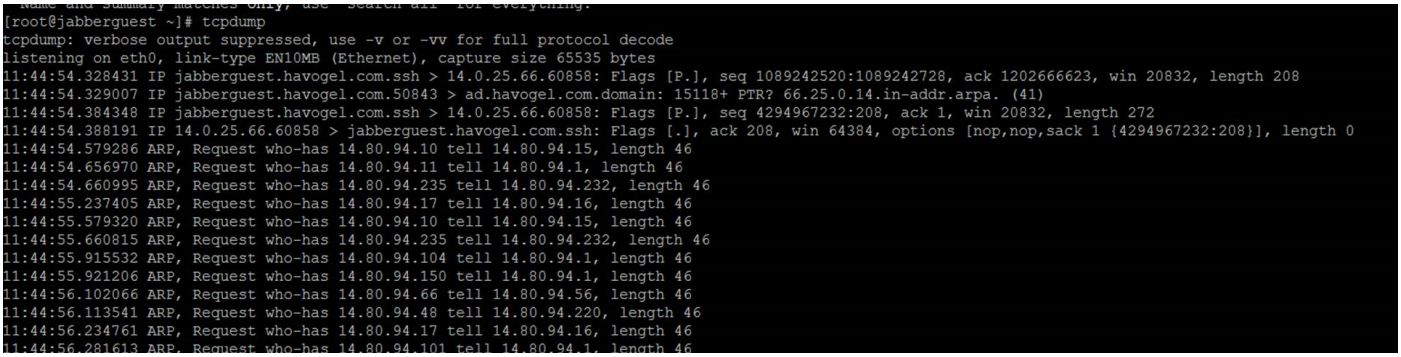
```
[root@jabberguest ~]# yum install tcpdump
Loaded plugins: fastestmirror
Setting up Install Process
Determining fastest mirrors
 * base: centos.aol.com
 * extras: centos.mirror.ndchost.com
 * updates: centos.mirror.nac.net
base                                                     | 3.7 kB     00:00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

Stap 4.

U wordt via verschillende aanwijzingen verzonden. Voer **y in** op elk onderdeel om elke melding te controleren.

Stap 5.

TcPa is nu opnieuw beschikbaar voor pakketvastlegging vanaf de Jabber Guest Server.



U kunt de tcpdf uitvoeren en de opname in een .pcap-bestand schrijven met de opdracht **tcpdf -w TAC.pcap**.

Stap 6.

U kunt de bestanden van de Jabber Guest Server met WinSCP verzamelen. Er wordt een productverbetering geopend om de pakketvastlegging van de web GUI af te nemen. Deze verbetering wordt onder:

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