

# Packet Capture Procedures voor een SSL-applicatie

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Stappen om pakket op te nemen](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u pakketten kunt opnemen die worden gezien door een netwerkinterface van een SSL-applicatie en hoe u een pcap-bestand kunt maken voor de pakketvastlegging.

## Voorwaarden

De informatie op dit document is gemaakt van een SSL-applicatie met versie 3.7.x. Alle apparaten die op dit document zijn gebruikt, zijn gestart met een geklaarde (standaard) configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

**Waarschuwing:** Als u pakketten op een productiesysteem opneemt, kan dit netwerkprestaties beïnvloeden. Wanneer u pakketten opneemt, bestaat er altijd een risico dat pakketten worden verzonden.

## Stappen om pakket op te nemen

1. Toegang tot de SSL-applicatie via Secure Shell (SSH). De geloofsbrieven voor CLI zijn het zelfde als de web gebruikersinterface.
2. Om de beschikbare interfaces voor het opnemen te verkrijgen, voert u de opdracht uit:

```
support> segment all
```

U dient een soortgelijke uitvoer te zien:

```
Segment A configuration:  
Mode of operation: Active Inline, Fail to Appliance  
Status: no failure  
External interfaces used: 1 2 3 4
```

```
- network: 1 4
- attached appliance: 2 3
External interfaces down: 1 2 3 4
```

Het voorbeeld toont 4 interfaces op segment A.

3. Bevestig dat er geen geselecteerde interfaces met de volgende opdracht zijn:

```
support> capture status
```

U dient een uitvoer van het volgende te zien als er geen optie is geselecteerd:

```
Ready to configure and start capture
Selected interface(s) : NONE
Selected mode : normal
```

4. Voordat u de opname start, moet u de volgende opdrachten uitvoeren en specificeren welke interfaces u met de opname kunt uitvoeren:

```
capture select 1 2 3 4
```

Opmerking: U vervangt 1,2,3,4 door de interfaces waarop u probeert het verkeer vast te leggen.

U kunt bevestigen dat de juiste interfaces ingesteld zijn door Stap 3 te herhalen. U dient de volgende uitvoer te zien:

```
Ready to configure and start capture
Selected interface(s) : 1 2 3 4
Selected mode : normal
```

5. U kunt de volgende opdrachten starten:

```
support> capture start
```

U dient de volgende uitvoer te zien:

```
Capture started
```

Als er al een klepje op het apparaat is opgeslagen, ziet u de onderstaande uitvoer:

```
Starting capture will erase existing captures stored on disk.
Continue and lose existing captures? (enter 'yes' to confirm):
```

**Tip:** Als u geen **ja** typt, wordt de opname gestopt.

Opmerking: U kunt slechts één pendop per keer op het apparaat opslaan.

6. U kunt de volgende opdrachten stoppen:

```
support> capture stop
```

U ziet een uitvoer zoals hieronder:

Waiting while capture files are being processed (0 secs elapsed)

Capture file available via scp

Linux/Mac: scp <user>@<appliance>:pcap\_20140708202956\_20140708203403.tar.gz  
pcap\_20140708202956\_20140708203403.tar.gz

Windows: pscp.exe -scp <user>@<appliance>:pcap\_20140708202956\_20140708203403.tar.gz  
pcap\_20140708202956\_20140708203403.tar.gz