

Procédures de capture de paquet sur une appliance SSL

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Étapes pour capturer le paquet](#)

Introduction

Ce document décrit comment capturer les paquets qui sont vus par une interface réseau d'une appliance SSL, et générer un fichier de pcap pour la capture de paquet.

Conditions préalables

Les informations sur ce document ont été créées d'une version 3.7.x courante d'appareils SSL. Toutes les appliances utilisées sur ce document commencé par une configuration (par défaut) effacée. Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Avertissement : Si vous capturez des paquets sur un système de production, il peut affecter des performances du réseau. Quand vous capturez des paquets, il y a toujours un risque de paquets étant relâchés.

Étapes pour capturer le paquet

1. Accédez à l'appliance SSL par l'intermédiaire du Protocole Secure Shell (SSH). Les qualifications pour le CLI est identiques que l'interface utilisateur d'utilisateur web.

2. Pour obtenir les interfaces disponibles pour la capture, exécutez la commande :

```
support> segment all
```

Vous devriez voir un résultat semblable à ceci :

```
support> segment all
```

Les interfaces de l'exposition 4 d'exemple sur le segment A.

3. Confirmez là ne sont aucune interface sélectionnée avec la commande suivante :

```
support> capture status
```

Vous devriez voir un résultat du suivant si rien n'est sélectionné :

```
support> capture status
```

4. Avant que vous commenciez la capture, vous devrez exécuter les commandes suivantes et les spécifier qui relie pour exécuter la capture en fonction :

```
support> capture status
```

Note: Vous remplacerez 1, 2, 3, 4 par les interfaces que vous essayez de capturer le trafic en fonction.

Vous pouvez confirmer les interfaces appropriées êtes placé en répétant l'étape 3. Vous devriez voir la sortie suivante :

```
support> capture status
```

5. Pour commencer la capture exécutez les commandes suivantes :

```
support> capture start
```

Vous devriez voir la sortie suivante :

```
support> capture start
```

S'il y a déjà un pcap enregistré sur l'appliance vous verrez la sortie ci-dessous :

```
support> capture start
```

Conseil : Si vous ne tapez pas `oui`, il abandonne la capture.

Note: Vous pouvez seulement enregistrer un pcap à la fois sur l'appliance.

6. Pour arrêter la capture exécutez les commandes suivantes :

```
support> capture stop
```

Vous devriez voir un résultat comme ci-dessous :

```
support> capture stop
```