ASA Häufig gestellte Fragen: Was bedeutet die ASA-Entfernungsmeldung "Kostenloser Datenfluss infolge der Paketinjektion"?

Inhalt

Einführung

Was bedeutet die ASA-Entfernungsmeldung "Kostenloser Datenfluss infolge der Paketinjektion"? Zugehörige Informationen

Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Bedeutung dieser Dropdown-Meldung auf der Cisco Adaptive Security Appliance: *Den durch die Paketinjektion erzeugten Fluss freigeben*.

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter <u>Cisco Technical Tips</u> <u>Conventions</u> (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

F. Was bedeutet die ASA-Entfernungsmeldung "Kostenloser Datenfluss infolge der Paketinjektion"?

Antwort: Diese Verbindungsaufhebungsmeldung wird erstellt, weil der Paket-Tracer ein Paket in den ASA-Datenpfad injiziert und die Verbindung sofort löscht, wenn er das Paket am Ausgangspunkt verwirft.

Hier sehen Sie ein Beispiel für ein von einer ASA generiertes Verbindungs-Entfernungs-Syslog:

```
Mar 07 2013 13:59:16: %ASA-6-302014: Teardown TCP connection 397336 for outside:10.2.2.2/80 to inside:10.36.103.60/12234 duration 0:00:00 bytes 0 Free the flow created as result of packet injection
```

Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für das Ausführen der Paketverfolgungsfunktion und das Überprüfen des lokalen Syslog-Puffers aus diesem Grund:

```
ASA5515-X# packet-tracer input inside tcp
10.36.103.60 12234 10.2.2.2 80
```

Phase: 1
Type: CAPTURE
Subtype:
Result: ALLOW
Config:

Additional Information:

```
Phase: 2
Type: ACCESS-LIST
Subtype:
Result: ALLOW
Config:
Implicit Rule
Additional Information:
MAC Access list
Phase: 3
Type: ROUTE-LOOKUP
Subtype: input
Result: ALLOW
Config:
Additional Information:
in 0.0.0.0 0.0.0.0
ASA5515-X# show log | include Free the flow
Mar 07 2013 13:59:16: %ASA-6-302014: Teardown TCP
   connection 397336 for outside:10.2.2.2/80 to
   inside:10.36.103.60/12234 duration 0:00:00 bytes
   O Free the flow created as result of packet
   injection
ASA5515-X#
```

MAC Access list

Weitere Informationen zu dieser Verbindungsaufhebungsmeldung sowie weitere Informationen finden Sie in den Syslog-Meldungen der Cisco ASA-Serie.

Weitere Informationen zum Paket-Tracer-Dienstprogramm, das ein hervorragendes Tool zur Fehlerbehebung und Verifizierung der Konfiguration der ASA ist, finden Sie in der Cisco ASA Series-Befehlsreferenz.

Zugehörige Informationen

- Syslog-Meldungen der Cisco ASA-Serie
- Cisco ASA-Serie Befehlsreferenz
- Technischer Support und Dokumentation Cisco Systems