

Indicateurs de connexion TCP ASA (habillage et désinstallation de connexion)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Indicateurs de connexion TCP ASA](#)

[Valeurs d'indicateur de connexion TCP](#)

Introduction

Ce document fournit des informations au sujet des indicateurs de connexion TCP du dispositif de sécurité adaptatif (ASA).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Connaissance de base des transmissions protocole de TCP
- Connaissance de base de l'ASA CLI

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la version 8.4 ASA.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Indicateurs de connexion TCP ASA

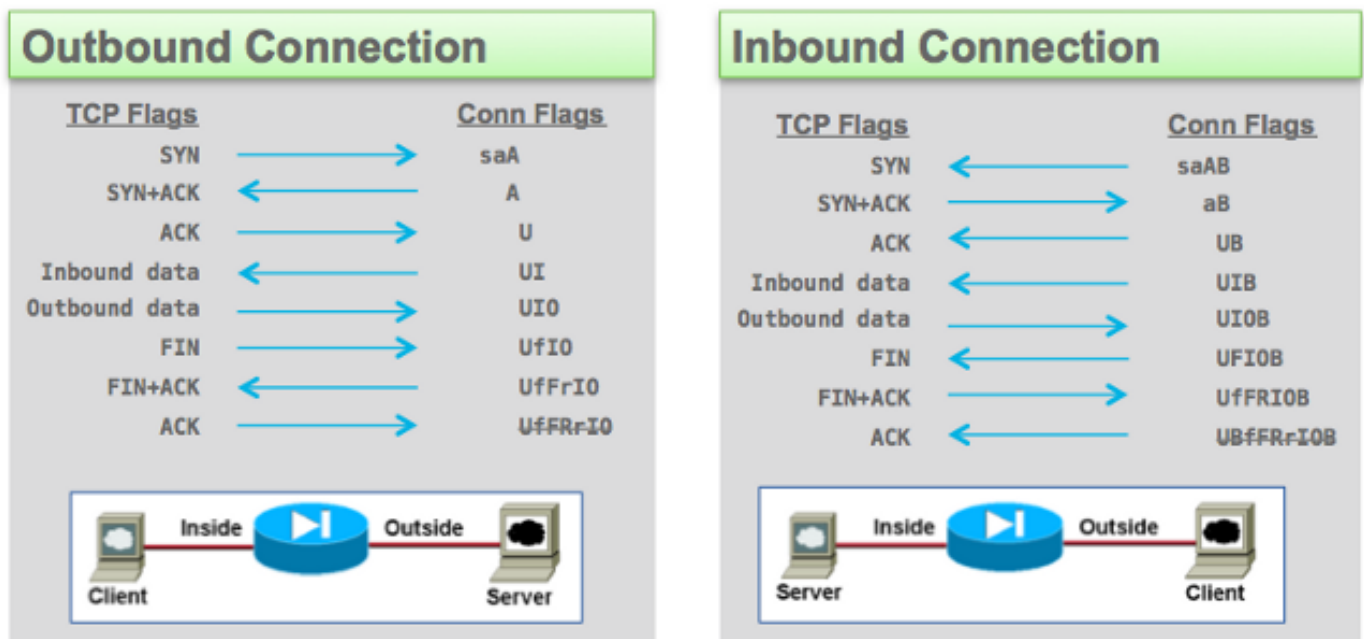
Quand vous dépannez des connexions TCP par l'appliance de sécurité adaptable (ASA), les

indicateurs de connexion affichés pour chaque connexion TCP fournissent une quantité d'informations au sujet de l'état de connexions TCP à l'ASA. Ces informations peuvent être utilisées pour dépanner des problèmes avec l'ASA, aussi bien que des problèmes ailleurs dans le réseau.

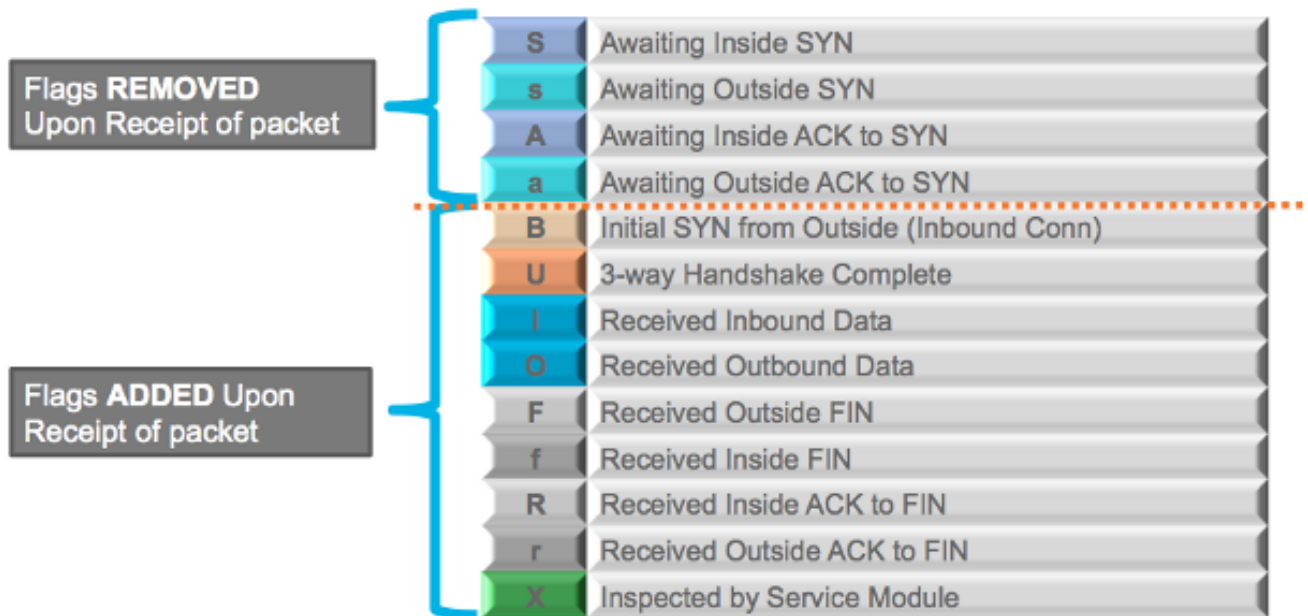
Voici la sortie de la commande de **protocol tcp de show conn**, qui affiche l'état de toutes les connexions TCP par l'ASA. Ces connexions peuvent également être vues avec la commande de **show conn**.

```
ASA# show conn protocol tcp
101 in use, 5589 most used
TCP outside 10.23.232.59:5223 inside 192.168.1.3:52419, idle 0:00:11, bytes 0, flags saA
TCP outside 192.168.3.5:80 dmz 172.16.103.221:57646, idle 0:00:29, bytes 2176, flags UIO
TCP outside 10.23.232.217:5223 inside 192.168.1.3:52425, idle 0:00:10, bytes 0, flags saA
TCP outside 10.23.232.217:443 inside 192.168.1.3:52427, idle 0:01:02, bytes 4504, flags UIO
TCP outside 10.23.232.57:5223 inside 192.168.1.3:52412, idle 0:00:23, bytes 0, flags saA
TCP outside 10.23.232.116:5223 inside 192.168.1.3:52408, idle 0:00:23, bytes 0, flags saA
TCP outside 10.23.232.60:5223 inside 192.168.1.3:52413, idle 0:00:23, bytes 0, flags saA
TCP outside 10.23.232.96:5223 inside 192.168.1.3:52421, idle 0:00:11, bytes 0, flags saA
TCP outside 10.23.232.190:5223 inside 192.168.1.3:52424, idle 0:00:10, bytes 0, flags saA
```

La prochaine image affiche les indicateurs de connexion TCP ASA à différentes étapes de l'ordinateur d'état de TCP. Les indicateurs de connexion peuvent être vus avec la commande de **show conn** sur l'ASA.



Valeurs d'indicateur de connexion TCP



Supplémentaire, afin de visualiser toute les connexion possible signale la question la commande de **détail de show connection** sur la ligne de commande :

```
ASA5515-X# show conn detail
35 in use, 199 most used
Flags: A - awaiting inside ACK to SYN, a - awaiting outside ACK to SYN,
B - initial SYN from outside, b - TCP state-bypass or nailed,
C - CTIQBE media, c - cluster centralized,
D - DNS, d - dump, E - outside back connection, F - outside FIN, f - inside FIN,
G - group, g - MGCP, H - H.323, h - H.225.0, I - inbound data,
i - incomplete, J - GTP, j - GTP data, K - GTP t3-response
k - Skinny media, M - SMTP data, m - SIP media, n - GUP
O - outbound data, P - inside back connection, p - Phone-proxy TFTP connection,
q - SQL*Net data, R - outside acknowledged FIN,
R - UDP SUNRPC, r - inside acknowledged FIN, S - awaiting inside SYN,
s - awaiting outside SYN, T - SIP, t - SIP transient, U - up,
V - VPN orphan, W - WAAS,
X - inspected by service module,
x - per session, Y - director stub flow, y - backup stub flow,
Z - Scansafe redirection, z - forwarding stub flow
```