

# اهعيمجتو ASA TCP لاصتا تامالع

## تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[قيساسألابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[قمدختسملتانوكمل](#)

[ASA TCP لاصتا تامالع](#)

[TCP لاصتا قماعميق](#)

## قمدقمل

ASA) TCP ( فيكتلل لباقلال نامأل زاهج لاصتا تامالع لوح تامولعم دنتسمل اذه فصوي

## قيساسألابلطتمل

### تابلطتمل

قيلال عيضاوملاب قفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- TCP لاصتا لوكوتوربب قيساسأل قفرعم
- ASA CLI ب قيساسأل قفرعم

### قمدختسملتانوكمل

8.4 رادصلال، ASA، ل دنتسمل اذه في قراول تامولعمل دنتست

قصاخ قيلمعم قئيب في قدوجومل قزهأل نم دنتسمل اذه في قراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضاقتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه في قمدختسمل قزهأل عيمجتا دب رملأل لمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

## ASA TCP لاصتا تامالع

فيكتلل لباقلال نامأل زاهج لال نم اهالصل او TCP لاصتا اعاطخا فاشكتساب موقت ام دنع لاصتا قلاح لوح تامولعمل نم قورث TCP لاصتا لكل قضورعمل لاصتال تامالع رفوت للافاضالاب، اهالصل او ASA اعاطخا فاشكتسال تامولعمل هذه مادختسا نكمي. ASA ب TCP قكبشال نم ىرخا نكاما في لكاشمل

لال نم TCP لاصتا عيمجت قلاح ضرعي يذل، `show conn protocol tcp` رملأل جارخا يلي امي فو `show conn` رملأل مادختساب اضيأ لاصتال هذه قظحال نكمي و. ASA.

```
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
```

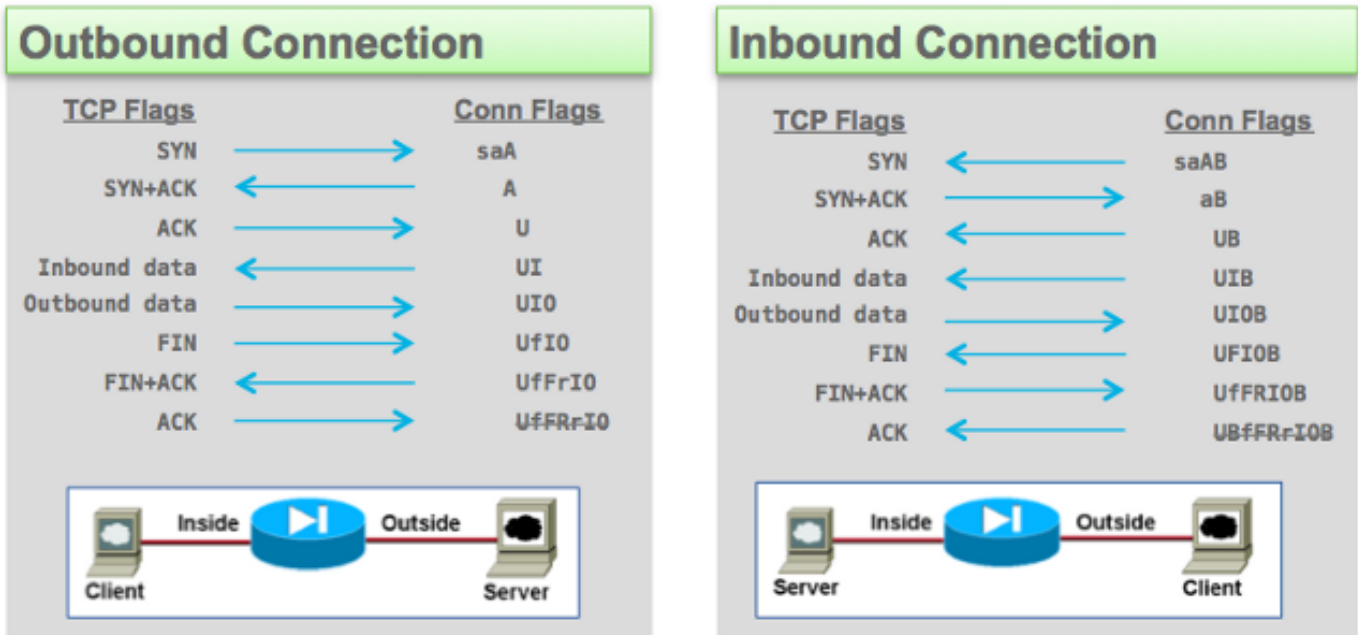
```
TCP outside 192.168.3.5:80 dmz 172.16.103.221:57646, idle 0:00:29, bytes 2176, flags UIO
```

```

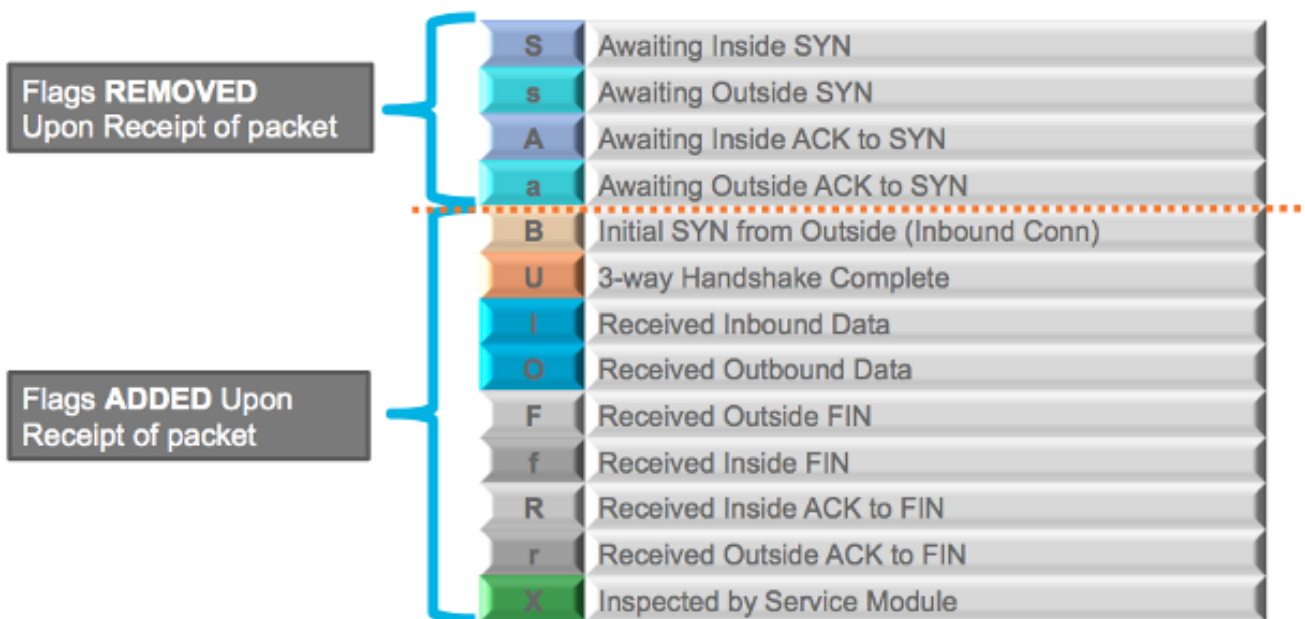
TCP outside 10.23.232.217:5223 inside 192.168.1.3:52425, idle 0:00:10, bytes 0, flags saA
TCP outside 10.23.232.217:443 inside 192.168.1.3:52427, idle 0:01:02, bytes 4504, flags UIO
TCP outside 10.23.232.57:5223 inside 192.168.1.3:52412, idle 0:00:23, bytes 0, flags saA
TCP outside 10.23.232.116:5223 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

```

يؤر نكمي TCP ةلاح زاهج نم ةفلتخم لحارم يف ASA TCP لاصتا تامالع ةروصلا هذه ضرعت  
 لىل ASA `show conn` رمأل مادختساب لاصتال تامالع.



## TCP لاصتا ةمالع مرق



`show connection detail` رمأل رادصإ مرق، ةلمتحملا لاصتال تامالع عيمج ضرعل، كلذ لىل ةفاضل ابو  
 :رمأل رطس لىل `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

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أ ن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا