

# اه عي مجتو و ASA TCP لاصتا تامالع

## تا يوت حمل

[قم دق م ل](#)

[ة ي س اس ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل](#)

[ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل](#)

[ASA TCP لاصتا تامالع](#)

[TCP لاصتا ة مالع ميق](#)

## ة م د ق م ل

ASA TCP (ASA) في كتل ل ل باق ل ا نام ا ل ا زاه ل اصتا تامالع ل و ح تامول عم دن ت س م ل ا ذه فص ي

## ة ي س اس ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل

### ت ا ب ل ط ت م ل

ة ي ل ا ت ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة فر عم ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب Cisco ي صوت

- TCP تالاصتا ل و ك و ت و ر ب ب ة ي س اس ا ة فر عم
- ASA CLI ب ة ي س اس ا ة فر عم

### ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل

8.4 ر ا د ص ا ل ا ASA، ل ا دن ت س م ل ا ذه ي ف ة د ر ا و ل ا تامول عم ل ا دن ت س ت

ة ص ا خ ة ي ل م عم ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ز ه ج ا ل ا ن م دن ت س م ل ا ذه ي ف ة د ر ا و ل ا تامول عم ل ا ع ا ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا (ي ض ا ر ت ف ا). ح و س م م ن ي و ك ت ب دن ت س م ل ا ذه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ز ه ج ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

## ASA TCP لاصتا تامالع

في كتل ل ل باق ل ا نام ا ل ا زاه ل ل ا خ ن م ا ح ا ل ص ا و TCP تالاصتا ا ط ا خ ا ف ا ش ك ت س ا ب م و ق ت ا م د ن ع تالاصتا ة ل ا ح ل و ح تامول عم ل ا ن م ة و ر ث TCP لاصتا ل ك ل ة ض و ر عم ل ا ل اصتا ل ا تامالع ر ف و ت ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب، ا ح ا ل ص ا و ASA ا ط ا خ ا ف ا ش ك ت س ا ل تامول عم ل ا ه ذه م ا د خ ت س ا ن ك م ي. ASA ب TCP ة ك ب ش ل ا ن م ي ر خ ا ن ك ا م ا ي ف ل ك ا ش م ل ا

ل ا ل ا خ ن م TCP تالاصتا ع ي م ج ة ل ا ح ض ر ع ي ي ذ ل ا، show conn protocol tcp ر م ا ل ا ج ا ر خ ا ي ل ي ا م ي ف و show conn ر م ا ل ا م ا د خ ت س ا ب ا ض ي ا تالاصتا ل ا ه ذه ة ط ح ا ل م ن ك م ي و ASA.

<#root>

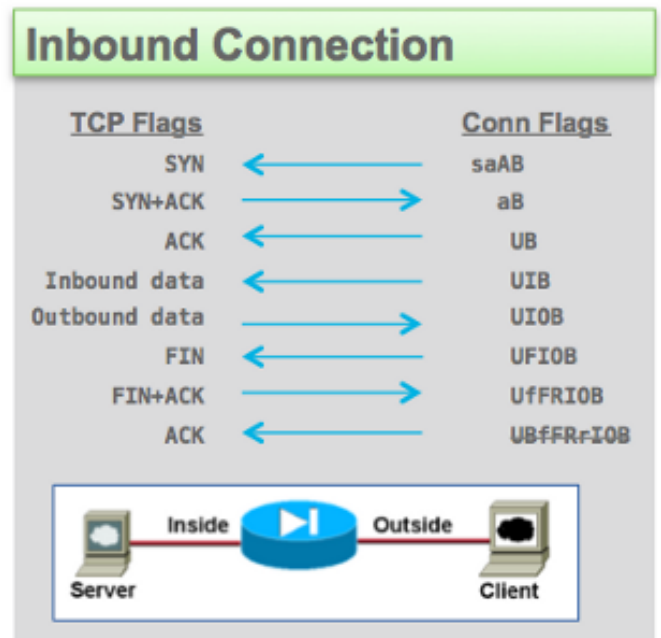
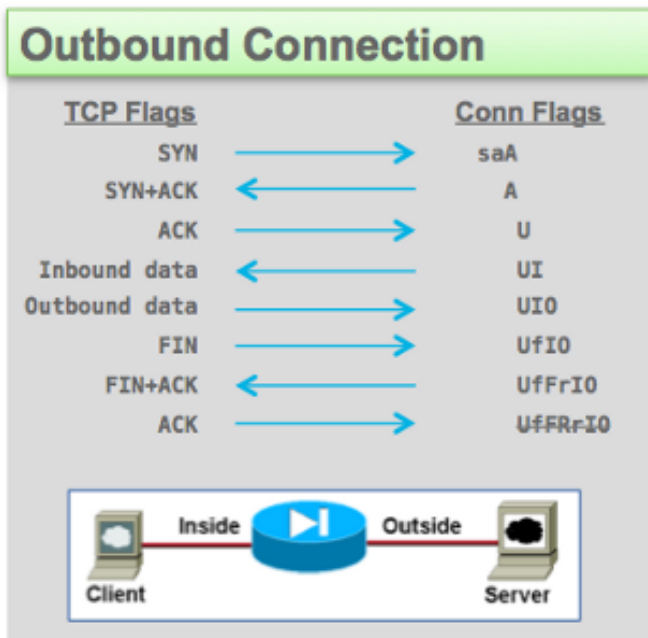
ASA#

show conn protocol tcp

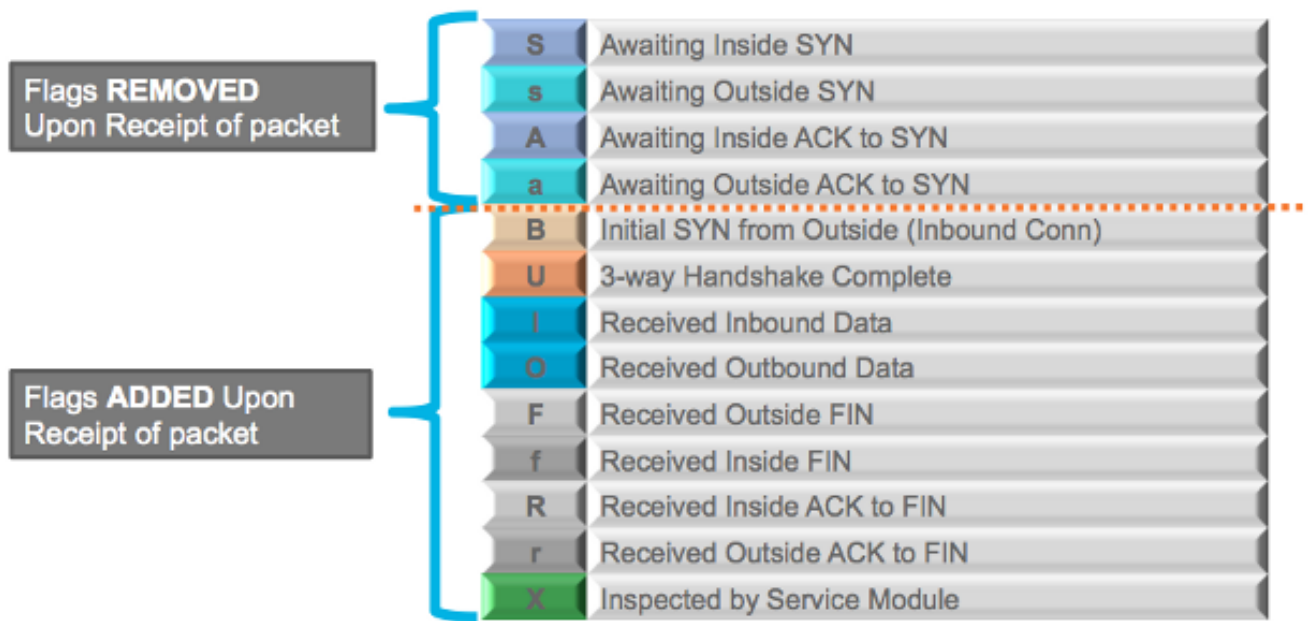
101 in use, 5589 most used.

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

قوة TCP. لاج زاهج نم ةفلتخم لجارم في ASA TCP لاصتا تامالع ةروصلا هذه ضرعت  
ASA لىل show conn رمألا مادختساب لاصتالا تامالع.



TCP لاصتا ةمالع ميق



show رمأل رادصإب مق ،ةلمتحملا لاصتالا تامالع عيمج ضرعل ،كلذ إلى ةفاضإلابو connection detail رطس إلى لع

<#root>

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

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل