

مېق تاذ ٲر خأتم تال اءا ءا لىل ع ASA يوتءي اءامل م ت ي ت ل ا ء ل ه م ل ا ت ا ر ت ف ن م ل و ط ا ء ل م ا خ ا ه ن ي و ك ت

تايوتءم ل ا

ءمءم ل ا

[نم ل و ط ا ء ل م ا خ م ي ق ت ا ذ ء ر خ ا ت م ت ا ل ا خ ء ا لىل ع \(ASA\) ف ي ك ت ل ل ل ب ا ق ل ا ن ا م ا ل ا ز ا ه ج ي و ت ء ي ا ء ا م ل](#)
[ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ء ل ه م ل ا ت ا ر ت ف](#)
[ء ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ءمءم ل ا

ءل ه م ل ا ت ا ر ت ف ن م ل و ط ا ل و م خ ل ا م ي ق ت ا ذ ء ء ا ز ل ا ت ا ل ا خ ء ا ل ا ن و ك ب ب س ء ن ت س م ل ا ا ذ ه ء ر ش ي
ء ن ي ا ب ت م ل ا م ا ق ر ا ل ا و ء س ن ا ج ت م ل ا م ي ق ل ا ط ب ر ء ي ف ي ك ل و ح ت ا م و ل ع م ر ف و ت ا م ك . ء ن و ك م ل ا
ا ه ت ي ؤ ر و

[ت ا ء ا ل ط ص ا ل و ح ت ا م و ل ع م ل ا ن م ء ي ز م لىل ع ل و ص ء ل ل ء ي ن ق ت ل ا Cisco ت ا ء ي م ل ت ت ا ء ا ل ط ص ا ع ج ا ر](#)
[ت ا ء ن ت س م ل ا](#)

م ي ق ت ا ذ ء ر خ ا ت م ت ا ل ا خ ء ا لىل ع (ASA) ف ي ك ت ل ل ل ب ا ق ل ا ن ا م ا ل ا ز ا ه ج ي و ت ء ي ا ء ا م ل . س
ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ء ل ه م ل ا ت ا ر ت ف ن م ل و ط ا ء ل م ا خ

ء ن و ك م ل ا ء ل ه م ل ا ت ا ر ت ف ن م ل و ط ا ء ل م ا خ م ي ق ب xlate ت ا ل ا خ ء ا ل ا ء ض و ي ل ا ث م ا ن ه . ا

```
<#root>
```

```
ASA#
```

```
show xlate
```

```
26 in use, 16665 most used
Flags: D - DNS, e - extended, I - identity,
       I - dynamic, r - portmap, s - static,
       T - twice, N - net-to-net
TCP PAT from inside:10.20.33.2/54676 to outside:
      192.0.2.3/54676 flags ri idle 1:48:12
      timeout 0:00:30
TCP PAT from inside:10.20.33.2/54397 to outside:
      192.0.2.3/54397 flags ri idle 2:03:59
      timeout 0:00:30
TCP PAT from inside:10.20.33.2/54369 to outside:
      192.0.2.3/54369 flags ri idle 2:04:26
      timeout 0:00:30
TCP PAT from inside:10.20.33.3/56695 to outside:
      192.0.2.3/56695 flags ri idle 0:09:22
      timeout 0:00:30
```

```
TCP PAT from inside:10.20.33.3/55880 to outside:
192.0.2.3/55880 flags ri idle 0:33:12
timeout 0:00:30
TCP PAT from inside:10.20.33.3/54431 to outside:
192.0.2.3/54431 flags ri idle 2:03:23
timeout 0:00:30
```

عانب متي م، الوأ ةمچرتلا عانب متي سف، ASA ىلع (xlate) ةمچرتلل اعضاخ لاصتالا ناك اذا متي ام دنع طقف xlate لومخ ةلهم أدبت. ةمچرتلا كلب لاصتالا طبر متي، اريخ أو، لاصتالا رادصلا اذبه ةنرتقملا لاصتالا ةفاك اهان.

معالت ةمقيق conn ل نأ تي أري عيطتسي تنأ، conn ضرعو xlate ضرع نم جاتنالا تنأ طبري نإ لاثم يلي امي ف. ةلهم لكشي ل نم لوطأ ةدمل لومخ نوكي نأ xlate ةمقيق.

رمأ ضرع (برض) ةمچرت ناو نع اني مل تلخد:

```
<#root>
```

```
ASA#
```

```
show xlate local port 54676
```

```
TCP PAT from inside:10.20.33.2/54676 to outside:192.0.2.3/54676 flags ri
idle 1:48:12 timeout 0:00:30
```

نرتقملا لاصتالا لاخذإ ىلع روثعلل show conn رمأ ل ي ف ذفنملا دح، كلذ دعب:

```
<#root>
```

```
ASA#
```

```
show conn port 54676
```

```
TCP outside 192.168.22.3:443 events inside:10.20.33.2:54676, idle 0:03:52,
bytes 1807, flags UIO
```

لاخذإو لاصتالا نم لكل هسفن وه 54676 ي لحملا ذفنملا. ةمچرتلاب نرتقم لاصتالا اذبه ةداعإ وأ (TCP FINs) لوكوتوربلا ةطساوب هقالغإ متي ىتح اذبه TCP لاصتالا رفوتي. ةمچرتلا 1 غلبت ي تلالا ةيضارتفالا ةلهملا دعب) ASA ةطساوب تقولا يه تني ىتح وأ، (مزحلا طبض ناوثل فذل اذبه ريخأت متي نكلو، ةمچرتلا فذل اضيأ متي، لاصتالا عطق دنع. (ةعاس "ةلهملا").

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco ASA 5500 Series](#) يلاتلا ليحللا نم ةي امحللا نارديج
- [Cisco Systems](#) - تادنتس مل او ي نقتلا معدلا

