

ASA为什么比已配置的超时有与空闲值的xlate条目长？

目录

[简介](#)

[可适应安全工具\(ASA\)为什么比已配置的超时有与空闲值的xlate条目长？](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释与空闲值的xlate条目为什么比已配置的超时长。它也提供信息您如何能关联和看到conn和xlate值。

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

Q. 可适应安全工具(ASA)为什么比已配置的超时有与空闲值的xlate条目长？

A. 这是比已配置的超时显示与长空闲值的xlate条目的一示例：

```
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
```

如果连接对转换(xlate)被服从在ASA，转换首先被建立，则连接被建立，并且终于，连接关联与该转换。当所有该xlate的相关的连接终止时，xlate空闲超时只开始。

如果关联show xlate和show conn输出，您能看到conn值匹配为长比已配置的超时是空闲的xlate值。下面是一个示例。

输入show xlate命令的端口地址转换(PAT)：

```
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
```

然后，请指定show conn命令的端口查找相关的连接项：

```
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
```

此连接关联与转换。本地端口54676是相同的为连接和转换条目。此TCP连接存在，直到由协议(TCP FIN或重置数据包)关闭，或者直到它由ASA计时(在1个小时以后默认超时)。当连接被中断时，转换也删除，但是此删除延迟在“超时”秒钟。

相关信息

- [Cisco ASA 5500系列下一代防火墙](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)