

# 在ASA 9.0(1)版及更高版本中，show xlate输出中的“x”连接标志是什么？

## 目录

### [简介](#)

[在ASA 9.0\(1\)版及更高版本中，show xlate输出中的“x”连接标志是什么？](#)

### [相关信息](#)

## 简介

本文档介绍ASA 9.0(1)版及更高版本中show xlate命令输出中显示的“x”连接标志。

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

**问：**在ASA 9.0(1)版及更高版本中，show xlate输出中的“x”连接标志是什么？

**A.** “x”标志表示连接使用“每会话”PAT转换。

示例如下：

```
ASA# show conn address 10.107.84.210
55 in use, 108 most used
TCP outside 10.107.84.210:443 dmz 10.36.103.86:53613,
  idle 0:00:30, bytes 18155, flags UxIO
TCP outside 10.107.84.210:80 dmz 10.36.103.86:52723,
  idle 0:00:57, bytes 2932, flags UxIO
ASA#
```

在ASA版本9.0(1)及更高版本中，当关闭任何基于TCP或基于UDP的DNS连接时，默认情况下会立即从xlate表中删除所使用连接的PAT xlate。此行为与早于9.0(1)的软件版本不同，在早于9.0(1)的软件版本中，动态xlate会在连接断开后在表中再保留30秒的超时时间。

使用show run all xlate命令的配置中可以看到启用此行为的默认命令：

```
ASA# show run all xlate
xlate per-session permit tcp any4 any4
xlate per-session permit tcp any4 any6
xlate per-session permit tcp any6 any4
xlate per-session permit tcp any6 any6
xlate per-session permit udp any4 any4 eq domain
xlate per-session permit udp any4 any6 eq domain
xlate per-session permit udp any6 any4 eq domain
xlate per-session permit udp any6 any6 eq domain
ASA#
```

如果ASA从早于9.0(1)的软件版本升级到版本9.0(1)或更高版本，则通过在配置中添加特定xlate per-session deny规则来保持传统30秒超时行为。

运行版本9.0(1)或更高版本的ASA且未升级，将应用默认规则（如上面的示例输出所示）。升级到版本9.0(1)或更高版本的ASA将包括应用的非默认显式xlate规则，如下面的示例输出所示：

```
ASA# show run xlate
xlate per-session deny tcp any4 any4
xlate per-session deny tcp any4 any6
xlate per-session deny tcp any6 any4
xlate per-session deny tcp any6 any6
xlate per-session deny udp any4 any4 eq domain
xlate per-session deny udp any4 any6 eq domain
xlate per-session deny udp any6 any4 eq domain
xlate per-session deny udp any6 any6 eq domain
```

此示例输出中显示的xlate命令是在升级到版本9.0(1)的过程中添加的，目的是禁用每个会话的xlate并保留先前版本的行为。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。