

¿Cuál es el indicador de conexión 'x' en el resultado show xlate en ASA versión 9.0(1) y posteriores?

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cuál es el indicador de conexión 'x' en el resultado show xlate en ASA versión 9.0\(1\) y posteriores?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe el indicador de conexión 'x' que aparece en la salida del comando show xlate en ASA versión 9.0(1) y posteriores.

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

P. ¿Cuál es el indicador de conexión 'x' en el resultado show xlate en ASA versión 9.0(1) y posteriores?

A. El indicador 'x' indica que la conexión utiliza una xlate PAT 'por sesión'.

Aquí tiene un ejemplo:

```
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#

En ASA versión 9.0(1) y posteriores, la traducción PAT que la conexión utilizada se elimina inmediatamente de la tabla xlate de forma predeterminada cuando se cierra cualquier conexión DNS basada en TCP o UDP. Este comportamiento difiere de las versiones de software anteriores a la 9.0(1) en las que la xlate dinámica permanecería en la tabla durante un período de tiempo de espera adicional de 30 segundos después de que la conexión se desactivara.

Los comandos predeterminados que habilitan este comportamiento se pueden ver en la configuración con el comando show run all xlate:

```
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#
```

Si ASA se actualiza de una versión de software anterior a la 9.0(1) a la versión 9.0(1) o posterior, se mantiene el comportamiento de tiempo de espera de 30 segundos heredado agregando reglas de denegación específicas xlate por sesión en la configuración.

Un ASA que ejecuta la versión 9.0(1) o posterior que no se actualizó tendrá las reglas predeterminadas aplicadas (como se muestra en el ejemplo de salida anterior). Un ASA que se ha actualizado a la versión 9.0(1) o posterior incluirá las reglas explícitas de xlate no predeterminadas aplicadas como se muestra en este ejemplo de salida:

```
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
```

Los comandos xlate que se muestran en este ejemplo de salida se agregan durante una actualización a la versión 9.0(1) para inhabilitar xlates por sesión y conservar el comportamiento de la versión anterior.

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).