

Quel est l'indicateur de connexion « x » dans la sortie show xlate dans ASA version 9.0(1) et ultérieure ?

Contenu

[Introduction](#)

[Quel est l'indicateur de connexion « x » dans la sortie show xlate dans ASA version 9.0\(1\) et ultérieure ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit l'indicateur de connexion 'x' qui apparaît dans le résultat de la commande show xlate dans ASA version 9.0(1) et ultérieures.

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Q. Quel est l'indicateur de connexion « x » dans la sortie show xlate dans ASA version 9.0(1) et ultérieure ?

R. L'indicateur « x » indique que la connexion utilise un xlate PAT « par session ».

Voici un exemple :

```
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#
```

Dans ASA version 9.0(1) et ultérieure, le xlate PAT utilisé par la connexion est immédiatement supprimé de la table xlate par défaut lorsque toute connexion DNS TCP ou UDP est fermée. Ce comportement diffère des versions de logiciel antérieures à 9.0(1) dans lesquelles l'algorithme xlate dynamique resterait dans la table pendant un délai supplémentaire de 30 secondes après l'interruption de la connexion.

Les commandes par défaut qui activent ce comportement peuvent être vues dans la configuration avec la commande 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 l'ASA est mis à niveau d'une version logicielle antérieure à 9.0(1) vers la version 9.0(1) ou ultérieure, le comportement de délai d'attente hérité de 30 secondes est maintenu en ajoutant des règles de refus xlate spécifiques par session dans la configuration.

Les règles par défaut seront appliquées à un ASA qui exécute la version 9.0(1) ou ultérieure qui n'a pas été mis à niveau (comme indiqué dans l'exemple de sortie ci-dessus). Un ASA qui a été mis à niveau vers la version 9.0(1) ou ultérieure inclura les règles explicites xlate non par défaut appliquées comme indiqué dans cet exemple de sortie :

```
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
```

Les commandes xlate présentées dans cet exemple de résultat sont ajoutées lors d'une mise à niveau vers la version 9.0(1) afin de désactiver les xlate par session et de préserver le comportement de la version précédente.

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.