

Authentification ASA à un standby ASA quand le périphérique d'AAA se trouve par un exemple de configuration L2L

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Vérifiez](#)

[Routeur](#)

[Dépannez](#)

Introduction

Ce document décrit comment fonctionner autour d'un scénario où l'administrateur ne peut pas authentifier à une appliance de sécurité adaptable Cisco de réserve (ASA) dans une paire de Basculement étant donné que le serveur d'Authentification, autorisation et comptabilité (AAA) se trouve sur un site distant par un entre réseaux locaux (L2L).

Bien que le retour à l'authentification locale puisse être utilisé, l'authentification de RAYON pour les deux unités est préférée.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Basculement ASA
- VPN
- [Traduction d'adresses réseau \(NAT\)](#)

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

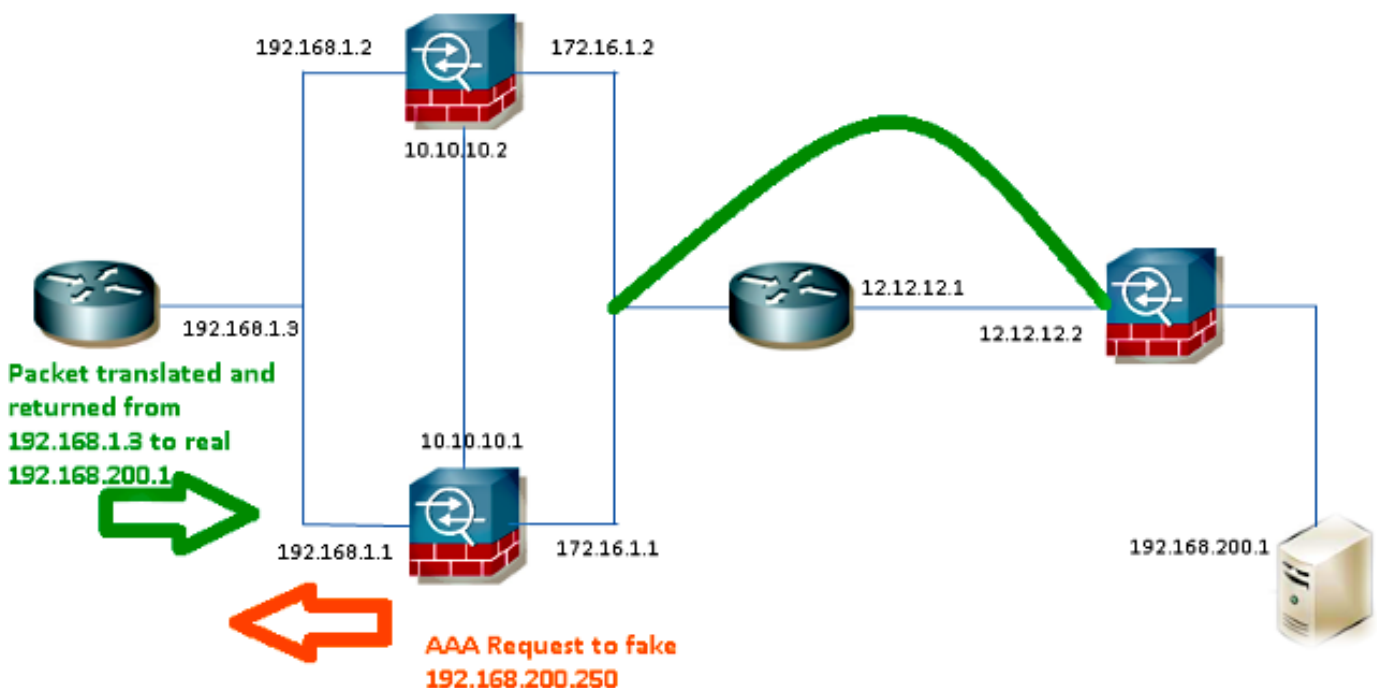
Configurez

Remarque: Utilisez l'[Outil de recherche de commande](#) (clients [enregistrés](#) seulement) pour obtenir plus d'informations sur les commandes utilisées dans cette section.

Diagramme du réseau

Le serveur de RAYON se trouve sur l'extérieur des paires de Basculement et il est accessible par un tunnel L2L à 12.12.12.2. C'est ce qui entraîne le problème parce que les essais du standby ASA pour l'accéder par sa propre interface extérieure mais là n'est aucun tunnel construit là-dessus en ce moment ; pour qu'il fonctionne, il devrait envoyer la demande à l'interface active ainsi le paquet peut circuler à travers le VPN mais les artères sont répliquées à partir de l'unité d'active.

Une option est d'utiliser une fausse adresse IP pour le serveur de RAYON sur les ASA et de l'indiquer l'intérieur. Par conséquent, la source et l'adresse IP de destination de ce paquet peuvent être traduites sur un périphérique interne.



Router1

```
interface FastEthernet0/0
ip address 192.168.1.3 255.255.255.0
no ip redirects
no ip unreachable
ip nat enable
duplex auto
speed auto
```

```
ip access-list extended NAT
permit ip 192.168.1.0 0.0.0.255 host 192.168.200.250

ip nat source list NAT interface FastEthernet0/0 overload
ip nat source static 192.168.200.1 192.168.200.250

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.1.1
```

ASA

```
aaa-server RADIUS protocol radius
aaa-server RADIUS (inside) host 192.168.200.250
timeout 3
key *****
authentication-port 1812
accounting-port 1813
```

```
aaa authentication serial console LOCAL
aaa authentication ssh console RADIUS LOCAL
aaa authentication telnet console RADIUS LOCAL
aaa authentication http console RADIUS LOCAL
aaa authentication enable console RADIUS LOCAL
```

```
route outside 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.1.3 1
route inside 192.168.200.250 255.255.255.255 192.168.1.3 1
```

Remarque: L'adresse IP de **192.168.200.250** a été utilisée dans l'exemple, mais tous les travaux inutilisés d'adresse IP.

Vérifiez

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

[L'Output Interpreter Tool](#) (clients [enregistrés](#) seulement) prend en charge certaines **commandes show**. Utilisez l'Output Interpreter Tool afin de visualiser une analyse de sortie de commande show.

Routeur

```
Router# show ip nat nvi tra
Pro Source global Source local Destin local Destin global
udp 192.168.1.3:1025 192.168.1.1:1025 192.168.200.250:1812 192.168.200.1:1812
--- 192.168.200.1 192.168.2.1 --- ---
--- 192.168.200.250 192.168.200.1 --- ---
```

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.