Modifier l'adresse IP ou le nom d'hôte du Firewall Management Center sur le FTD

Table des matières

Introduction

Conditions préalables

- Exigences
- Composants utilisés

Problème

Solution

Procédure

- Description de la syntaxe
- Étape 1
- Étape 2
- Étape 3

Introduction

Ce document décrit les étapes à suivre pour modifier l'adresse IP ou le nom d'hôte du Centre de gestion du pare-feu sécurisé sur Firepower Threat Defense.

Conditions préalables

Exigences

- Le pare-feu Firepower Threat Defense (FTD) doit être entièrement enregistré auprès du Centre de gestion des pare-feu sécurisés (FMC).
- La nouvelle adresse IP doit être accessible à partir du plan de contrôle.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Défense contre les menaces Firepower 7.2.4

- Centre de gestion du pare-feu sécurisé 7.2.5

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l’incidence possible des commandes.

Problème

Il est parfois nécessaire de modifier l'adresse IP ou le nom d'hôte du Centre de gestion du pare-feu sécurisé. Ce besoin peut provenir de reconfigurations du réseau, de modifications des conventions d’attribution de noms, de révisions du schéma d’adressage IP ou lors de la configuration initiale lorsqu’une adresse IP ou un nom d’hôte a été attribué temporairement.

Solution

Lors de la modification de l'adresse IP ou du nom d'hôte du Centre de gestion du pare-feu sécurisé, il est important de s'assurer que les modifications correspondantes sont effectuées sur l'interface de ligne de commande (CLI) des périphériques Firepower Threat Defense (FTD) connectés afin de maintenir la cohérence. Bien que dans la plupart des cas, la connectivité de gestion entre les périphériques Firepower Threat Defense et le Management Center soit redémarrée automatiquement sans qu'il soit nécessaire de mettre à jour l'adresse IP ou le nom d'hôte du Secure Management Center sur les périphériques, il existe un scénario spécifique où une intervention manuelle est nécessaire : c'est à ce moment que le périphérique Firepower Threat Defense a été associé à l'origine au Management Center en utilisant uniquement l'ID de traduction d'adresses de réseau (NAT) pour identification.

Procédure

Description de la syntaxe

Identifiant: Spécifie l'identificateur (UUID) du centre de gestion. Utilisez la commande show managers pour afficher l'identificateur (7.2 ou version ultérieure) ou obtenir l'UUID à partir de la commande show version CLI du centre de gestion.

nom de l'hôte: Modifie le nom d'hôte/l'adresse IP.

nomaffichage : Modifie le nom complet.

Étape 1

Dans l'interface de ligne de commande de Firepower Threat Defense, affichez l'identifiant Secure Firewall Management Center à l'aide de la commande show managers.

```
> show managers
```

```
> show managers
Type                      : Manager
Host                      : 192.168.14.30
Display name              : 192.168.14.30
Version                   : 7.2.5 (Build 208)
Identifier                : 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0
Registration              : Completed
Management type           : Configuration and analytics
```

Étape 2

Dans l'interface CLI de Firepower Threat Defense, utilisez la commande configure manager edit erasecat4000_flash:.

```
> configure manager edit identifier {hostname {ip_address | hostname} | displayname display_name}
```

Pour mettre à jour le nom d'hôte/IP :

```
> configure manager edit 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0 hostname 192.168.14.40
Updating hostname from 192.168.14.30 to 192.168.14.40
Manager hostname updated.
```

Pour mettre à jour le nom d'affichage :

```
> configure manager edit 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0 displayname FMC
Updating displayname from 192.168.14.30 to FMC
Manager displayname updated.
```

Étape 3

Vérifiez avec la commande show managers.

```
> show managers
Type                    : Manager
Host                    : 192.168.14.40
Display name            : FMC
Identifier              : 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0
Registration            : Completed
Management type         : Configuration and analytics
```

À partir du FMC, vous pouvez vérifier la modification en examinant la connexion d'état à l'aide de la commande netstat.

```
> expert
admin@FMC-CLUSTER:~$ sudo su
Last login: Tue Apr 23 04:59:16 UTC 2024 on pts/1
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin# netstat -an | grep 8305
```

```
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin# netstat -an | grep 8305
tcp        0      0 192.168.14.40:8305      0.0.0.0:*               LISTEN
tcp        0      0 192.168.14.40:44029     192.168.14.51:8305      ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:37873     192.168.14.52:8305      ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:40987     192.168.14.52:8305      ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:8305      192.168.14.53:36435     TIME_WAIT
tcp        0      0 192.168.14.40:45025     192.168.14.51:8305      ESTABLISHED
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin#
```

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.