Bewerk de IP- of hostnaam van het Firewall Management Center op de FTD

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven voor het bewerken van het IP-adres of de hostnaam van het Secure Firewall Management Center op Firepower Threat Defense.

Voorwaarden

Vereisten

- De Firepower Threat Defense (FTD) moet volledig geregistreerd zijn bij het Secure Firewall Management Center (FMC).
- Het nieuwe IP-adres moet bereikbaar zijn vanaf het besturingsvlak.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Firepower Threat Defense 7.2.4
- Secure Firewall Management Center 7.2.5

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Probleem

Af en toe is het nodig om het IP-adres of de hostnaam van het Secure Firewall Management

Center te bewerken. Deze behoefte kan voortvloeien uit netwerkherconfiguraties, wijzigingen in naamgevingsconventies, herzieningen van het IP-adresschema of tijdens de eerste installatie wanneer een IP-adres of hostnaam tijdelijk is toegewezen.

Oplossing

Bij het wijzigen van het IP-adres of de hostnaam van het Secure Firewall Management Center is het belangrijk ervoor te zorgen dat de bijbehorende wijzigingen worden aangebracht op de opdrachtregelinterface (CLI) van de aangesloten Firepower Threat Defense (FTD)-apparaten om de consistentie te behouden. Hoewel in de meeste gevallen de beheerconnectiviteit tussen de Firepower Threat Defense-apparaten en het Management Center automatisch opnieuw wordt opgestart zonder dat het IP-adres of de hostnaam van het Secure Management Center op de apparaten hoeft te worden bijgewerkt, is er een specifiek scenario waarin handmatige interventie nodig is: dit is wanneer het Firepower Threat Defense-apparaat oorspronkelijk was gekoppeld aan het Management Center met alleen de Network Address Translation (NAT) ID voor identificatie.

Procedure

Syntaxisbeschrijving

Identifier: Hiermee wordt de identifier (UUID) van het beheercentrum opgegeven. Gebruik de opdracht show managers om de id te bekijken (7.2 of hoger) of de UUID op te halen via de CLI-versie van het beheercentrum.

hostnaam: wijzigt de hostnaam/het IP-adres.
displaynaam: wijzigt de naam van de weergave.

Stap 1.

Bekijk in de CLI Firepower Threat Defense de ID Secure Firewall Management Center met de opdracht 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
```

Stap 2.

Gebruik in de CLI Firepower Threat Defense de optie Configuratiebeheer bewerken uit.

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

Om hostnaam/IP bij te werken:

```
> 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.
```

U kunt de weergavenaam als volgt bijwerken:

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

Stap 3.

Verifiëren met de opdracht 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
```

Vanuit de FMC kunt u de wijziging controleren door te kijken naar de statusverbinding met de opdracht 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#
```

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.