

FTD에서 Firewall Management Center IP 또는 호스트 이름 수정

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[절차](#)

[구문 설명](#)

[1단계](#)

[2단계](#)

[3단계](#)

소개

이 문서에서는 Firepower Threat Defense에서 Secure Firewall Management Center의 IP 주소 또는 호스트 이름을 수정하는 단계에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

- FTD(Firepower Threat Defense)는 FMC(Secure Firewall Management Center)에 완전히 등록되어야 합니다.
- 제어 플레인에서 새 IP에 연결할 수 있어야 합니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Firepower Threat Defense 7.2.4
- Secure Firewall Management Center 7.2.5

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

문제

경우에 따라 Secure Firewall Management Center의 IP 주소 또는 호스트 이름을 편집해야 합니다. 이러한 요구는 네트워크 재구성, 명명 규칙 변경, IP 주소 체계 수정 또는 IP 주소 또는 호스트 이름이 임시로 할당된 초기 설정 중에 발생할 수 있습니다.

솔루션

Secure Firewall Management Center의 IP 주소 또는 호스트 이름을 수정할 때 일관성을 유지하기 위해 연결된 Firepower FTD(Threat Defense) 디바이스의 CLI(Command Line Interface)에서 해당 변경이 이루어졌는지 확인하는 것이 중요합니다. 대부분의 경우 디바이스에서 Secure Management Center의 IP 주소 또는 호스트 이름을 업데이트할 필요 없이 Firepower Threat Defense 디바이스와 Management Center 간의 관리 연결이 자동으로 재시작되지만, 수동 개입이 필요한 특정 시나리오가 있습니다. 이는 식별을 위해 NAT(Network Address Translation) ID만 사용하여 Firepower Threat Defense 디바이스가 원래 Management Center와 연결된 경우입니다.

절차

구문 설명

Identifier(식별자): 관리 센터의 식별자(UUID)를 지정합니다. show managers 명령을 사용하여 식별자(7.2 이상)를 보거나 management center CLI show version 명령에서 UUID를 가져옵니다.

hostname: 호스트 이름/IP 주소를 변경합니다.

displayname: 표시 이름을 변경합니다.

1단계.

Firepower Threat Defense CLI에서 show managers 명령을 사용하여 Secure Firewall Management Center 식별자를 확인합니다.

```
> 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
```

2단계.

Firepower Threat Defense CLI에서 `configure manager edit` 명령을 사용합니다.

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

호스트 이름/IP를 업데이트하려면

```
> 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.
```

표시 이름을 갱신하려면 다음을 수행합니다.

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

3단계.

`show managers` 명령으로 확인합니다.

```
> 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
```

FMC에서 `netstat` 명령으로 `status connection`을 확인하여 변경 사항을 확인할 수 있습니다.

```
> 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# █
```

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.