

مساواة تحميل رادج ةرادا زكرم ل IP ريرحت FTD يلع فيضم ل

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[ةمدختسملتانوكمل](#)

[ةلكشم](#)

[لحل](#)

[عارجال](#)

[Syntax ةغصلا فصول](#)

[1. ةوطخل](#)

[2. ةوطخل](#)

[3. ةوطخل](#)

ةمدقمل

رادج ةرادا زكرم ل فيضم ل مساواة IP ناوع ريرحت ل ةمزالل تاوطخل دن تسمل اذه فصلي Firepower. ديدهت دض عافدل يلع نمأل ةيحمل

ةيساسألابلطمل

تابلطمل

- ةيحمل رادج ةرادا زكرم ل في لملالاب (FTD) "Firepower" ديدهت نع عافدل ليجست بجي (FMC) "نمأل".
- مكلحتلا يوتسم نم هي ل لوصول الباق ديحل IP نوكي نأ بجي.

ةمدختسملتانوكمل

ةيلال ةيدامل تانوكمل او جملاربل تارادصل ل دن تسمل اذه في ةدراول تامولعمل دن تست:

- Firepower 7.2.4 ديدهت دض عافدل جم انرب
- 7.2.5 نمأل ةيحمل رادج ةرادا زكرم

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجومل ةزهجال نم دن تسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشن م تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمل يال لم تحمل ريرثا ل ل كمهف نم دكأتف، ليغش تال دي قكتك بش

ةلكش مالا

ةامحالا رادج ةرادا زكرملا ففضملا مسا و IP ناوع ريرحت يرورضلا نم ،ناحألا ضعب فف احاطصا فف تاريخيغلا و ةكبشلا نيوكلا ةءاعا اءا لمع نم ةحاحلا هءه أشنل ءق .نمألا مسا و IP ناوع نبيعت ءنع ففألا ءءءا و IP نوانع ماظن ءاعءارم و ةفمسلا ءقؤم لكشب ففضملا

لحلا

ءارجا نم ءكألا مهملا نم ،نمألا ةامحالا رادج ةرادا زكرملا ففضملا مسا و IP ناوع لءءء ءنع ةقاطلا ءءءت نع ءافءلا ةزهءاب ءصاالا (CLI) رماألا رطس ءهءاو لء ءلباقملا ءاريخيغلا مءء ،ءالا ءامءم فف هنا نم مءرلا لءو .قسا نءلا لء ءافءلا ءلصءملا (FTD) ءيرانلا اءا ءلا ءرادلا زكرملا FirePOWER ءءءت نع ءافءلا ةزهءا نبي ءرادلا لءصءا لءفءش ءءاعا كانهف ،ةزهءالا لء نمألا ءرادلا زكرملا ففضملا مسا و IP ناوع ءءءء لء ءحاحلا نوء نع ءافءلا زاهء هف ناك فءلا ءقولا وه اءه :اءرورض ففءلا لءءءلا نوكف ءءءء ءءم ويرانف ءكبشلا ناوع ءمءء فرعم ماءءسا ءرادلا زكرملا لءألا فف انءقم FirePOWER ءءءت ففءءلا ءق (NAT).

ءارجالا

Syntax ءفءصلا ففو

و (7.2) فرعملا ضرءل show manager رماألا مءءسا .ءرادلا زكرملا (UUID) فرعملا ءءء: فرعملا ءرادلا زكرملا صاالا show version رماألا نم UUID لء لوصءلا و ،(ءءء راءصا)

IP ناوع/ففضملا مسا رءف: ففضملا مسا

DisplayName: ضرءلا مسا رءفءء

1. ءوءءلا

نمألا ةامحالا رادج ءرادا زكرملا فرعم ضرءا ،Firepower ءءءت نع ءافءلا (CLI) رماألا رطس ءهءاو فف show manager رماألا مءءسا

> 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
```

2. ةوطخل

Firepower، أمدختسأ configure manager edit. رمألا مدختسأ (CLI) رمأا رطس ةهجاو يف

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

IP/فمضالمسا ثيدحتل:

```
> 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.
```

عرضالمسا ثيدحتل:

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

3. ةوطخل

show manager. رمألا مادختساب ققحت

```
> 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
```

netstat بةلخال لىصوت رمأا لىل رظنلاب رىيغتلا نم ققحتلا كنكمى، FMC لىل نم

```
> 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# █
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا