

# ةيامل رادج ةرادإ زكرمل زاها زارط نيوكت ةداعإ Cisco نم نملآ

## تاوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ءدبلال بق](#)

[نيوكتلا](#)

## ةمدقملا

اقباس فورعملا) نملآ ةيامل رادج ةرادإ زكرمل ةروصل ةداعإ ءارجال الاثم دنتسملا اذه فصوي  
(Firepower ةرادإ زكرم مساب).

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيالاتل تاعوضوملا ةفرعمب Cisco ي صوت:

- ليلدل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

### ةمدختسملا تانوكملا

ةيالاتل ةيامل تانوكملا ءوجماربلا تارادصإ لىل دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- 6.7.0 رادصإلا، (FMC) ةيامل رادج ةرادإ زكرم

ةصاخ ةياملعم ةئيبي يف ةدوجوملا ءزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت  
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ءزهجالا ءيمج تادب  
رما يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشلا ديقتك تكبش.

## ةيساسأ تامولعم

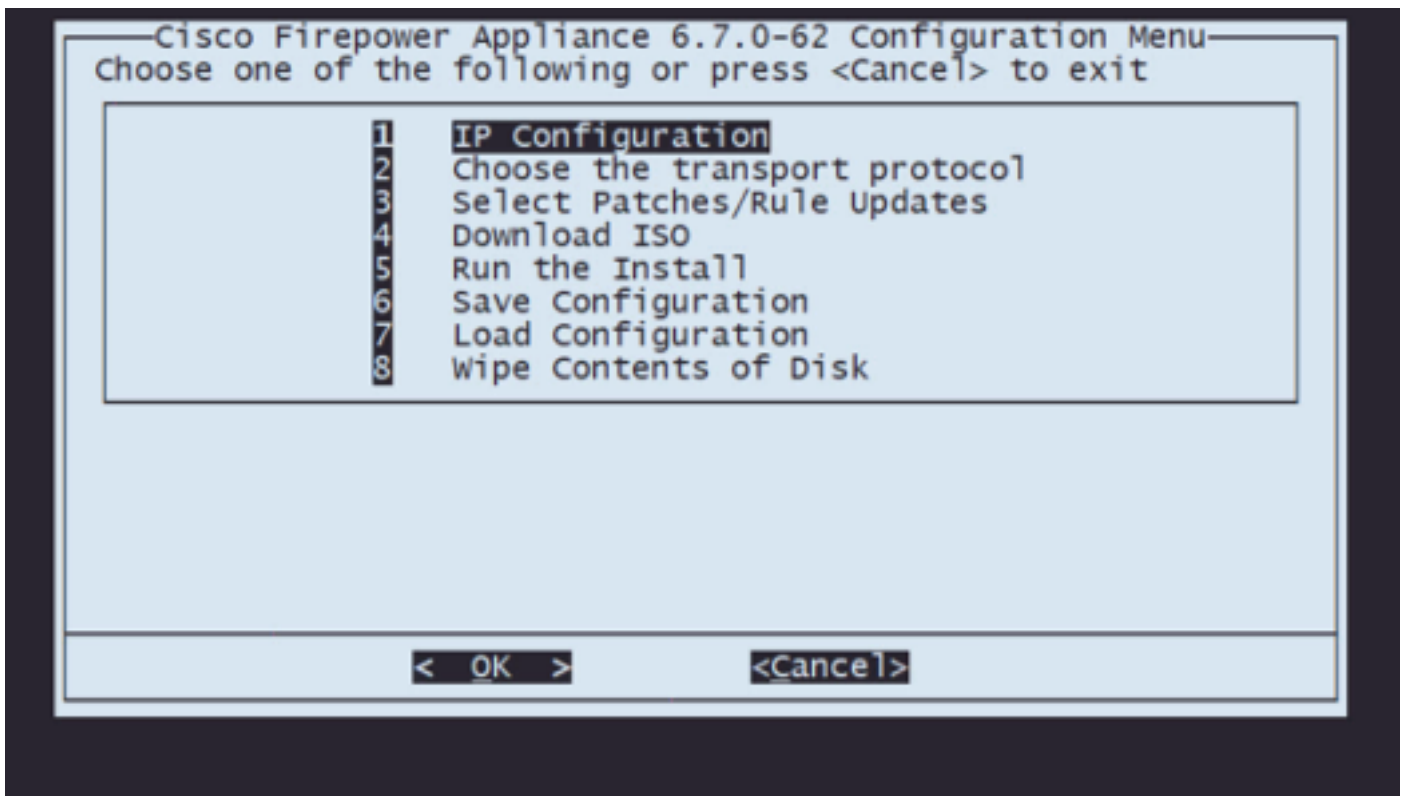
دنتسملا اذهل ةصاخلا تابلطتملا نمضتت:

- FMC لىل لصتم مكحت ةدحو لبك
- لعفلا ب (.iso) تيبتتلا ءمزح ب دوزم FTP مداخ ليحت مت



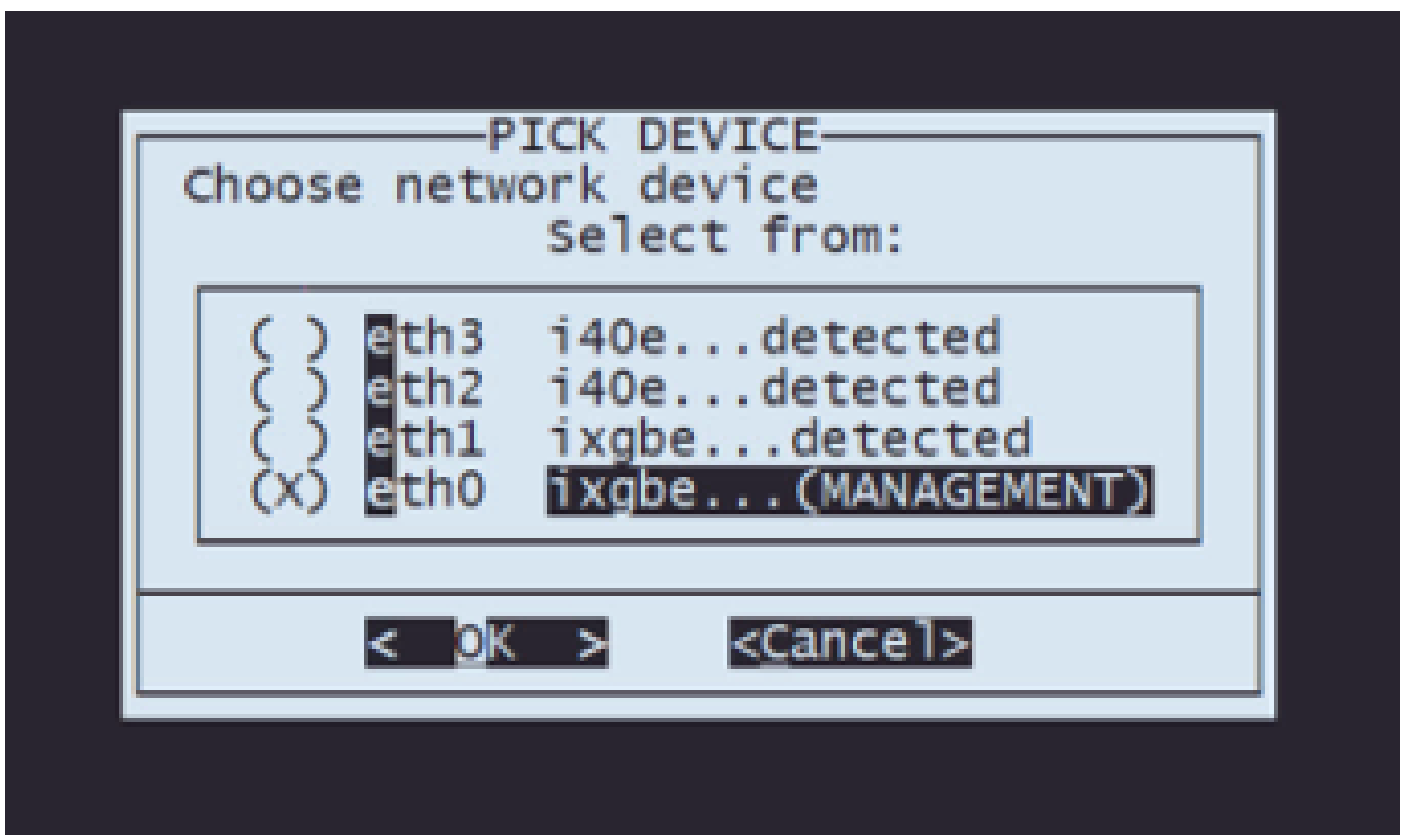






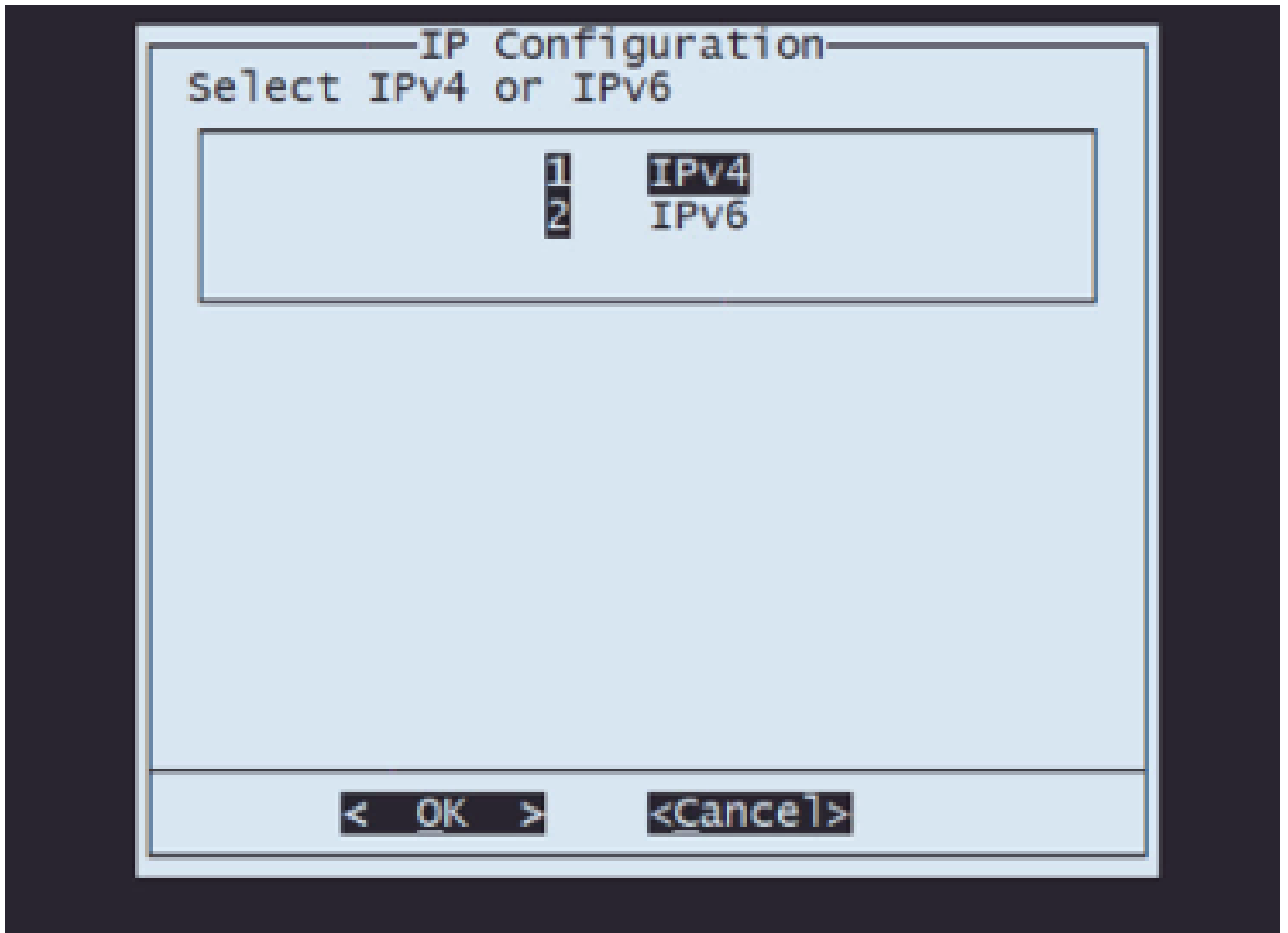
رايخ دي دحت كنكم مي و مهس ال احيات افم مادخت ساب عمئ اقل ال لالخ لقننت ال كنكم مي: ةظحال م  
مئ اوقل هذه يف سوامل مادخت سا كنكم مي ال. لخال احيات افم مادخت ساب

ل:دان FTP ل غلب ي نأ رداق نو كي نأ رداق ةكبش لال ترتخأ. 5.1 ةوطخال

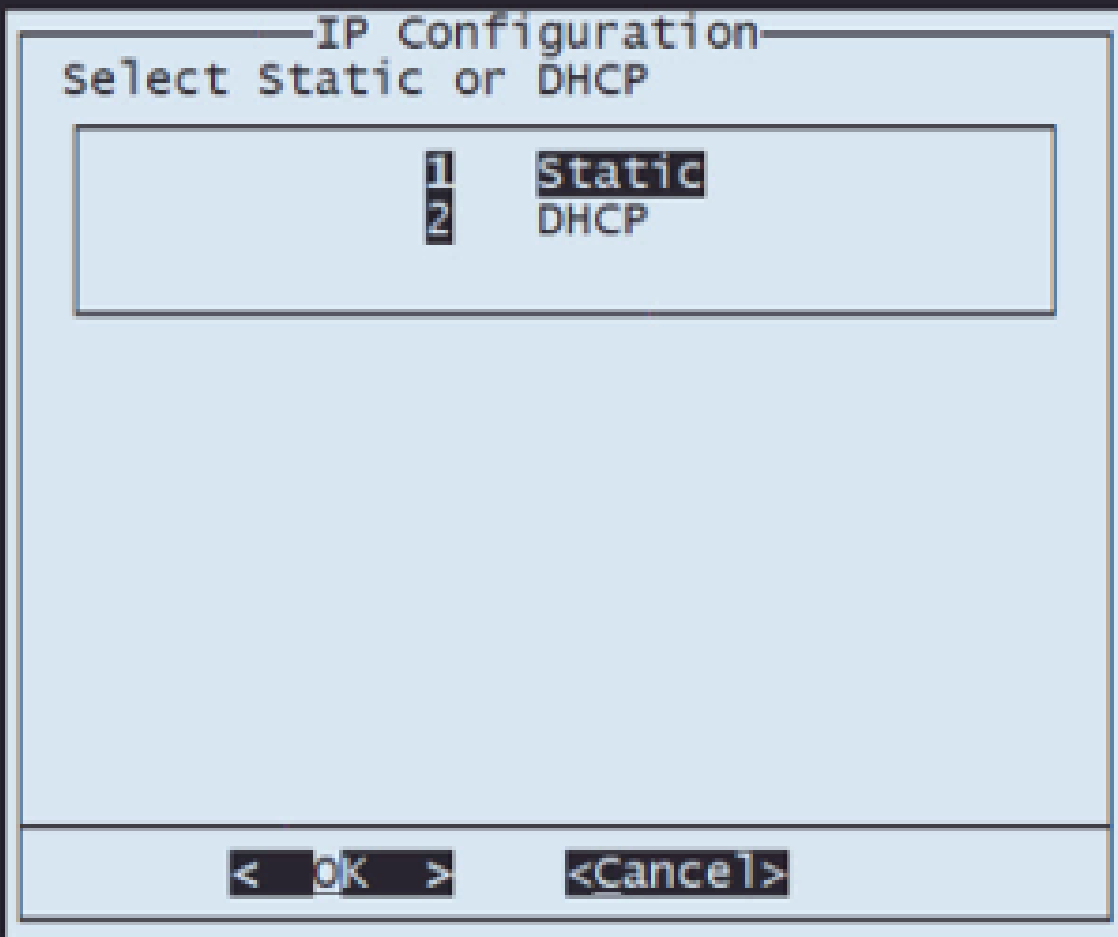


ةفاسملا ببيضق ىلع طغضلا كنكمي ،ةددعتم تاراىخ ةمئاق ضرعت ام دنع :ةظحالم  
يلا تال را طالا ىلا لاق تناللا لاخ داو راىخ ديحتتلا

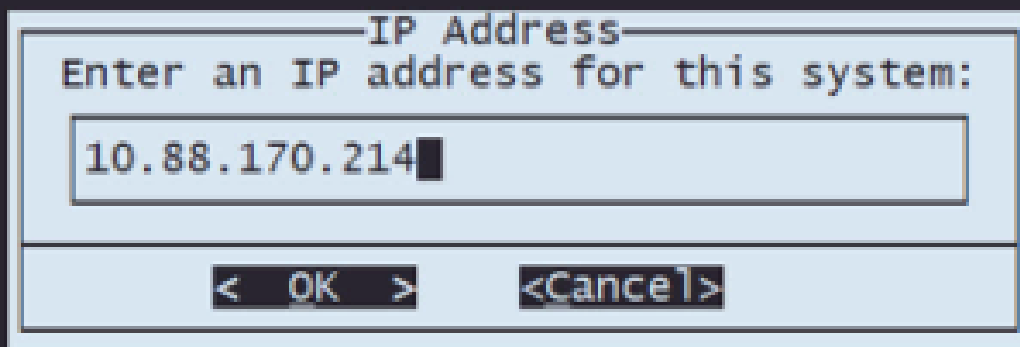
هنيوكت ديرت يذلا IP رادصا ددح . 5.2 ةوطخلا



اهم ادختسا ديرت يذلا IP نيوكت ةقيرط ددح . 5.3 ةوطخلا



مماظنلل IP ناونع لخدأ 5.4 ةوطخال



كبا صخالل IP ناونع لىل ايمتنن يذلا ةيعرفلا ةكبشلا عانق لخدأ 5.5 ةوطخال

Net Mask

Enter the subnet mask:

255.255.255.192

< OK > <Cancel>

اهم ادخاتس | متيس يتلا ةيضارت فالال ةرابعلل IP ناووع لخدأ 5.6 ةوطخلال

Gateway

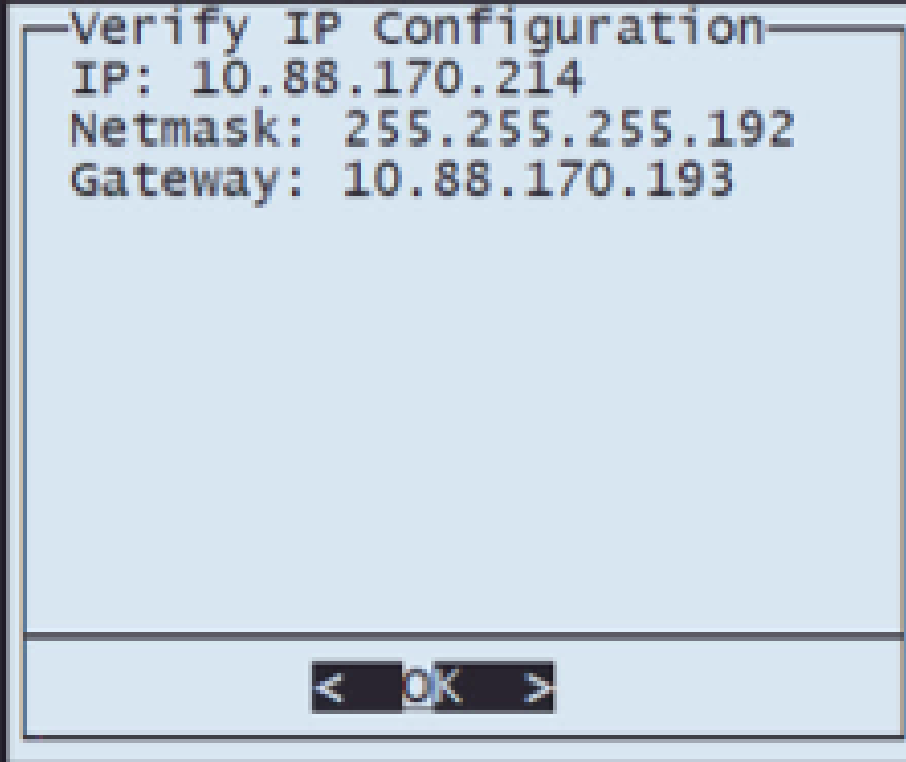
Enter the default gateway:

10.88.170.193

< OK > <Cancel>

ةكبشلال تادادع | ةحص نم دكأت 5.7 ةوطخلال





---

ئطاخلا دادعإلا ريرحتل اهسفن تاوطخلا ررك، ةملمم يأ يف أطخ شودح ةلاح يف: ةظحالم

نع نيزختلا مداخ) لقلنلا لوكوتورب نيزعتل 2 رايلخلا ددح، نيوكتلا ةمئاق يف 6 ةوطخلا  
(دعب):

Cisco Firepower Appliance 6.7.0-62 Configuration Menu  
Choose one of the following or press <Cancel> to exit

- 1 IP Configuration
- 2 Choose the transport protocol
- 3 Select Patches/Rule Updates
- 4 Download ISO
- 5 Run the Install
- 6 Save Configuration
- 7 Load Configuration
- 8 Wipe Contents of Disk

< OK >

<Cancel>

لقن لوكوتورب ددح 6.1 ةوطخال:

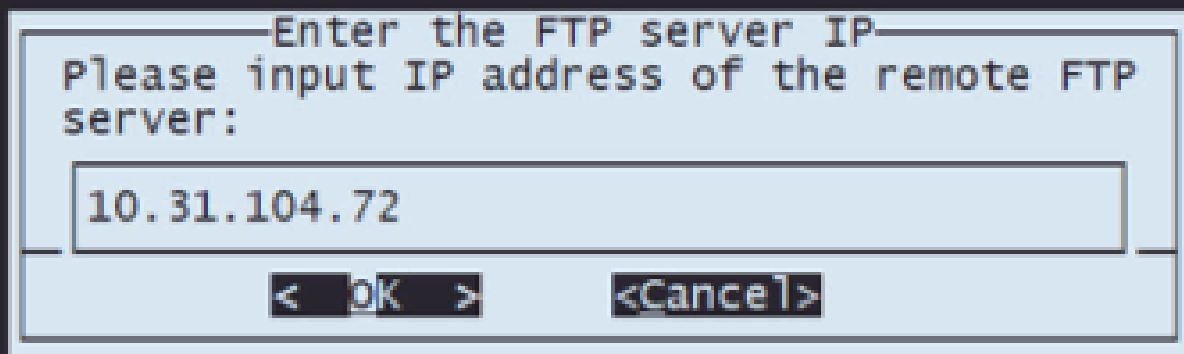


---

لقن لوكوتوربك FTP مداخل مدخستسن، لاثملا اذه يف: ةظحالم

---

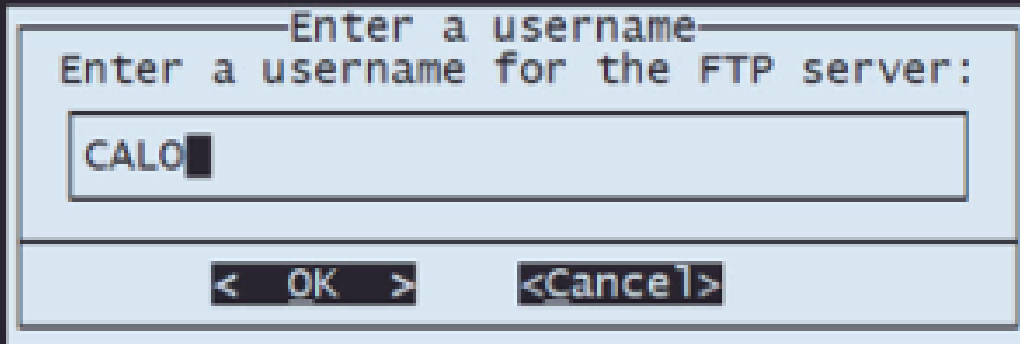
دعب نع نيزختلا ةدحول IP ناوع لخدأ 6.2 ةوطخلا



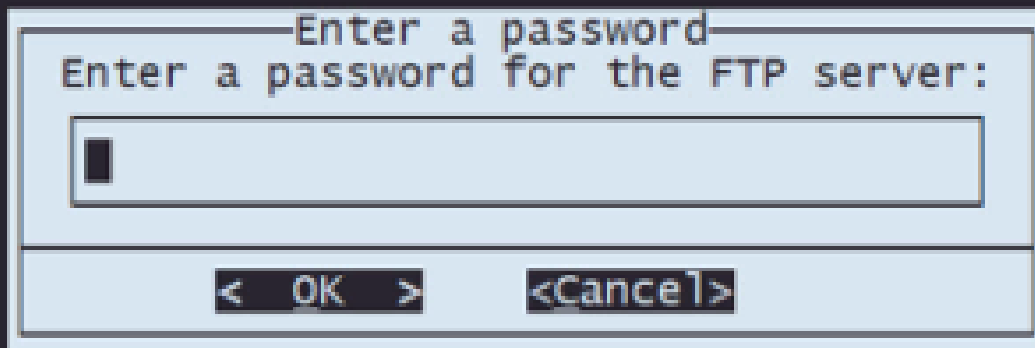
دع ب ن ع ن ي ز خ ت ل ل م د خ ت س م ل ا ع و ن د د ح 6.3 ة و ط خ ل ا



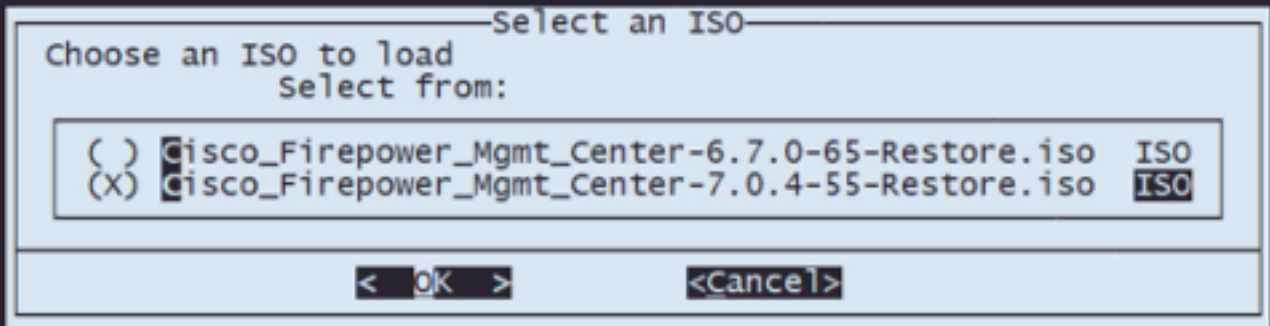
ن ع ن ي ز خ ت ل ل م د ا خ ل م د خ ت س م ل ا م س ا ل خ د ا ف ، ة ي و ه ل ل و ه ج م م د خ ت س م ل ا ن ك ي م ل ا ذ ا 6.4 ة و ط خ ل ا  
دع ب .



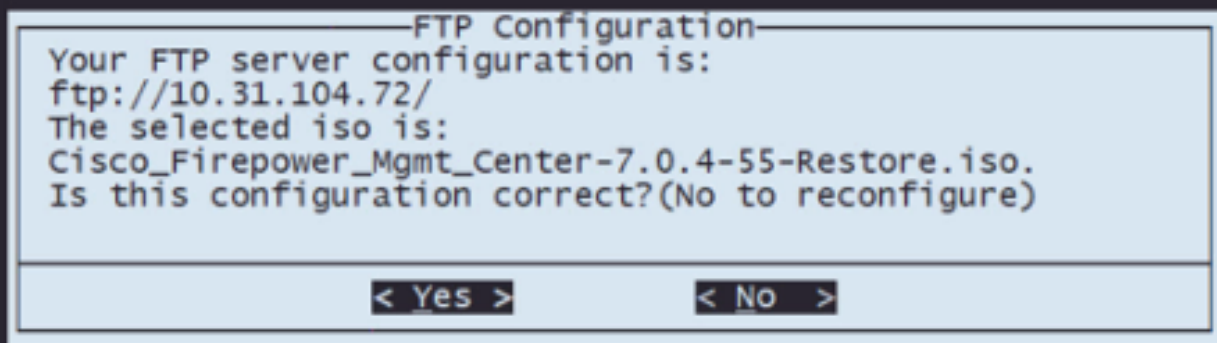
دع ب ن ع ن ي ز خ ت ل ل ر و ر م ل ا ة م ل ك ل خ د ا 6.5 ة و ط خ ل ا



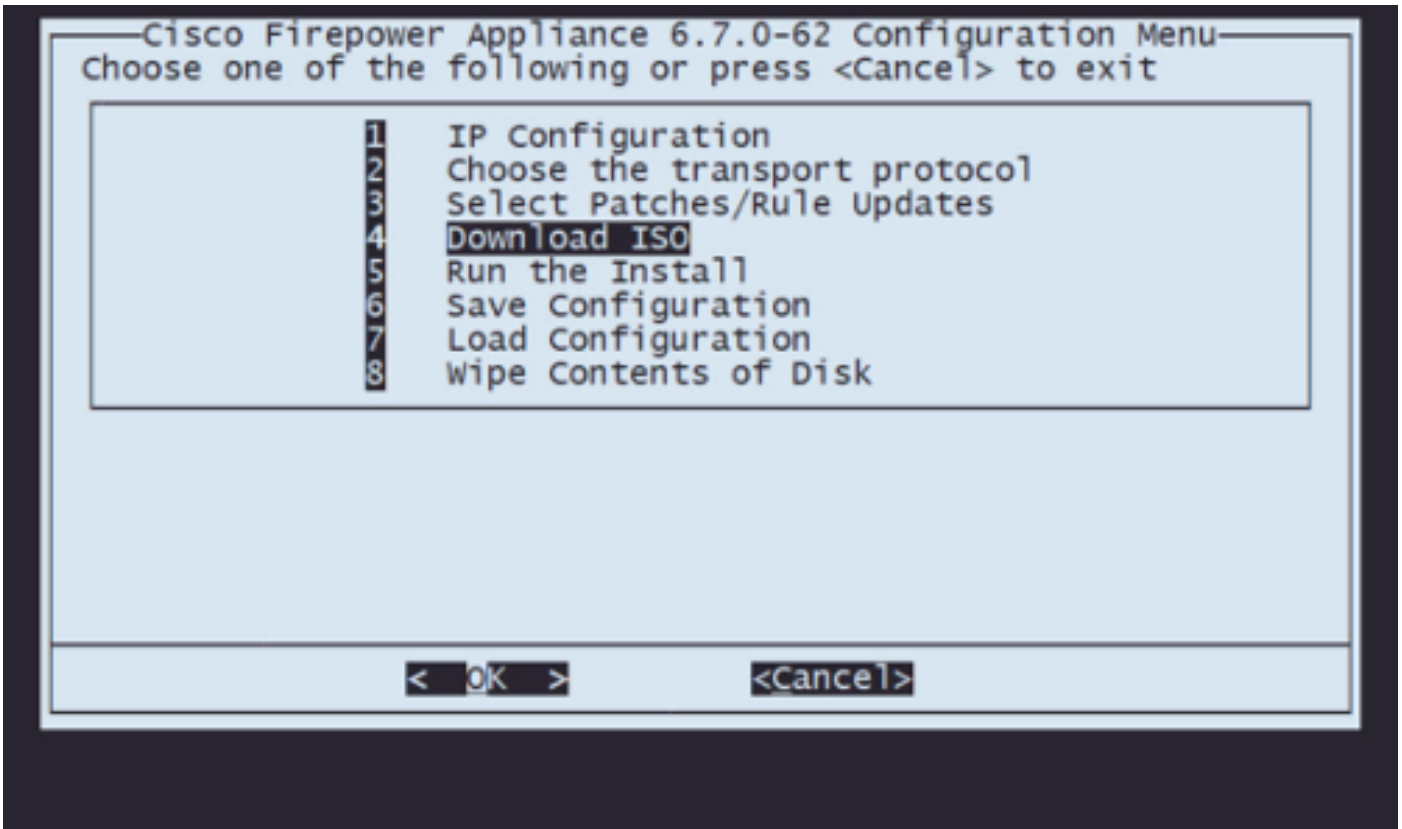
ة ر و ص ل ا ة د ا ع ا ل ا ه م ا د خ ت س ا ل ط ط خ ت ي ت ل ا I S O ة م ز ح د د ح 6.6 ة و ط خ ل ا



احيحص ودبې نيوكتال نأ نم دكأت 6.7 ةوطخال

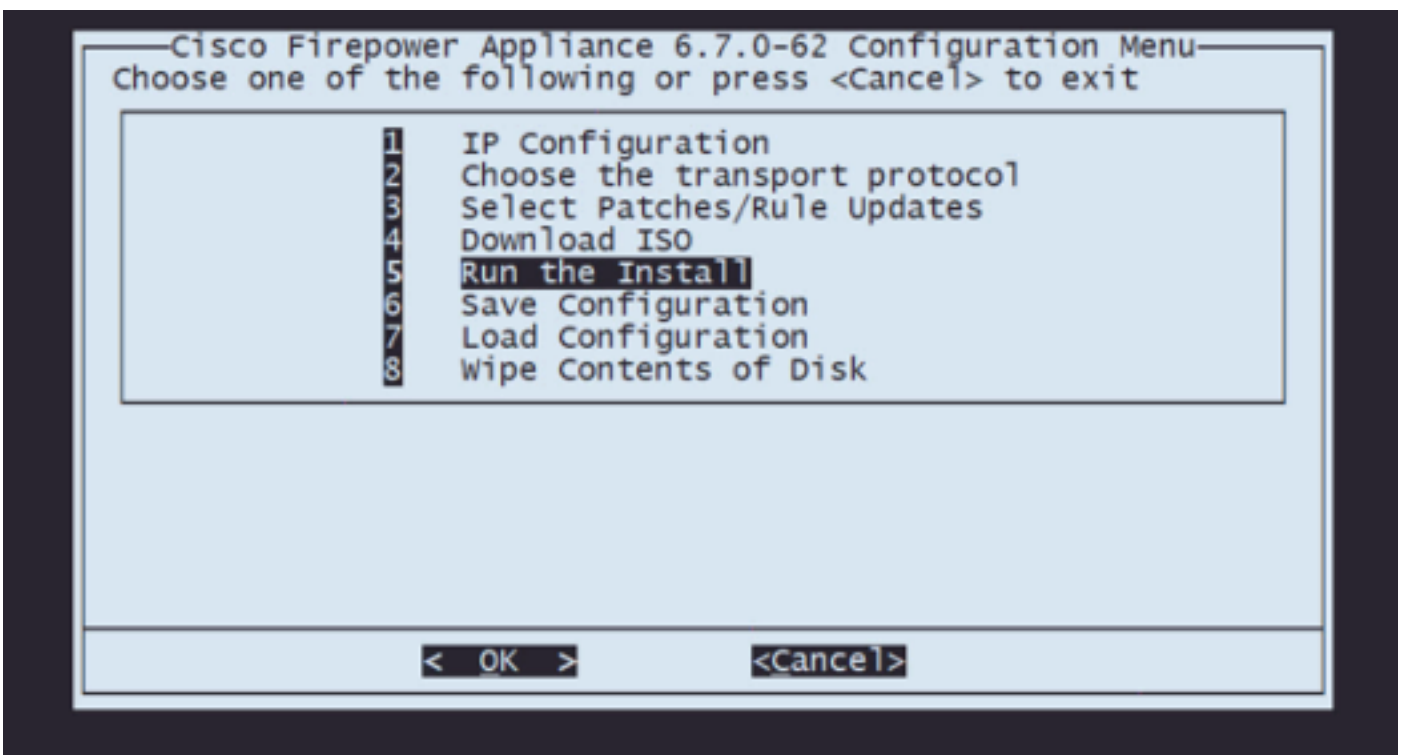


ISO ليزننل 4 راخال ددح، نيوكتال ةمئاق ي ف 7 ةوطخال

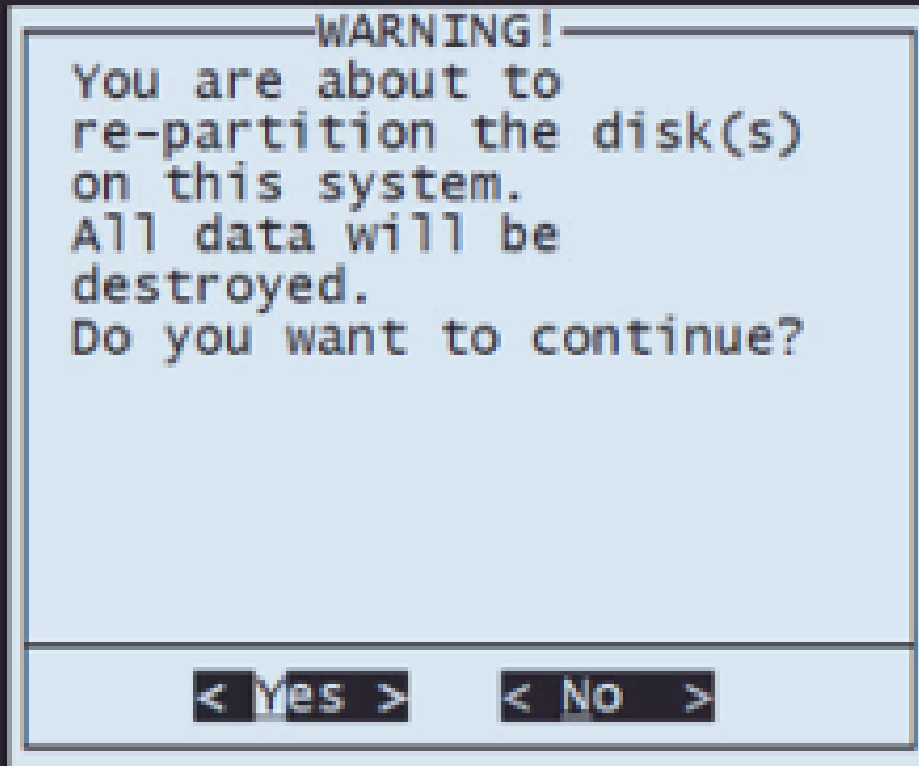


نيوكتلا ةمئاق ىلإ ىرخأ ةرم كلقني ،هئاهتنا درجمبو ،ايئاق لت لي زنتلا أدبي :ةظحالم

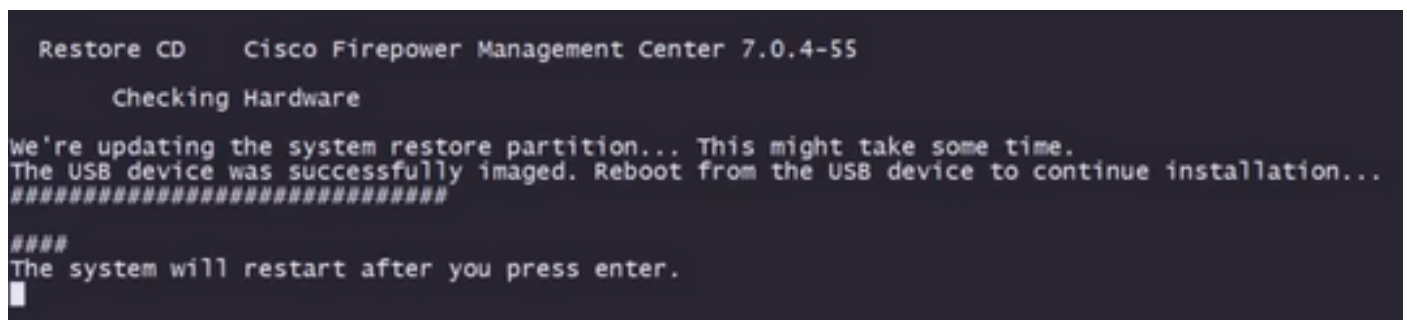
اهل زنت مت يتي ةمزلال تي بثت لي غشتل 5 راخال دح ،نيوكتلا ةمئاق ي 8 ةوطخال



صرقلا ميسقت ةداع| ديكأتل Enter لخال اجاتم طغضا ،ريذحتلا ةشاش ىلع 8.1 ةوطخال

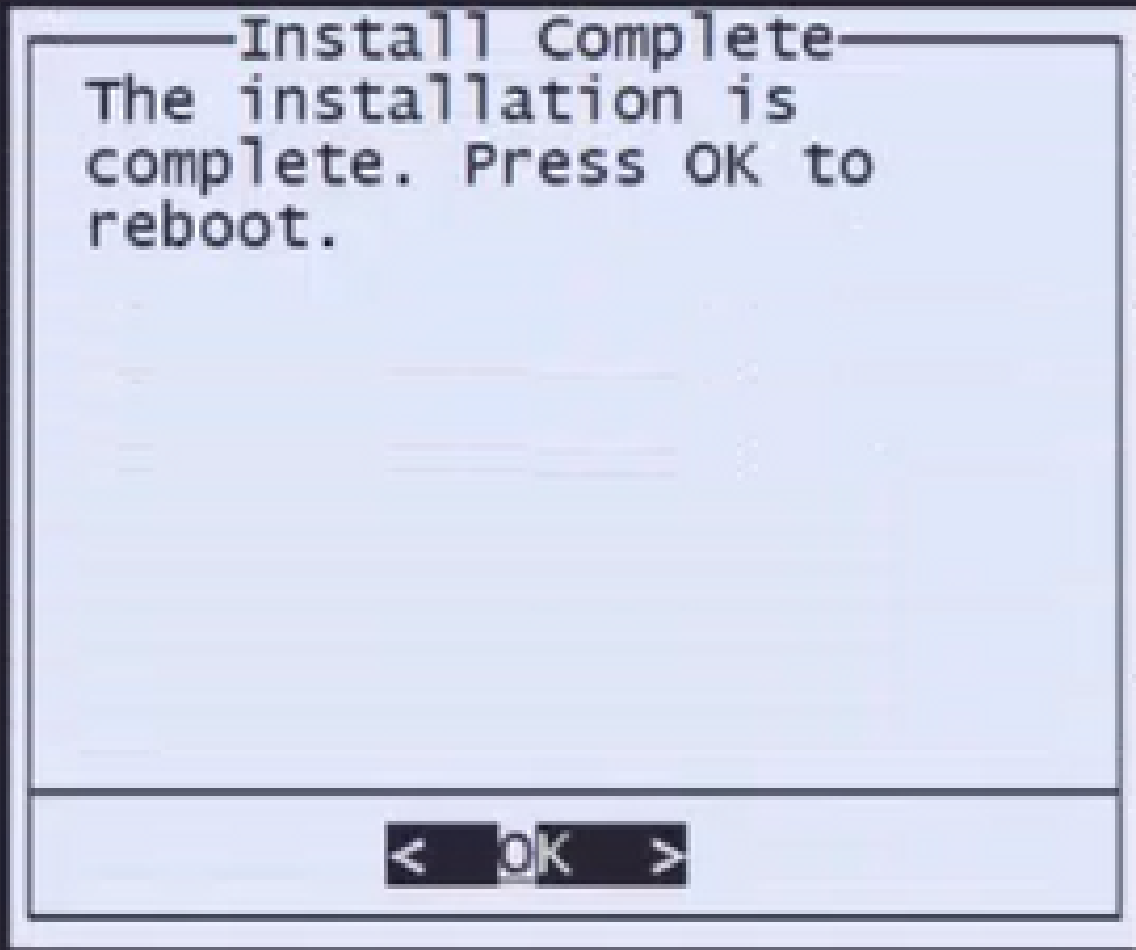


ةداعإ ةعباتم ل Enter ل اءءءال ءاءفم لىل ع طغضا ،ميسقءل ءءاعإ ءىلمع ءءاءءنا ءعب 8.2 ءوطلال  
ماظنل لىلغشء



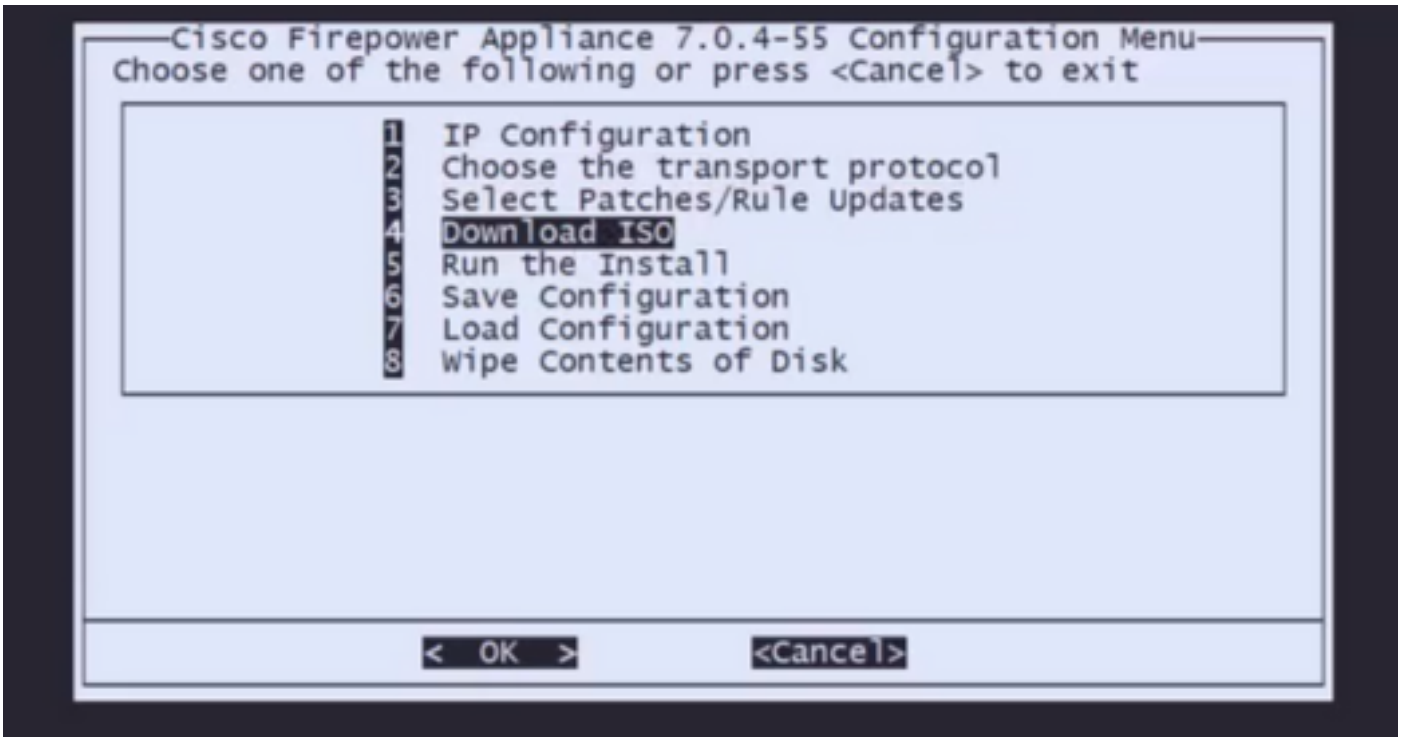
لىلغشءل ءءاعإ ءىكءل ءقءبءملا ءءفانل نم Enter لىل ع طغضا 8.3 ءوطلال



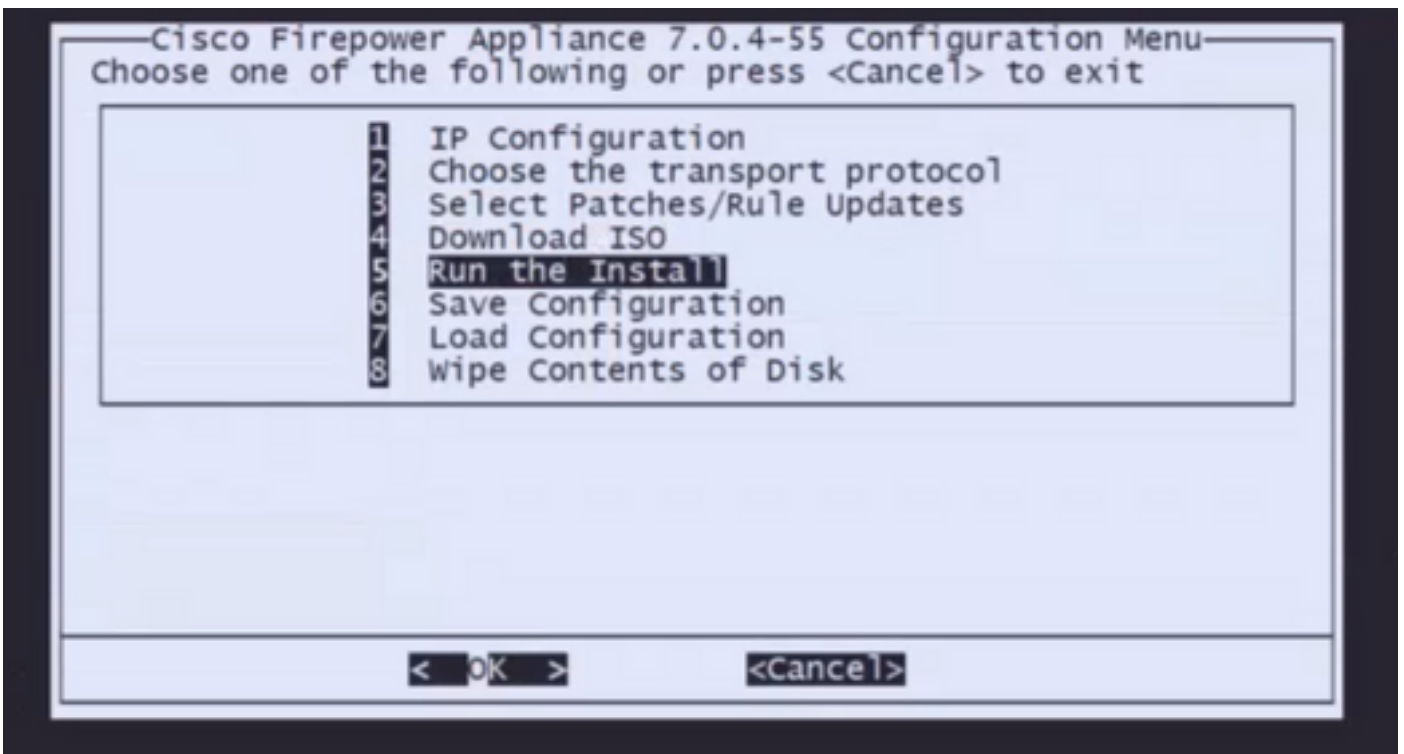


ارظن ايئاق لت ماطنلا دادر تسإ عضو ليحت متي ،ماظنلا ليغشت ةداعإ دعب :ةظحالم  
ةمئاق يف ةقباسلا تانيوكتلا ظفح متي .زاهجلا ىلع ليغشت ماطن تيبتت مدعل  
ىرخأ ةرم تيبتتلا ةمزح ليزنت يروضلا نم ،ةيلمعلا ءهناإ .ماظنلا دادر تسإ عضو  
ةروصلا ةداعإ ءارجإ لامكإل تيبتتلا ليغشتو .

تيبتتلا ةمزح ليزنت دعأو 4 راخلا دح ،نيوكتلا ةمئاق يف 9 ةوطخلا



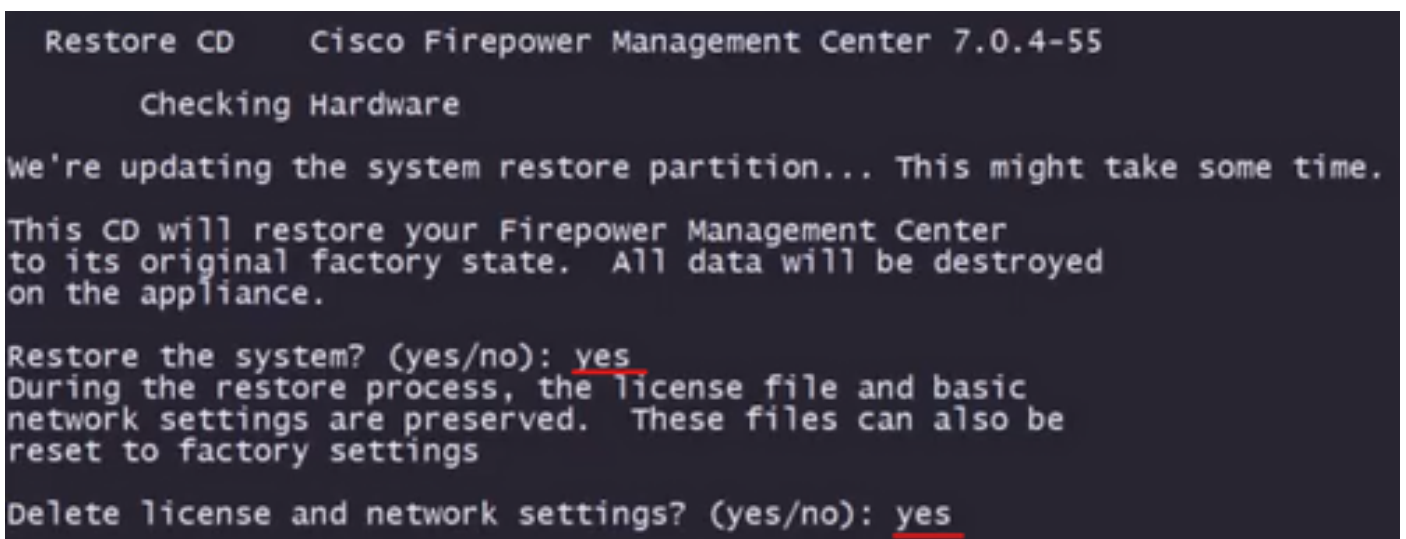
تثبيت التالمة مزح لى غش تال 5 راى خال دح ، نى وكت التالمة ئاق ىل ا ك تدوع درجم ب 10 ة و طخال



مى سقت ة داع ا دى ك ا تال Enter ل ا خ دال ا ح ا ت ف م ى ل ع ط غ ض ا ، رى ذ ح تال ة ش ا ش ى ل ع 10.1 ة و طخال  
ص ر ق ل ا



طغضلاو 'معن' ةكبشلا تاداعإ عونو صيخرتلا فذحو ماظنلا ةداعتسا ديكأتل 10.2 ةوطخلا ةبالاطم لك يف Enter لادإلا حاتفم ىلع



Enter لادإلا حاتفم ىلع طغضا مث "معن" بتكا ،دحاو يئاهن ريذحت ضرع متي 10.3 ةوطخلا ةعباتم لل

```
*****
THIS IS YOUR FINAL WARNING. ANSWERING YES WILL REMOVE ALL FILES
FROM THIS FIREPOWER MANAGEMENT CENTER.
*****
```

```
Are you sure? (yes/no): yes
```

يلع لاثم يه ةيلالات ةروصلال. ءاهت ناللة قيق د 20 قرغت سيوت يثبت الال أدبي: ةظحال م  
ت يثبت الال ليغشت ءانثأ ع قوت مال مكحت الال ةدح و ج ا ر خ ا .

```
Restore CD Cisco Firepower Management Center 7.0.4-55
```

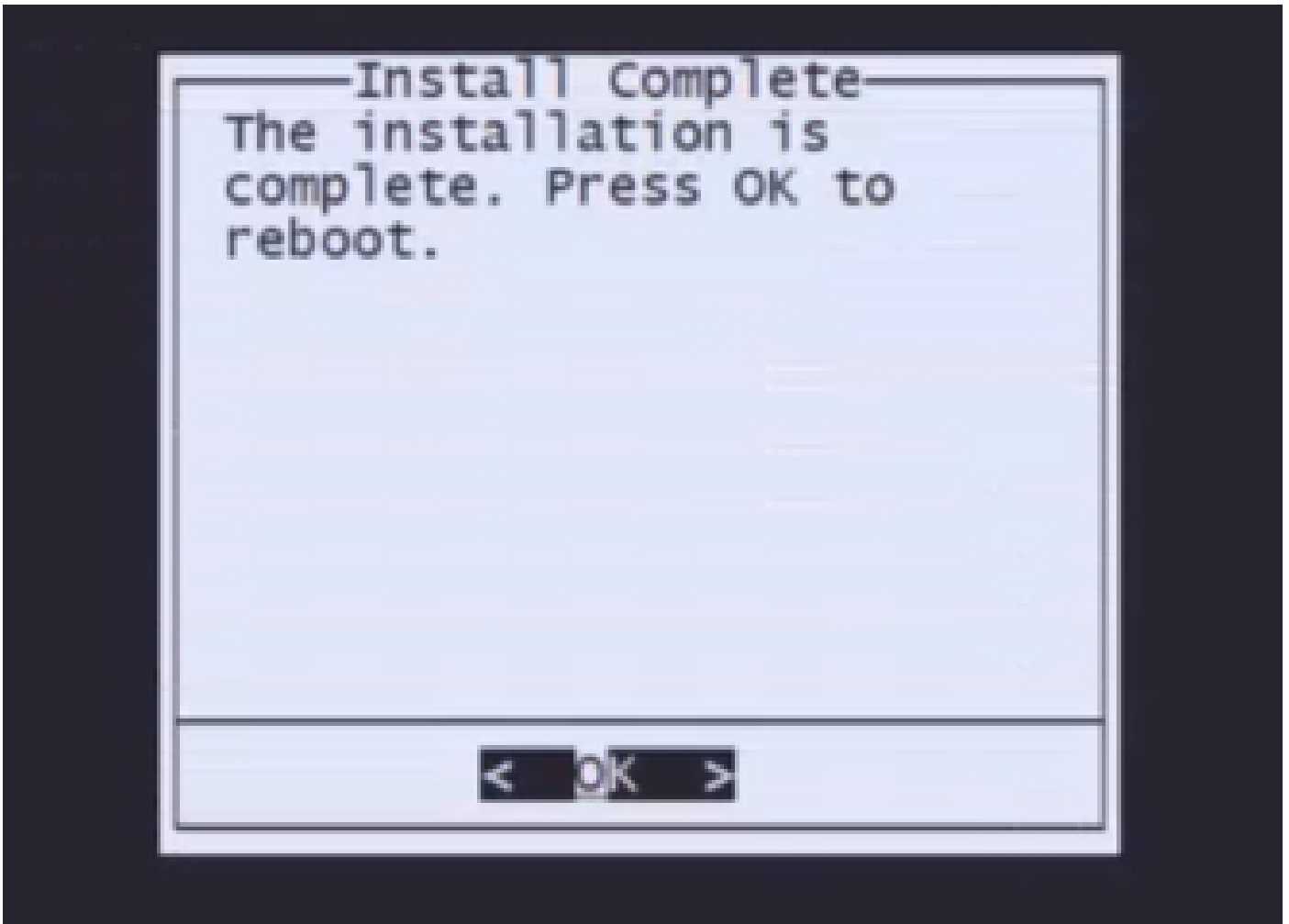
```
(1) Preparing Disk
```

```
#####
```

```
(2) Installing System
```

```
####
```

ليغشت الال ةداع ا دي ك أ ت ل ة ق ت ب ن م الال ة ذ ف ا ن الال م Enter يلع ط غ ض ا 10.3 ة و ط خ الال



(FMC) ة لارد ف لال الالاصت الال ةراد ة دحو ل لمحت ة ل مع قرغت ست نأ نكمي : ةظحال م ي ل يغش لال ماظن لال ل لمحت ب موقت اهنأل ة ق ي قد 30 ل ل ل ص ي ام اه ح ي ر ست م ت ي ل ل ل لوخد ل ل ل ج ست ة ش اش ل (FMC) ل ك ي ه ل ةراد ة ي ف م ك ح ل ل ة دحو ل لمحت درج م بو . ةرم ل وأل ي ل وأل ن ي و ك ت ل ل ة ع ب ا ت م ك ن ك م ي و ة ر و ص ل ل ة د ا ع ة ل ل م ع م ت

FMC ة ر و ص ة د ا ع ة د ع ب ل و خ د ل ل ل ج ست ة ش اش ي ل ع ل ا ث م

```
Found mysql is running
Running update system config...
Stopping MySQL...
Killing mysqld with pid 3889
Fri Oct 28 20:00:45 UTC 2022
monetdbd is already running
stopping database 'eventdb'... done
vmmaxsize: 805306368000
memmaxsize: 14111439872
Stopping MonetDB SQL server, pid 6606
warning: speed or duplex not found in config file for eth0, using defaults...
warning: speed or duplex not found in config file for eth1, using defaults...
warning: speed or duplex not found in config file for eth2, using defaults...
warning: speed or duplex not found in config file for eth3, using defaults...
Removing Compiled Python Files on CONSOLE.....done
Starting Cisco Firepower Management Center 2600, please wait...No PM running!
...started.
Oct 28 20:01:06 firepower SF-IMS Oct 28 20:01:07 firepower SF-IMS[4824]: [4824] pm:pm [INFO] Using model number 66N
Network Management Interface (eth0) Status as of Fri Oct 28 20:00:37 UTC 2022
Management IP: 192.168.45.45, Mask: 255.255.255.0
MAC Address: 70:6d:15:1f:dd:a6
firepower login: █
```

(FMC) ة د ع ب ن ع ل و و ص و ل ا ي ف م ك ح ل ل ة د ح و ل ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب : ر ي ذ ح ت

---

admin/admin123: هه اشي دح ةت بثلما

---

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل