

زاهج و FireSIGHT قرادإ زكرم نيوكت ةداعإ FirePOWER

تايوت حملإ

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألأ تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[قروصلأ ةداعإ ةيلمع](#)

[عدبلاللق](#)

[قروصلأ ةداعإ ةيلمع ءلع ةماع قرظن](#)

[4500 و 2500 و Cisco Firepower 1000 قرادإ زكرم](#)

[اهجالصاو عااخالأ فاشكتسا](#)

[System Restore ب ءصالأ LLO ةمءاق رايخ جاردا مءى مل](#)

[7030 و 7020 و 7010 ءزهجأ](#)

[7120 و 7110 ءزهجأ](#)

[FS3500 و FS1500 و FS750 قرادال زكرم نرط و 8000 ءئف ءزهجالأ](#)

[\(M4 ءلع ةمءاق لال فمءا\) FMC4500 و FMC2500 و FMC1000 نرط ل ماطنلأ ةداعتسا](#)

[چرءم رىغ ءيمءل رايخ](#)

ةمدقملا

FireSIGHT قرادإ زكرم ءروصلأ ةداعإ عارجال ءلثمأ مادختساب تايلمءل دنءسملا اءه فصى
FirePOWER ءزهجأو Cisco نم (FMC).

ةيساسألأ تابلطتملا

تابلطتملا

دنءسملا اءهل ءصاخ تابلطتم ءءوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلائل ءيءامل تانوكملا و ءماربل تارءصإ لىل دنءسملا اءه فى ءراولأ تامولءملا دنءست:

رادم زاهج	FireSIGHT Management Center	ةداعإل ءرفوتملا ءماربل تارءصإ ءروصلأ
Firepower 7000 Series	750 م خ FS 1500 زارطال	ءءأ راءصإ و 5.2

Firepower 7100 Series Firepower 8100 Series Firepower 8200 Series	زارطال FS 3500	
Firepower 8300 Series Cisco AMP 7150 Cisco AMP 8150		ثدح رادصا وأ 5.3

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لم تحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتل دي قكتك بش

ةروصل ةداع ةي لمع

 سوامو ويدي فوحي تافم ةحول لوحم لي صوت وأ USB نيخت زاهج جاردا ب مقت ال :ريخت (KVM) FirePOWER زاهج وأ FireSIGHT ةرادا زكرم نيوكت ةداع وأ ةي قرت دنع

ءدبل لبق

1. نسحتسمل نم ف ،لقتسم FirePOWER زاهج وأ ةرادا زكرم نيوكت ةداع ال ططخت تنك اذإ . ةعباتملا لبق زاهجل لي طايحتا خسن عارجاب موقت نا
2. مسق ي ف ةدوجوملا زرطال ةمئاق مدختساو كب صاخلا راعشستسالا زاهج زارط يلع فرعت . بسانم ليلدلا اذه نا نم ققحتلل ةمدختسمل تانوكمل
3. نم بولطملا جامانربلا رادصال صرقل ةروصو بسانملا تيبتتلا ليلد لي زنتب مق . Cisco مدع عقوم

 iso . فلم ةيمست ةداعاب مقت ال :ةظالم

نكمي يذال SSH مداخ ليغشبت موق ي فيضم ال iso . فلم خسن بجي :ةروصل ةمدخ هدارتسا دارملا زاهجال ةرادا ةكبش نم هيلا لوصول

 . ةي لمعلا هذهل FMC مادختسا نكمي ، رخ SSH مداخ رفوت مدع ةلاح ي ف :ةظالم

نم نمي أال بانجال لىل ع MD5 تافل لمة وجم ري فوت م تي : ISO ةمال س نم ق قحت
MD5sum ةادأ مادخت ساب ق قحت لل ةحفصل

4. ةدعت م قرط دحت اضي أو ةوطخب ةوطخ ةروصل ةداع ا تاداشرا لىل ع تي بثت لل ةلدأ يوتحت .
عجرمك دنتس م الا اذ ي ةرفوت م الا روصل مادخت سا نكم ي . ةروصل ةداع لىل م عمل

ةروصل ةداع لىل م عمل ةماع ةرظن

 ةل اقم الا هذه ي ةحضم الا روصل الا طاقت لل ال 5.3 رادصل الا مادخت سا م ت : ةظحال م
ي رهظت ي لل ا تارادصل الا ماقرا ا دع ام لىل ال 5.x تارادصل ا عم ةقباطم ةروصل ةداع لىل
ةضور م الا روصل

```
admin@99999:~$ sudo shutdown -r now  
  
We trust you have received the usual lecture from the local System  
Administrator. It usually boils down to these three things:  
  
#1) Respect the privacy of others.  
#2) Think before you type.  
#3) With great power comes great responsibility.  
  
Password: _
```

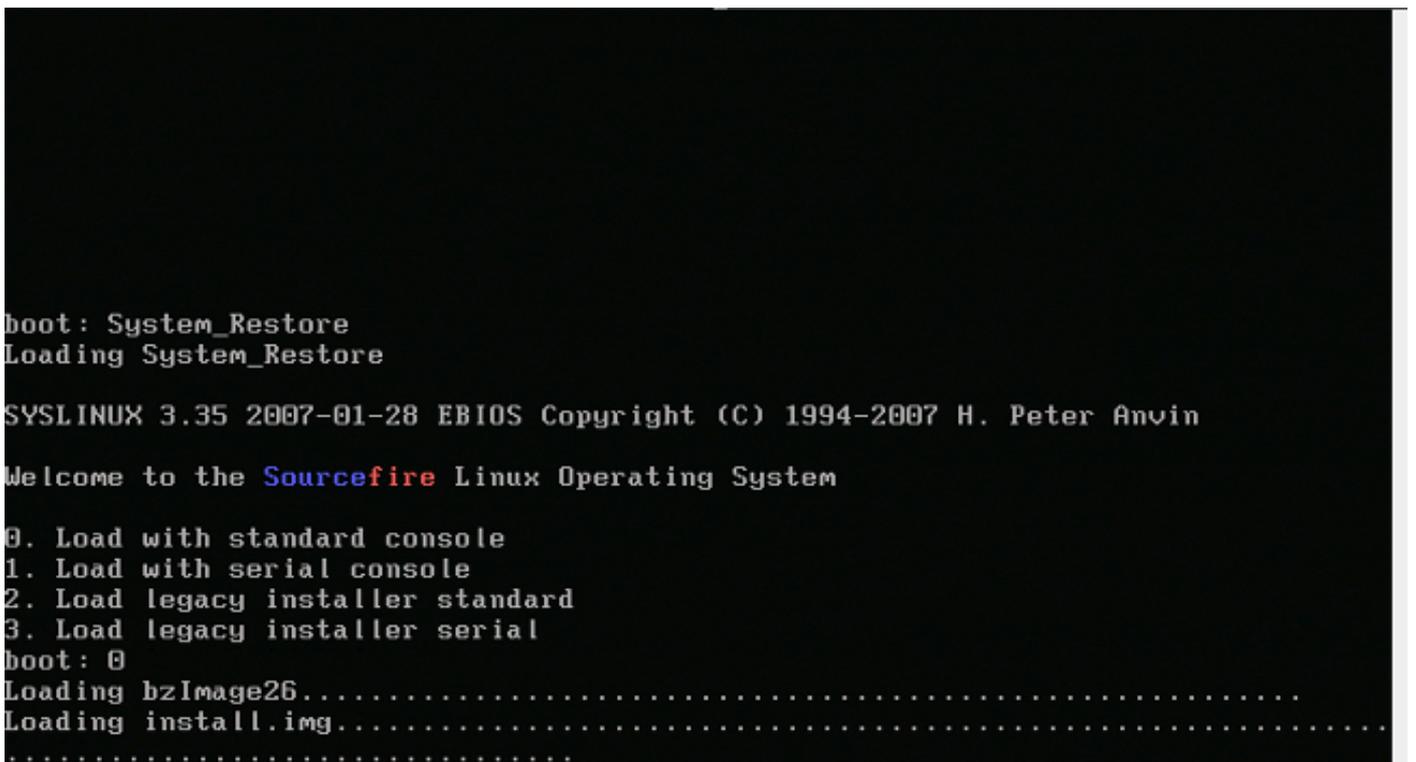


فأقري إل حيتافم لآ ةحول ىل ع مهس حاتفم ىل ع طغضا ،م اظن لآ ليغشت ةداع إ دن ع - 2 ل ك ش ةيلال ةشاش لآ ىل ع ةضور عم لآ ةشاش لآ System_Restore راىخ راىتخال ىسكع لآ دعل لآ

 ديهم تل ل ديهم تل لآ رمأ ربيغت ب جيف ، system_restore ةبل اطم ضرع متي مل اذا : ةظحال م ةصاخ لآ [LILO ةمئاق راىخ](#) عجار ، تامول عم لآ نم ديزمل . ةداعت سالا مسق ىل إ ةرشابم [دوقم System Restore ب](#)

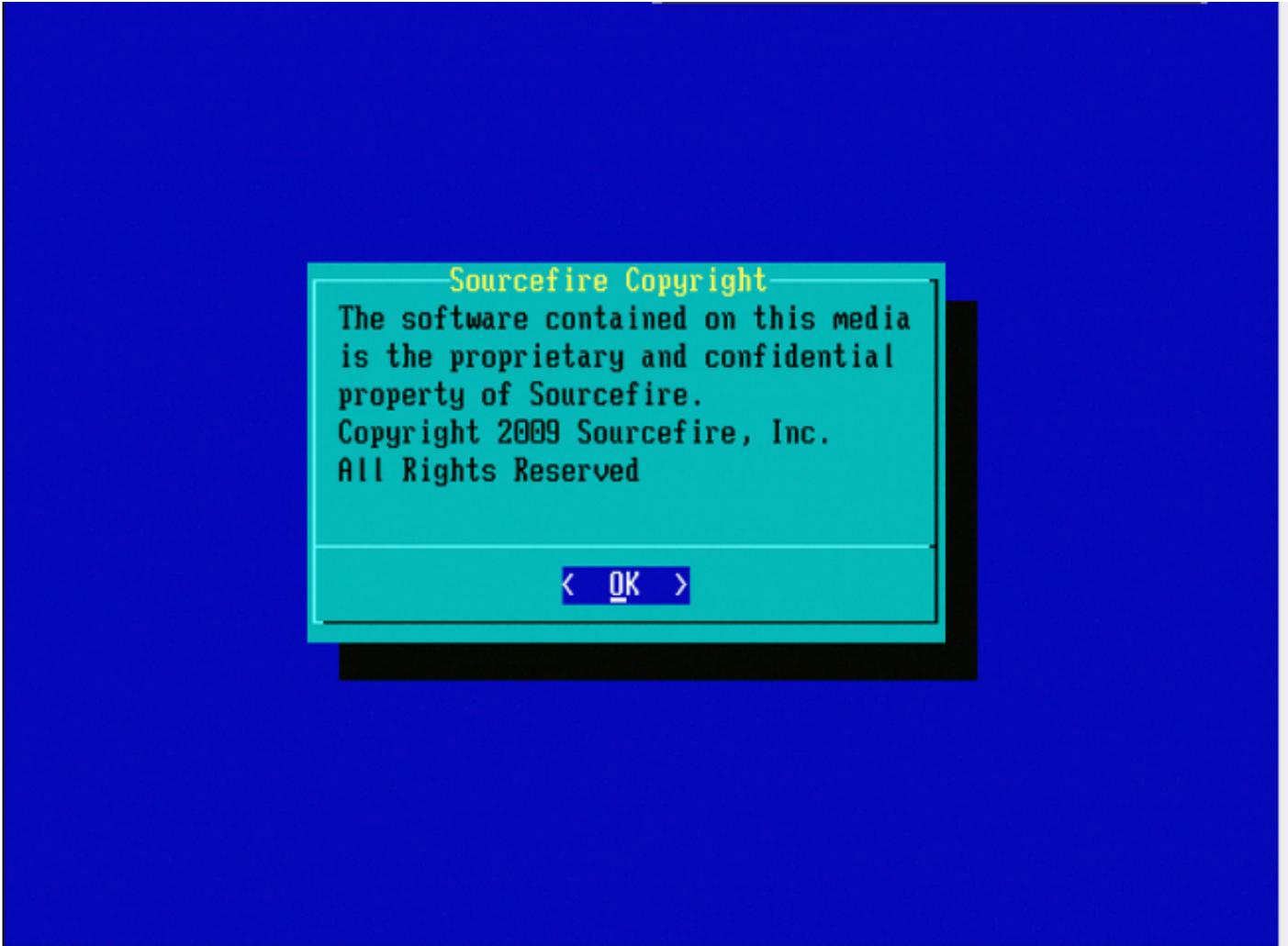


3 لكش



ةشاش وحياتافم ةحول مدختست تنك اذا 0 رايلال ارتخأ - 4 لكش

✎ ام دنع طقف رهظت ةداعتسال راخب ةصاخلا ةمئاقلا نأ رهظي ،نايحلأا ضع ب ي ف :ةظحالم راخب ديدحت درجم ب .(حيتافملا ةحول ليصوت مدع عم) ةلصتم مكحتلا ةدحو نوكت ىرخأ ةرم حيتافملا ةحول ليصوت نكمي ،دادرتسال



5 لكش

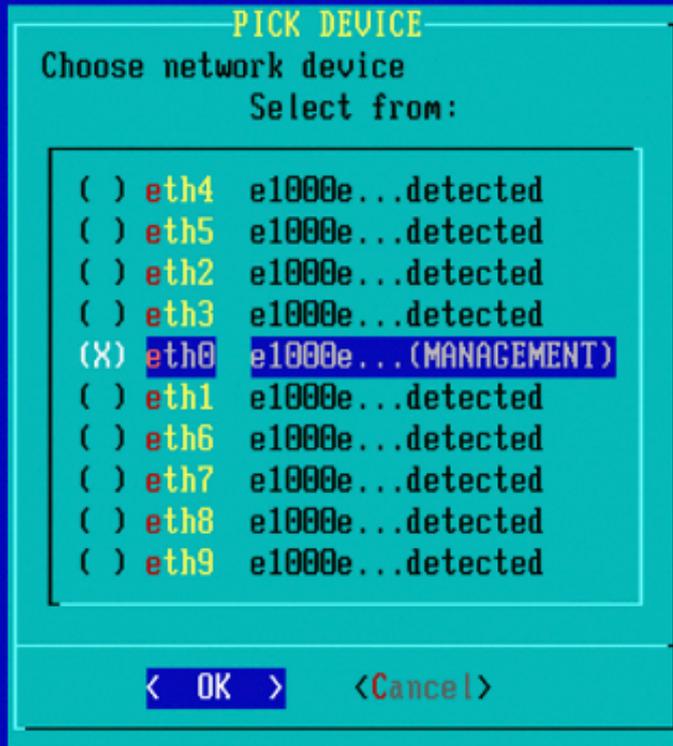
Sourcefire 3D Appliance 5.3.0-52 Configuration Menu
Choose one of the following or press <Cancel> to exit

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

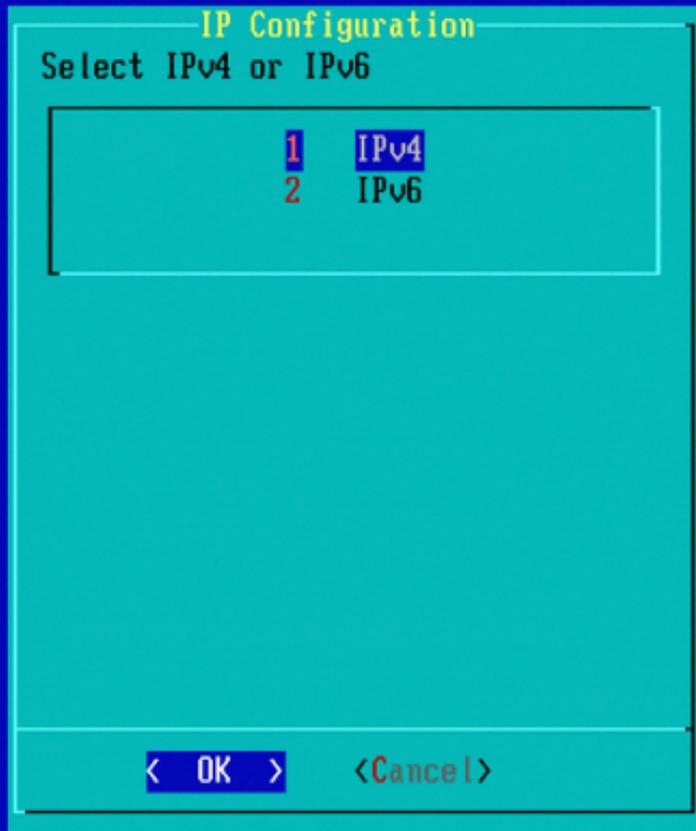
< OK >

<Cancel>

6 لكشلا



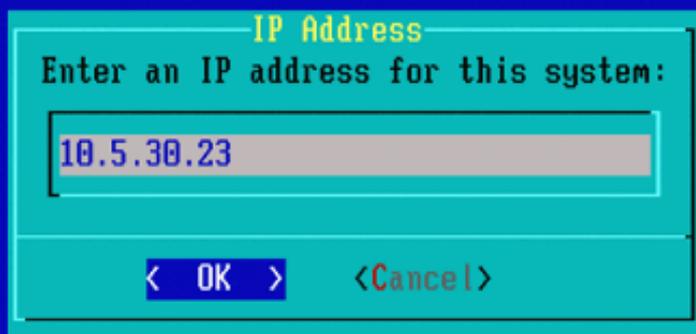
ةفاسملا بيضق طغضا ،ةكبشلا زاغ دي دحتل - 7 لكش



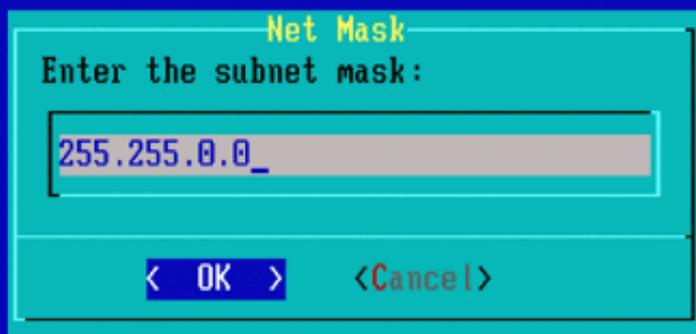
8 لكشلا



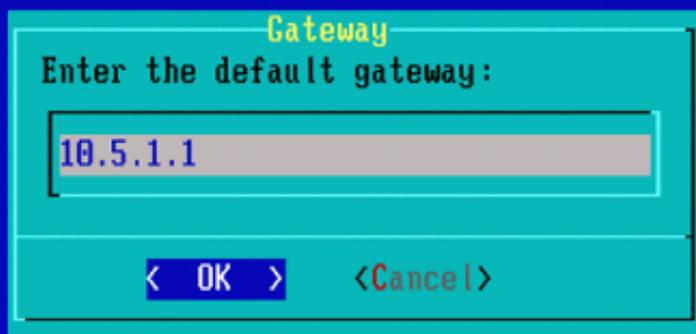
9 لكشلا



10 لکشلا



11 لكشلا



12 لكشلا

Verify IP Configuration

IP: 10.5.30.23

Netmask: 255.255.0.0

Gateway: 10.5.1.1

< OK >

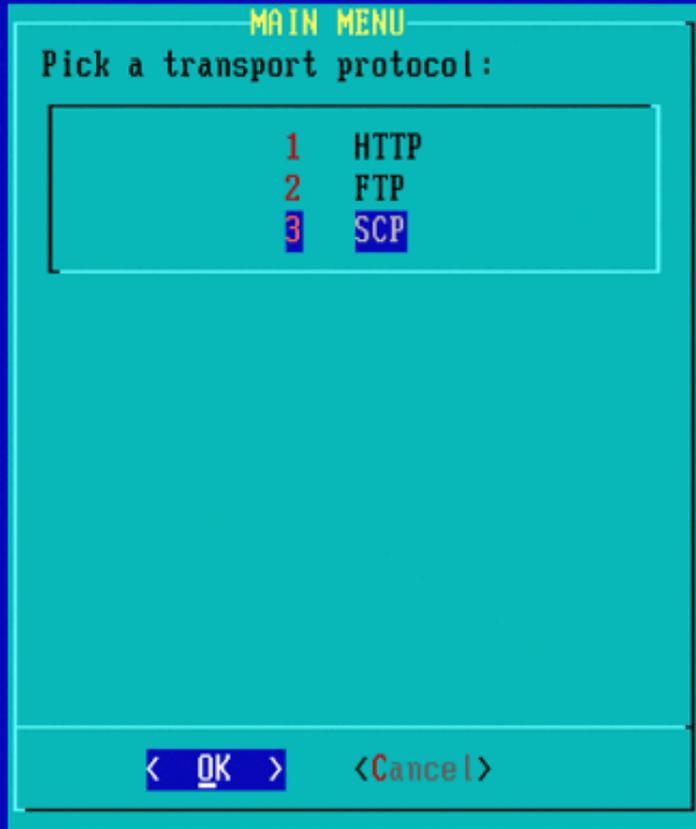
13 لكشلا

Sourcefire 3D Appliance 5.3.0-52 Configuration Menu
Choose one of the following or press <Cancel> to exit

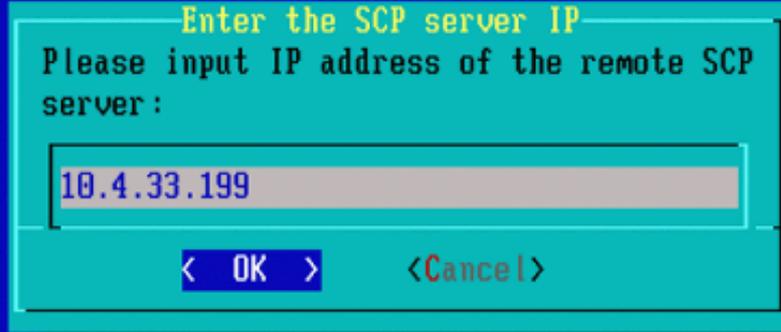
- 1 IP Configuration
- 2 Choose the transport protocol
- 3 Select Patches/Rule Updates
- 4 Download and Mount ISO
- 5 Run the Install
- 6 Save Configuration
- 7 Load Configuration
- 8 Wipe Contents of Disk

< OK >

<Cancel>



(SCP) ن مآلا خ س ن ل ل ا ل و ك و ت و ر ب م ا د خ ت س ا ب Cisco م ع د ي ص و ي - 15 ل ك ش



رمت سا. ةوطخلال هذه SCP مداخلك FireSIGHT Management Center مداخلتس | نكمملا نم - 16 لكش
يف ةدوجوملا لوقحل رشنل ةرادال زكرم دامتعالا تانايبو IP ناونع مدختساو عارجال اذه يف
يف ليصافتلا نم ديزم. ماطنلا ةداعتس | ةمئاقلا

مدختس | نكممي، يوررض اذ | نم لكشب تافللملا لقنل (SCP) نم آل خسنلا مداخل مداخلتس | متي
نوكي نأ نكممي. رخآ Sourcefire زاغىلى | تافللملا لقنل SCP مداخلك (DC) Sourcefire عافد زكرم
SCP مداخل نكلو، ةروصلال ةداع | ضارغأل Sourcefire زاغىلى | ISO ةروصل لقن مزلي ام دنع اديفم اذه
رفوتم ريغ وأ لوصولل لباق ريغ يداعلال

Sourcefire [معد ةب اوب](#) نم بتكملا حطس | لىل بسانم iso. فلم لي زنتب مق 1. ةوطخلال
عافدلا زكرم | لىل بتكملا حطس نم فلملا خسن او، SCP لىم مدختسا. 2. ةوطخلال

ماظن يف، كلذ عم و. Mac أو Linux ليغشت ماطن يف SCP لىم رفوتى ام ةداع: حيملت
Sourcefire رفوتال. ةيغراخ ةهج نم SCP لىم جم انرب تيبتت كنكممي، Windows ليغشت
ددحم SCP لىم جم انرب ي تيبتت مل معد وأ تايصوت

صاخلال تاليزنتلا لىلد نم iso. Sourcefire ةروصل فلم خسن ةيغراخ لىل لاثملا حضوي
Sourcefire ةيامحل زكرم ب صاخلال /var/tmpdirectory لىل Linux ماطن ب

<#root>

```
LinuxSystem:~$ cd Downloads
LinuxSystem:~/Downloads$ scp Sourcefire_3D_Sensor_S3-4.10.2-Restore.iso
```

user_name

@

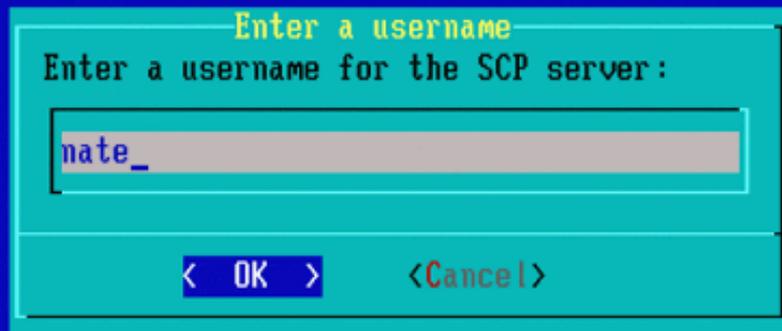
IP_Address_of_Defense_Center

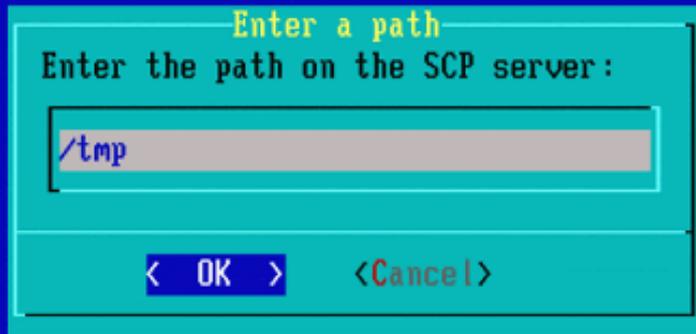
:/var/tmp

⚠️ عانثاً دربم لا نم فشكلا عم رادصا تقولخ عي طتسي وه .iso. فلم مسا ريغت ال: ريذحت
ةروص ةداع

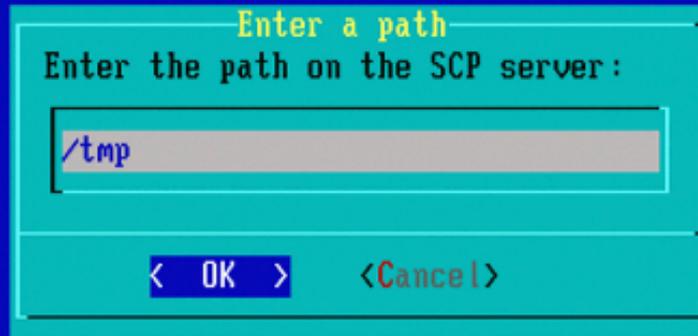
Sourcefire. ةزهجاً ةروص ةداع ةي لمع ةعباتم كنكمي. عافدلا زكرم ىلإ فلم لا خسن متي نألا
رمتسم لا راي تلل مدختسم لا مساو IP ناو نع ري فوت كنكمي، ةرورض لا دنع، ةروص لا ةداع ي
ةقباس لا تامي لعلا مادختساب ةروص لا فلم خسنب تمق شيح راسم لاو.

⚠️ عافدلا زكرم ل /var/tmp ليلد نم iso. فلم ةلازا بجي، ةروص لا ةداع لامك دعب: ريذحت
صرقلا ةحاسم مادختسا ليلقتل.





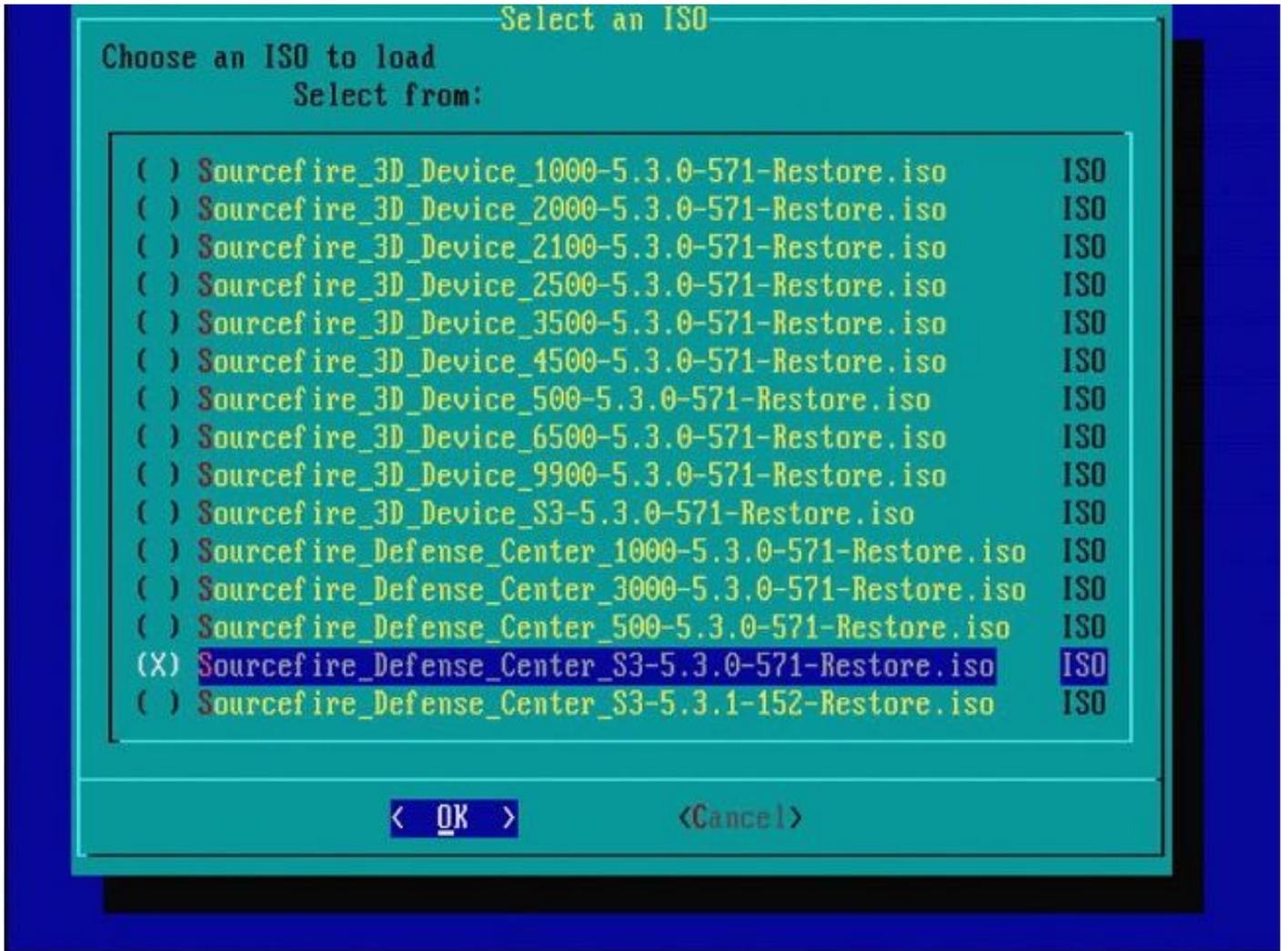
18 لکشلا



```
Host '10.4.33.199' is not in the trusted hosts file.  
(fingerprint md5 2b:8e:ef:36:5f:ea:a3:1e:13:5c:de:8a:93:af:db:2c)  
Do you want to continue connecting? (y/n) y_
```

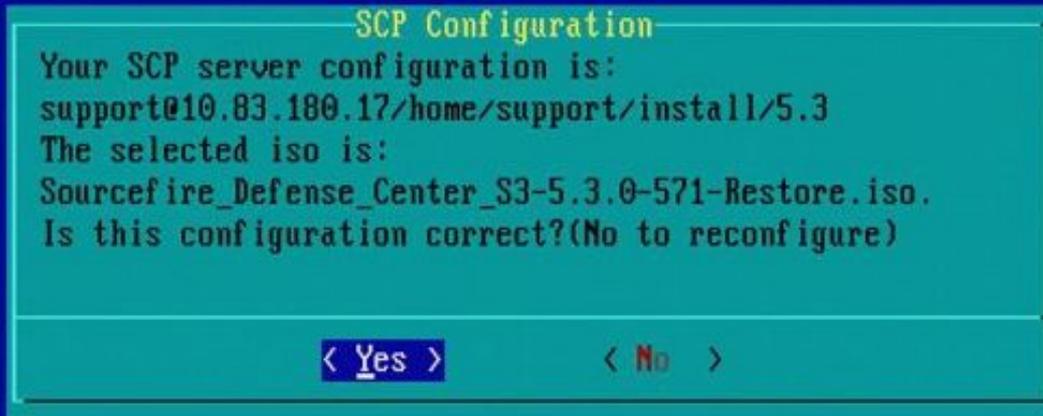
19 لكشلا

✎ نم ققحتف، ةعقوتملا ةلاسرلا نم الادب ةطاقنلا هذه يف لاصتا أطختي قلت اذا: ةظحالم SSH. مداخب ك لاصتا



ةفاسملا ببيضق طغضا ،.iso. ةروص دي دحتل - 20 لكش

م تي ال ام بر و .iso. تافل مل ةيضارت فال تافل مل عام س ا مادختس ا بجي :ةظحالم
ةوطخل هذه دنع تافل مل فاشتك ا
ISO ةروص يلع روثلع ال م تي مل :أطخ
Sourcefire_3D_DEVICE_S3-<ver>-
<build>-restore.iso. ا Cisco_Firepower_NGIPS_Appliance-<ver>-<build>-restore.iso ا
فل مل مسا ا ا ISO فلم ةي مس ت ةداع ا ب مق ، "ISO ةروص يلع روثلع ال م تي مل" ته جاو
و ا 6.3.0 رادص ا ا ا ا مدق ا رادص ا و ا 6.2.x رادص ا ا ةروص ةداع ا دنع ةداع كل ذ ث دحي .مي دق ا
ث دح ا رادص ا



21 لکشلا

Sourcefire 3D Appliance 5.3.0-52 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 and Mount ISO**
- 5 Run the Install
- 6 Save Configuration
- 7 Load Configuration
- 8 Wipe Contents of Disk

< **OK** >

<Cancel>

جمارب تي بئث نكمي .ةلمعلا هذه يف 3 ةوطخلا يطختب Cisco معد ي صوي - 22 لكش
ةروصلا ةداعلا لامتك ادعب (SRU) خسنلا دعاوق تاثير دحت وحي حصتلا

WARNING!

You are about to
re-partition the disk(s)
on this system.
All data will be
destroyed.
Do you want to continue?

< **Yes** > < **No** >

WARNING! .

You are about to
re-partition the disk(s)
on this system.
All data will be
destroyed.
Do you want to continue?

< Yes > < No >

#####

WARNING!.

You are about to re-partition the disk(s) on this system. All data will be destroyed. Do you want to continue?

< Yes > < No >

```
#####  
#####  
#  
#####support@10.83.180.17's password:  
Sourcefire_Defense_Center_S3-5.3.0-571-Restor 18% 113MB 11.5MB/s 00:42 ETA_
```


32. لکشلا یتح 27b لکشلا یف تاشاشلا یرت نأ کنکم ی، لالحلا وه اذه نکی مل اذا

```
*****
Restore CD      Sourcefire Linux OS 5.1.0-57 x86_64
                 Sourcefire 3D Sensor S3 5.1.0-365

      Checking Hardware

The USB device was successfully imaged. Reboot from the USB device to continue i
nallation...
#####

#####
The system will restart after you press enter.
-
```

أ 27 لکش

Restore CD Sourcefire Linux OS 5.3.0-52 x86_64
 Sourcefire Defense Center S3 5.3.0-571

Checking Hardware

####

This CD will restore your Defense Center S3
to its original factory state. All data will be destroyed
on the appliance.

Restore the system? (yes/no): yes

ب 27 لكش

Restore CD Sourcefire Linux OS 5.3.0-52 x86_64
 Sourcefire Defense Center S3 5.3.0-571

Checking Hardware

####

This CD will restore your Defense Center S3
to its original factory state. All data will be destroyed
on the appliance.

Restore the system? (yes/no): yes

During the restore process, the license file and basic
network settings are preserved. These files can also be
reset to factory settings

Delete license and network settings? (yes/no): no

Restore CD Sourcefire Linux OS 5.3.0-52 x86_64
 Sourcefire Defense Center S3 5.3.0-571

Checking Hardware

####

This CD will restore your Defense Center S3 to its original factory state. All data will be destroyed on the appliance.

Restore the system? (yes/no): yes
During the restore process, the license file and basic network settings are preserved. These files can also be reset to factory settings

Delete license and network settings? (yes/no): no

THIS IS YOUR FINAL WARNING. ANSWERING YES WILL REMOVE ALL FILES FROM THIS DEFENSE CENTER S3.

Are you sure? (yes/no): yes



31 لکشلا



32 لكشال

4500 و 2500 و 1000 Cisco Firepower ةرادإ زكرم

ءانثأو CIMC وأ KVM حاتفم مدختسأ. ةفلتخم تارايلال نوكت ، 4500 و 2500 و 1000 FMC يف تارايلال هذه كل مي دقت متي ، زاهال ليغشت ءدب :

- 1 - Cisco نم FirePOWER ةرادإ مكحت ةدحول VGA عضو - 1
- 2 - Cisco نم FirePOWER ةرادإ مكحت ةدحول ةيلسلسلا ةلسلسلا - 2
- 3 - Cisco Firepower Management Console يف ماظنلا ةداعتسا عضو - 3
- 4 - Cisco نم FirePOWER ةرادإ مكحت ةدحول رورملا ةملك ةداعتسا عضو - 4

إذا Cisco Firepower Management Console رايخال ددح ، مدختسمللا ةهجاو مادختساب ةداعتساللا عضو لاخدا ديرت تنك اذا 'Cisco Firepower Management Console System Recor Mode' م (3 رايخال) م 'Cisco Firepower Management Console System Restore VGA Mode' (1 رايخال)

```

Please wait, preparing to boot.. .....
.....Config file:
TIMEOUT=5
DEFAULT=VGA
VERSION=6.3.0
root=/dev/sda3

1(*) - Cisco Firepower Management Console 6.3.0 VGA Mode
2 - Cisco Firepower Management Console 6.3.0 Serial Mode
3 - Cisco Firepower Management Console System Restore Mode
4 - Cisco Firepower Management Console Password Restore Mode
Enter selection [1]: 3
Option 3: 'Cisco Firepower Management Console System Restore Mode' selected ... running
Config file:
TIMEOUT=5
DEFAULT=VGA
VERSION=System Restore
initrd=install.img
NO_RESTORE

1(*) - Cisco Firepower Management Console System Restore VGA Mode
2 - Cisco Firepower Management Console System Restore Serial Mode
Enter selection [1]:
Option 1: 'Cisco Firepower Management Console System Restore VGA Mode' selected ... running
EFI stub: UEFI Secure Boot is enabled.

```

33 لكش ل

يخأل FMC ؤزهجأ يلع ؤدوجومل اهل سفن يه ؤيلملعلا ؤيقب نوكتو

اهحال صاؤ ااطخال افاشكتسا

System_Restore ب ؤصاخلا LILO ؤمئاق رايلخ جاردا متي مل

صارقأ كرحم يلع 8000 و FirePOWER 7000 ؤئفو FireSIGHT Management Center ؤزهجأ يوتحت ؤمئاق ي ف "system_restore" رايلخلا جاردا متي مل اذا. ؤروصللا ؤداعل ماظن يلع يوتحي جمدم شالف لامك لجا نم اذه صارقأل كرحم يلل لوصوللا نكمملا نم لازي ام، (Linux ليحت ؤادا) LILO ديهمت ؤروصللا ؤداعل.

7010 و 7020 و 7030 ؤزهجأ

ديهمتلا زاهج ديحتل ؤيللاتل تاوطلخال لمكأف، 70XX ؤلسلسلا نم زاهج مدختست تنك اذا

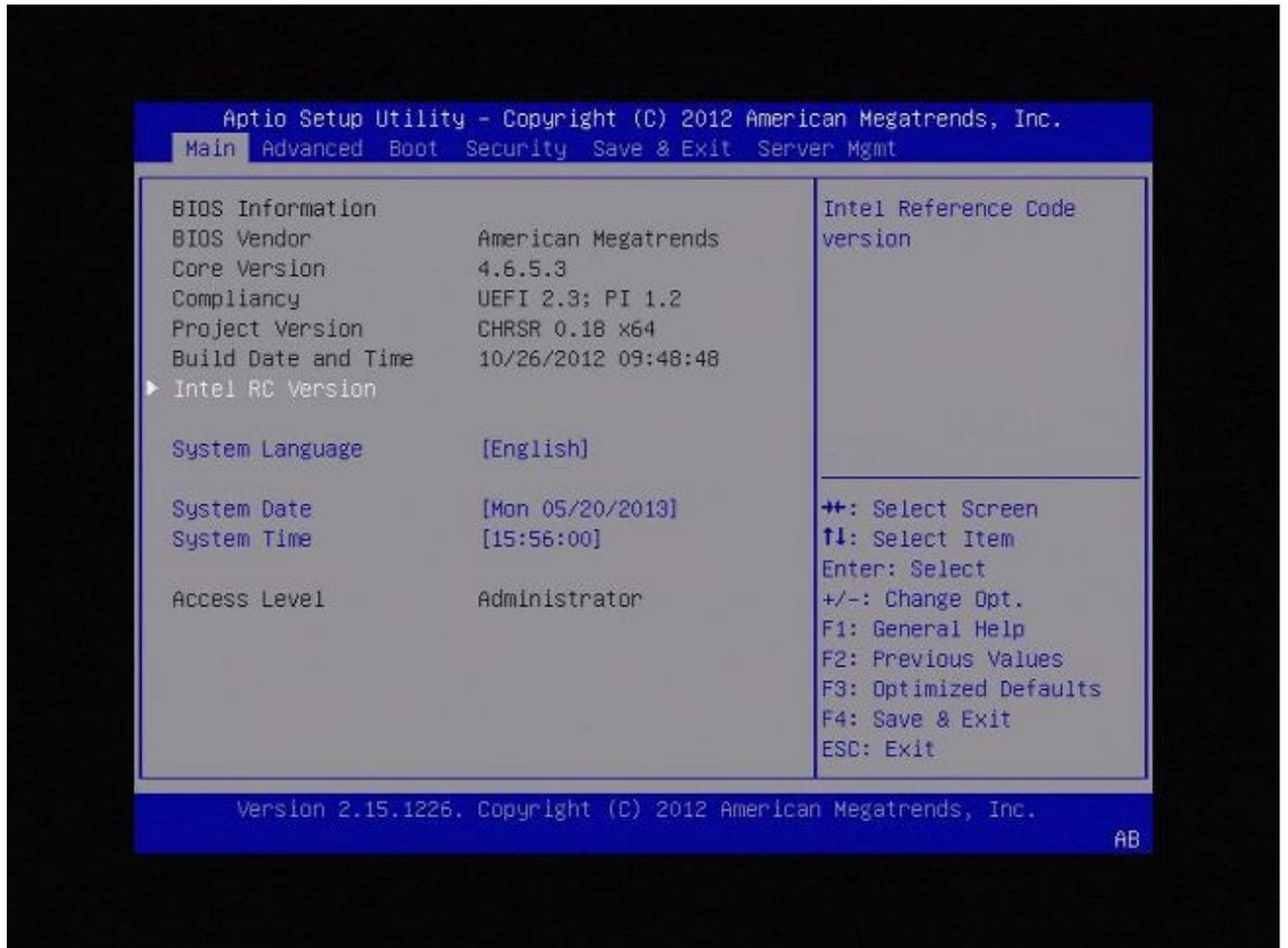
1. ؤسالسب زاهجال ليغشت فاقيلاب مق.
2. زاهجال ديهمت اناثأ رركتم لكشب فذجال حا فم يلع طغضاو زاهجال ليغشتب مق: انه ؤروصللا رظنا. ديهمتلا زاهج ديحت ؤشاش يلل لوصولل



Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
BIOS Date: 10/26/2012 09:48:48 Ver: CHRSR018
Press or <ESC> to enter setup.

B2

1 فلأ لكشلا



2 فلأ لكشلا

3. حاتفم مدختسأ. جورخ & ظفح بيوبتلا ةمالع ديدحتل نميال مهسال حاتفم مدختسأ. طغضاو SATA SM: InnoDisk. - InnoLite هذه بيوبتلا ةمالع يف لفسأل مهسال حاتفم مدختسأ. ENTER.



3 فلأ لكشلا

4. ةشاش وحي تافم ةحول مدختست تنك اذا 0 رايخلا رتخأ.

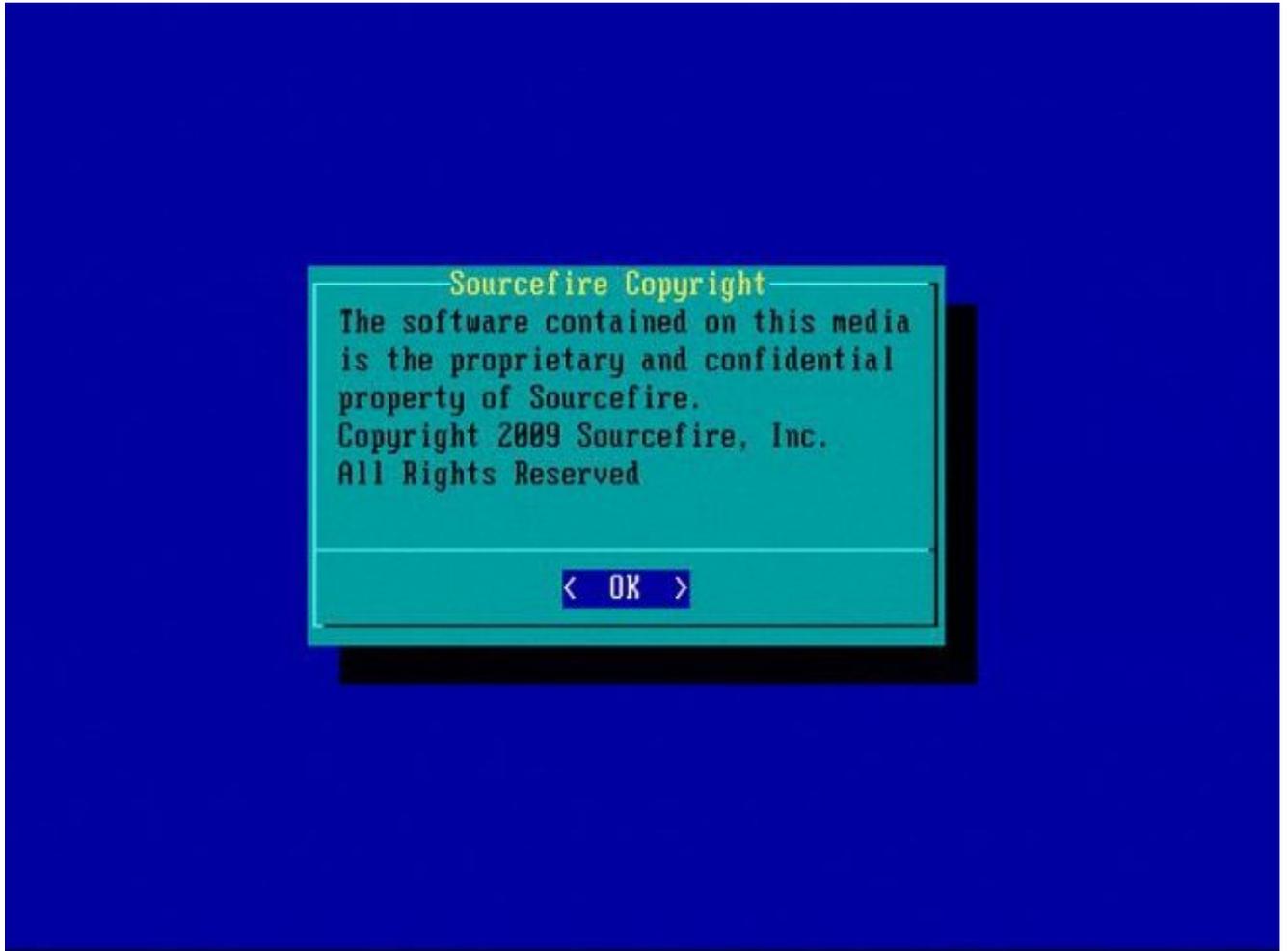
SYS LINUX 3.35 2007-01-28 EBIOS Copyright (C) 1994-2007 H. Peter Anvin

Welcome to the Sourcefire Linux Operating System

- 0. Load with standard console
- 1. Load with serial console
- 2. Load legacy installer standard
- 3. Load legacy installer serial

boot: 0_

4 فلأ لكشلا



5 فلأ لكشلا

7120 و 7110 ةزهجأ

ديهمتلا زاهج ديدحتل ةيلالاتلا تاوطلخا لمكأف: 71XX ةلسلسلا نم زاهج مدختست تنك اذا

1. ةسالسب زاهجلا ليغشت فاقيا ب مق.

2. زاهجلا ديهمت ءانثأ رركتم لكش ب F11 حاتملا ىلع طغضاو زاهجلا ليغشت ب مق. انه ةضورعمل ا ةروصولا رظنا. ديهمتلا زاهج ديدحت ةشاش ىلا لوصولل



American
Megatrends

www.ami.com

AMIBIOS (C) 2006 American Megatrends, Inc.
Aquila BIOS Version:AQNIS093 Date:11/21/2011
CPU : Intel(R) Xeon(R) CPU X3430 @ 2.40GHz
Speed : 2.40 GHz

Press DEL to run Setup (F4 on Remote Keyboard)
Press F12 if you want to boot from the network
Press F11 for BBS POPUP (F3 on Remote Keyboard)
The IMC is operating with DDR3 1333MHz, 9 CAS Latency
DRAM Timings: Tras:24/Trp:9/Trcd:9/Twr:10/Trfc:107/Twtr:5/Trrd:4/Trtp
BMC Initializing Virtual USB Device .. Done
Initializing USB Controllers ..

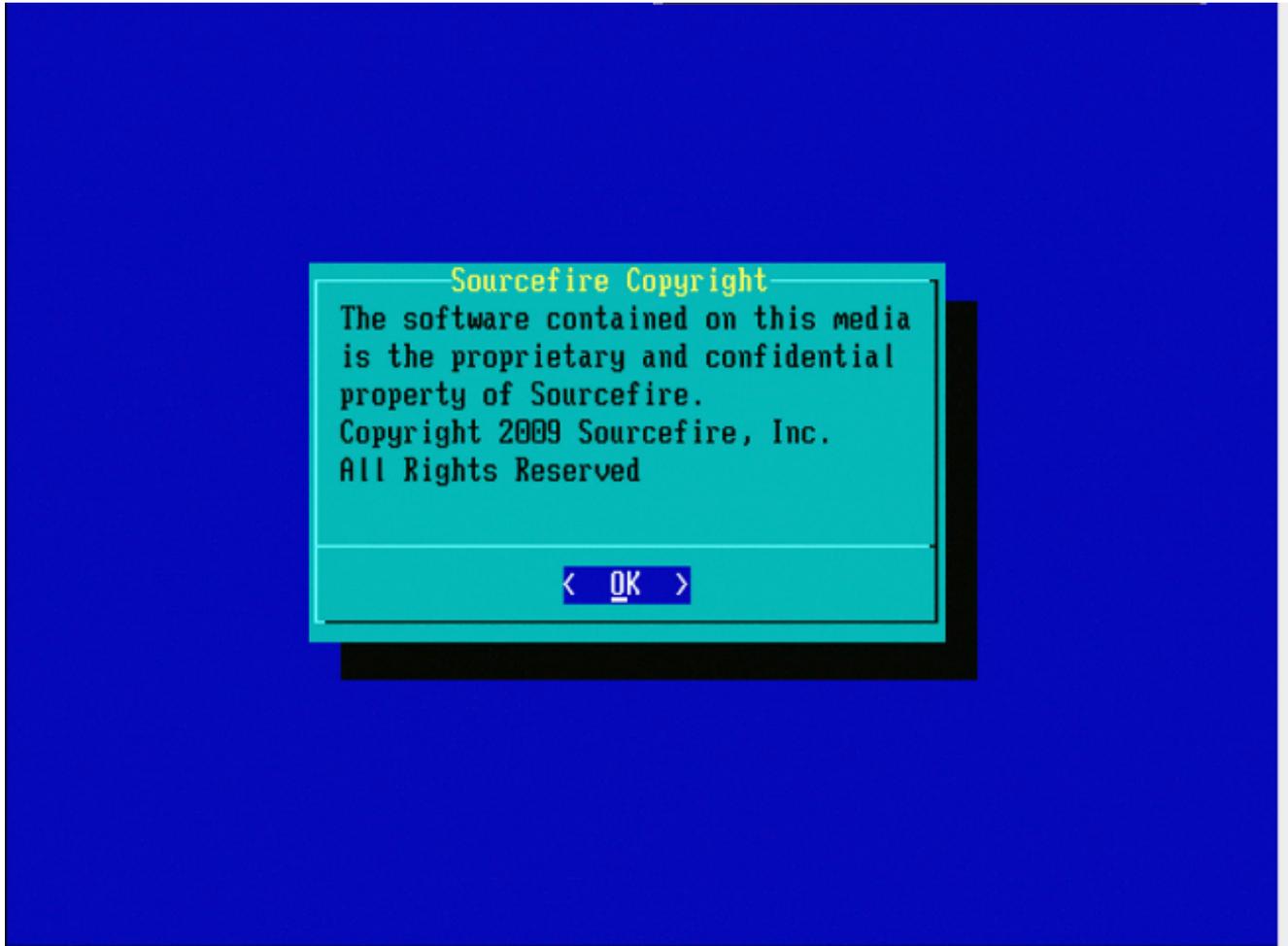
(C) American Megatrends, Inc.
66-0100-000001-00101111-112111-LfdHvdImc-AQNIS093-Y2KC

1. عاب لكشلا

3. لى زاهجلا ديهم تل لاخدا لى ع طغضاو P1-SATADOM:ةتباثلا صارقألا كرحم راىخ دح.
مسق System_Restore.



2ء اب لكشلا



3 ءاب لكشلا

FS3500 و FS1500 و FS750 ةرادإلا زكرم زرط و 8000 ةئف ةزهجالا

FS3500 و FS1500 و FS750 زارط Management Center و 8000 Series زاهج مدختست تنك اذإ
ديهمتلا زاهج ديدحتل ةيلاتلا تاوطلخال لمكأف:

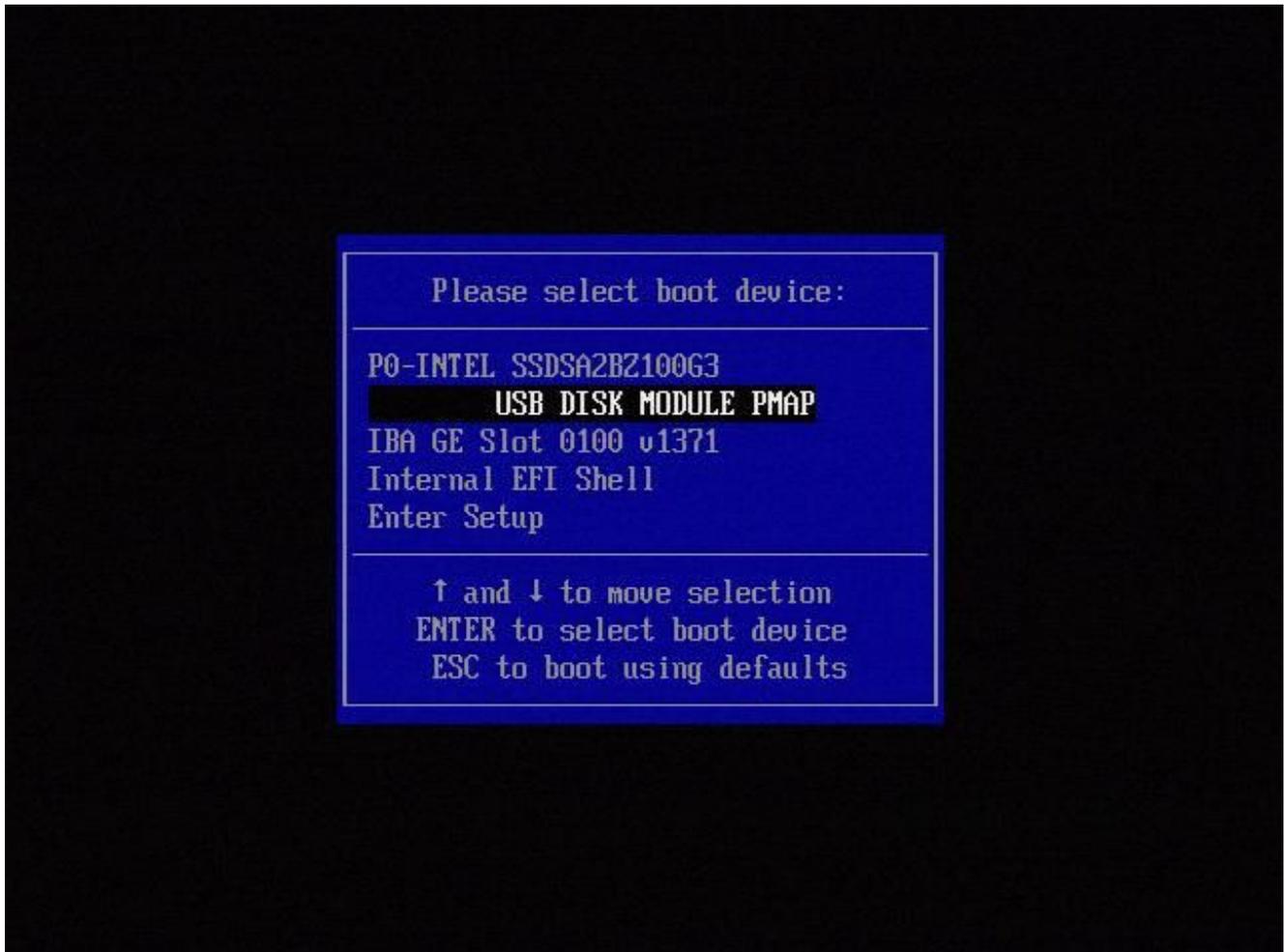
1. ةسالسب زاهجالا ليغشت فاقيا ب مق .

2. زاهجالا ديهمت متي امنيب رركتم لكش ب F6 حاتفم يل ع طغضاو زاهجالا ليغشت ب مق .
انه ةضورعمالا ةروصلال رظنا . ديهمتلا زاهج ديدحت ةشاش يلا لوصولل

Version 1.23.1114. Copyright (C) 2010 American Megatrends, Inc.
Press <F2> to enter setup, <F6> Boot Menu, <F12> Network Boot

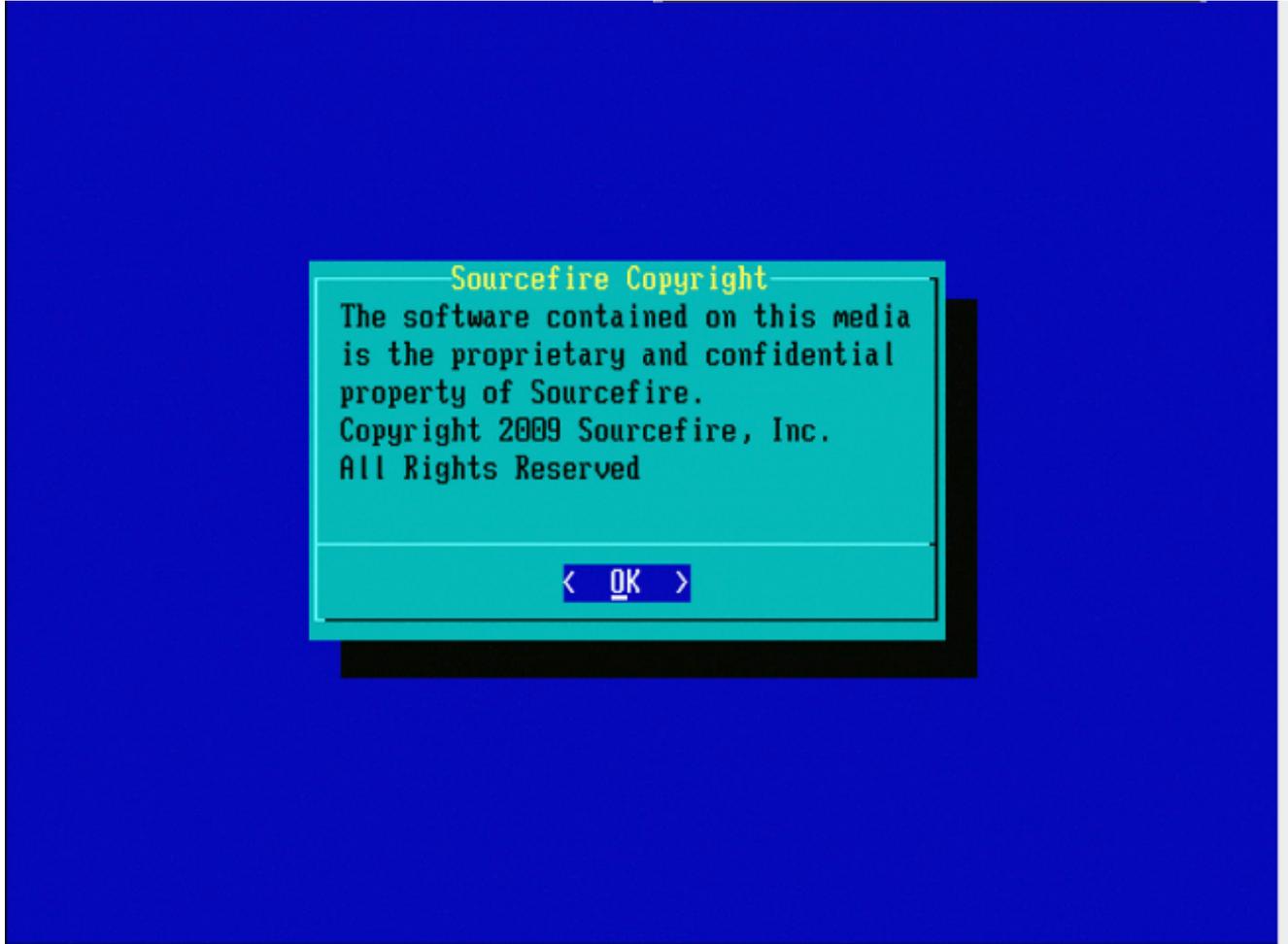
1 مېچ لكشلا

3. USB رايخ ددح.



2 مېچ لكشلا

4. system_restore مەنئاقلا ضرعي و system_restore مەسق نە زاھجلا دېھەم تېرھي.



3 مېچ لكشلا

ىلع ةمئاقلا (FMCs) FMC4500 و FMC2500 و FMC1000 زرطلل ماظنلا ةداعتسا (M4)

 ديهمت ةمئاق ىلع جذومنلا اذه يوتحي، FMC4500 مكحتلا ةدحول ةبسنلاب: ةظحالم يلاتلا [طابترا](#) يفة فاضا لىصافت دجوت امك، ةفلتخم

FMC1000، FMC2500، زرطللا هذهل فلتخم لكشب ماظنلا ةداعتسا ديدحتب ةبالاطملا رهظت FMC4500

1. ناوٲ 5 ةدملا ةشاشلا هذه ةيؤر كنكمي، ديهمتلا ءانثأ.

```

Please wait, preparing to boot.. .....
.....Config file:
TIMEOUT=5
DEFAULT=VGA
VERSION=6.2.2
root=/dev/sda3

1(*) - Cisco Firepower Management Console 6.2.2 VGA Mode
2 - Cisco Firepower Management Console 6.2.2 Serial Mode
3 - Cisco Firepower Management Console System Restore Mode
4 - Cisco Firepower Management Console Password Restore Mode
Enter selection [1]:

```

1 لاد لكشال

2. (ةالجال هذه في #3) ماظنلا ةداعتسا راخي ددح.

```

1(*) - Cisco Firepower Management Console 6.2.2 VGA Mode
2 - Cisco Firepower Management Console 6.2.2 Serial Mode
3 - Cisco Firepower Management Console System Restore Mode
4 - Cisco Firepower Management Console Password Restore Mode
Enter selection [1]: 3
Option 3: 'Cisco Firepower Management Console System Restore Mode' selected ...
running
Config file:
TIMEOUT=5
DEFAULT=VGA
VERSION=System Restore
initrd=install.img
NO_RESTORE

1(*) - Cisco Firepower Management Console System Restore VGA Mode
2 - Cisco Firepower Management Console System Restore Serial Mode
Enter selection [1]:

```

2 لاد لكشال

3. (ةالجال هذه في VGA ل #1) ماظنلا ةداعتسال ضرعلا ةقيرط ددح

```

1(*) - Cisco Firepower Management Console System Restore VGA Mode
2 - Cisco Firepower Management Console System Restore Serial Mode
Enter selection [1]: 1
Option 1: 'Cisco Firepower Management Console System Restore VGA Mode' selected
... running

```

3 لاد لكشال

4. ءيشك ةي لمعلا رمتستو، 5 لكشال في ةرهاظلا ةيروفلا ةلاسرلا ل نولصت م ث يعي بط.

جردم ريغ ديهمتلا راخي

ةمئاق ي ف و BIOS ي ف اءرم ةروصل ةءاع م سق ىل ءهءمءل ءاىء نوءى الء لمءءمءل نم
ةروصل ةءاع م اءن ىل ع يوءءى يءل ءارء الء ءءم نوءى ءق ف ءءال ءه اءه نءك اءء. ءهءمءل
ءىرورء ةءءرءمءل ءاومءل ءىءرء نوءى ءق. افءاء ءا ءءوقم

ةمچرتل هذه لوج

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