

زاهج و FireSIGHT ةرادا زكرم نيوكت ةداعا FirePOWER

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس الابلطت مل](#)

[تابلطت مل](#)

[ةمدختس مل تانوك مل](#)

[ةروصل ةداعا ةيلمع](#)

[ءدبل البق](#)

[ةروصل ةداعا ةيلمع ءلع ةماع ةرطن](#)

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

[اهجالص او عااخال افاشكتسا](#)

[System Restore ب ءصال LLO ةمءاق رايخ جادا مءي مل](#)

[7030 و 7020 و 7010 ءزهجا](#)

[7120 و 7110 ءزهجا](#)

[FS3500 و FS1500 و FS750 ةرادا زكرم نرط او 8000 ءئف ءزهجال](#)

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

[چرءم رءغ ءيمء ل رايخ](#)

ةمدقم

FireSIGHT ةرادا زكرم ةروصل ةداعا ءارءال ءلثم اءدءتسا ب تاي لمءال ءنءس مل اءه فصءي
FirePOWER ءزهجا او Cisco نم (FMC).

ةيساس الابلطت مل

تابلطت مل

ءنءس مل اءه ءصاخ تابلطت مءءو ال.

ةمدختس مل تانوك مل


ةيلاءل ءيءام ل تانوك مل او ءماربل تاراءص ل ءل ءنءس مل اءه ءف ءراول تامولءم ل ءنءس ت:

رءم زاهج	FireSIGHT Management Center	ةءاعال ءرفوءم ل ءماربل تاراءص ل ءروصل
Firepower 7000 Series	750 مء FS 1500 زارطال	ءءء راءص او 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 5.3

ةصاخ ةي لمعم ةئي 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 ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشلتال ديق كتكبش

ةروصلال ةداعا ةي لمع


 سوامو ويدي فوحي تافم ةحول لوحم لي صوت وأ USB نيخت زاهج جاردا ب مقت ال: ريذحت FirePOWER زاهج وأ FireSIGHT ةرادا زكرم نيوكت ةداعا وأ ةيقرت دنع (KVM).

ءدبال لبق

1. نسحتسمل نم ف، لقتسم FirePOWER زاهج وأ ةرادا زكرم نيوكت ةداعال 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 ليلدل اذه نا نم ققحتلل ةمدختسمل تانوكمل.
3. نم بولطملا جامانربلا رادصال صرقلال ةروصو بسانملا تيبتتلا ليلد ليزنتب مق Cisco مدع عقوم.

 iso. فلم ةيمست ةداعاب مقت ال: ةظحالم


نكمي يذال SSH مداخ ليغشبت موقوي فيضم يال iso. فلم خسن بجي: ةروصلال ةمدخ هدارتسا دارملا زاهجال ةرادا ةكبش نم هيال لوصول.

 ةي لمعلا هذهل FMC مادختسا نكمي، رخا SSH مداخ رفوت مدع ةلاح ي ف: ةظحالم

نم نمي أال بانجال لىل ع MD5 تافل لمة وجم ري فوت م تي : ISO ةمال س نم ق قحت
MD5sum ةأدأ 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 ةحصولم 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
ةضورع م الا روصل


```
admin@9999:~$ 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: _
```

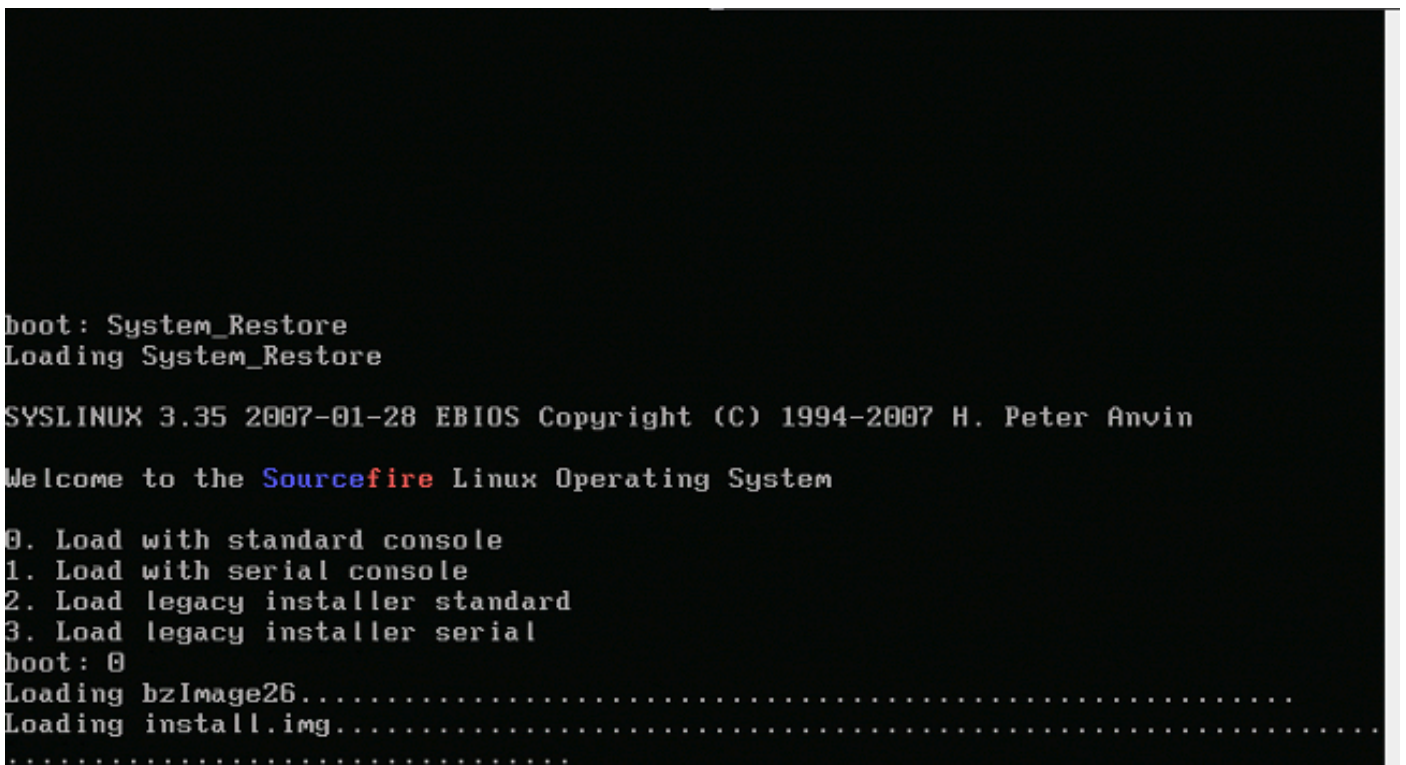


فأقري إل حيتافم لآ ةحول ىل ع مهس حاتفم ىل ع طغضا ،ماظن لآ ليغشت ةداع إ دن ع - 2 ل ك ش ةيلال ةشاش لآ ىل ع ةضور عمل ةشاش لآ System_Restore راىخ راىتخال ىسكع لآ دعال

 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 عمل لآ نم ديزمل .(DOM) ةداعتسال لآ مسق ىل إ ةرشابم [دوقم System Restore ب](#)

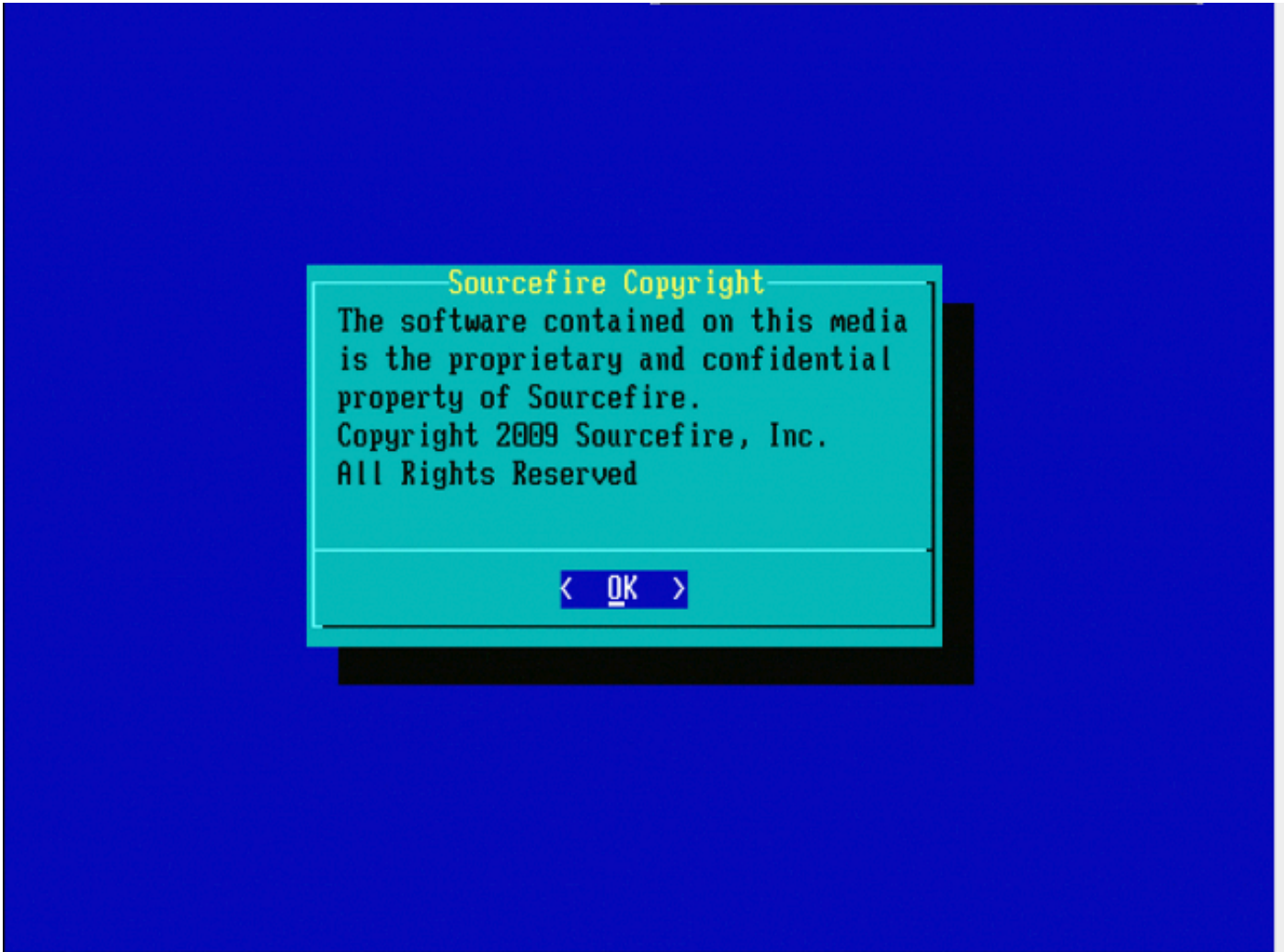


3 لكش



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

✎ ام دنع طقف رهظت ةداعتسالا رايخب ةصاخلا ةمئاقلا نأ رهظي ،نايحلأا ضع ب ي ف :ةظحالم رايخ ديدحت درجم ب .(حي تافملا ةحول لي صوت مدع عم) ةلصتم مكحتلا ةدحو نوكت ىرخأ ةرم حي تافملا ةحول لي صوت نكمي ،دادرتسالا



5 لكش

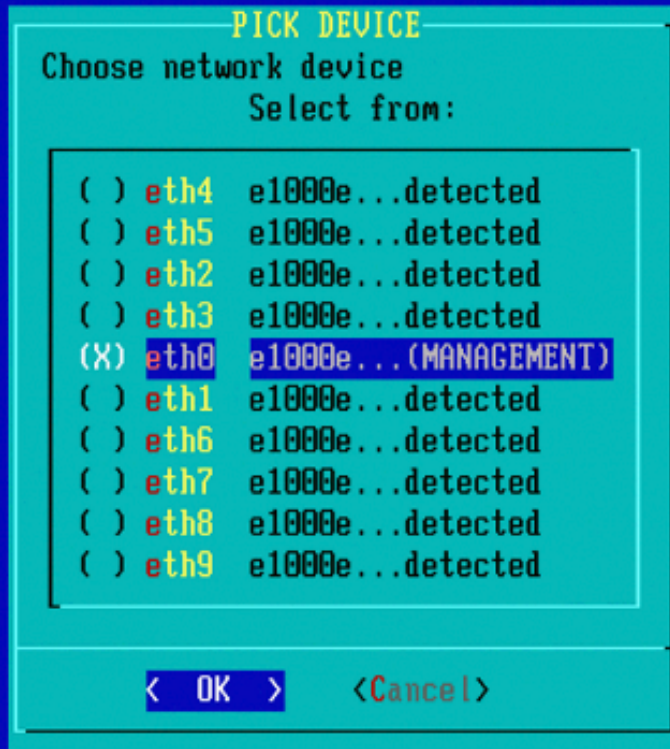
Sourcefire 3D Appliance 5.3.0-52 Configuration Menu
Choose one of the following or press <Cancel> to exit

- 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

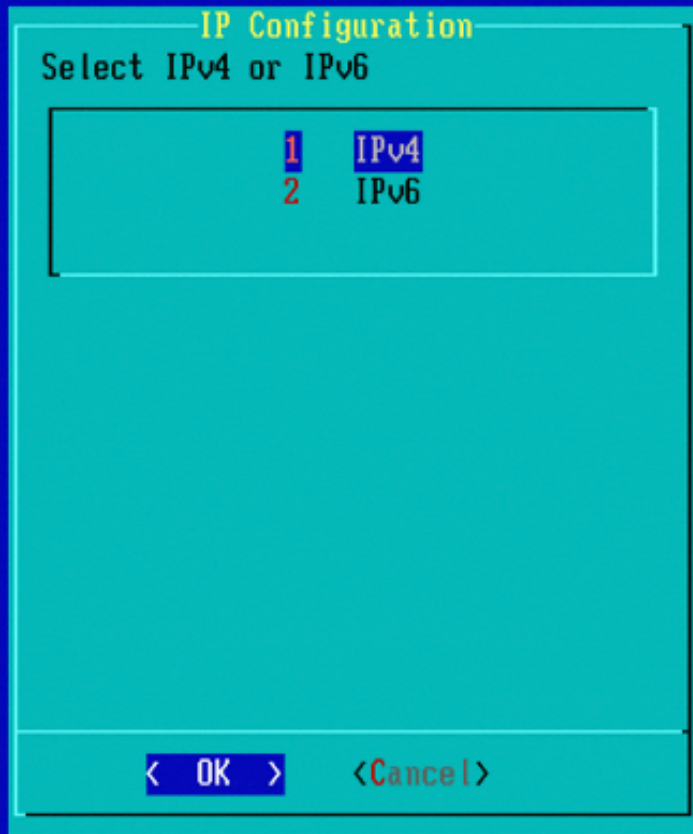
< OK >

<Cancel>

6 لكشلا



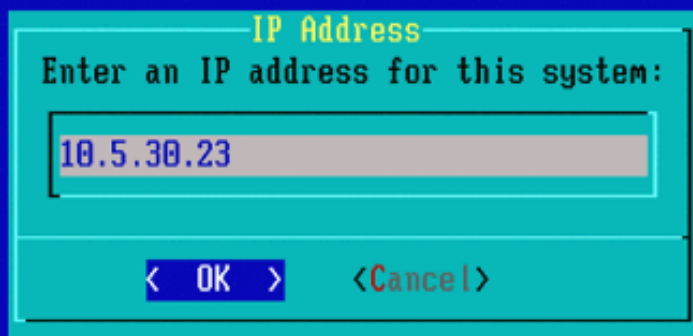
ةفاسملا بيضق طغضا ،ةكبشلا زاغ دي دجتل - 7 لكش



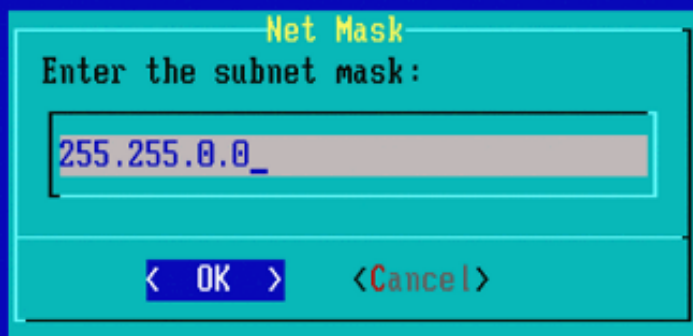
8 لكشلا



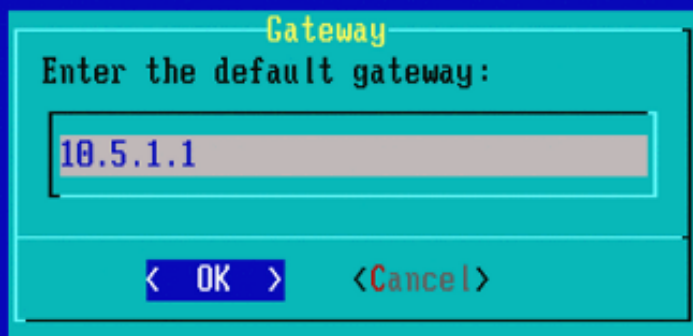
9 لكشلا



10 لكشلا



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

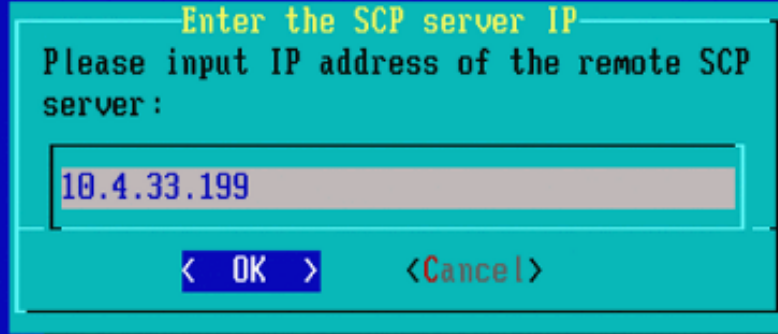
- 1 IP Configuration
- 2 Choose the transport protocol
- 3 Select Patches/Rule Updates
- 4 Download and Mount ISO
- 5 Run the Install
- 6 Save Configuration
- 7 Load Configuration
- 8 Wipe Contents of Disk

< OK >

<Cancel>



(SCP). نم آلا خس نلا لوكوت وروپ مادختساب Cisco معد ي صوي - 15 لكش



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

مدختس | نكممي، يوررض اذ |. نم آ لكشب تافلما لقل (SCP) نم آلا خسنلا مداخل مداخلتس | متي
نوكي نأ نكممي. رخآ Sourcefire زاغىلى | تافلما لقل SCP مداخلك (DC) Sourcefire عافد زكرم
SCP مداخل نكلو، ةروصل اءاع | ضارغأ Sourcefire زاغىلى | ISO ةروصل لقل مزلي ام دنع اديفم اذه
رفوتم ريغ و | لوصولل لباق ريغ اءاعلا

Sourcefire [معد ةباوب](#) نم بتكملا حطس | ل | بسانم iso. فلم لي زنتب مق 1. ةوطخلال
عافدلا زكرم | ل | بتكملا حطس نم فلملا خسناو، SCP لي مع مدختسا. 2. ةوطخلال

ماظن يف، كلذ عم و. Mac و Linux لي غشت ماطن يف SCP لي مع رفوتي ام ةداع: جيملت
Sourcefire رفوتال. ةيغراخ ةهج نم SCP لي مع جمانرب تيبتت كنكممي، Windows لي غشت
ددحم SCP لي مع جمانرب ي تيبتت مل معد و اءايصوت

صاخلا تاليزنتلا لي لد نم iso. Sourcefire ةروصل فلم خسني فيكي لياتلا لاثملا حضوي
Sourcefire ةي امحل زكرم ب صاخلا /var/tmpdirectory | ل Linux ماطن ب

<#root>

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

user_name

@

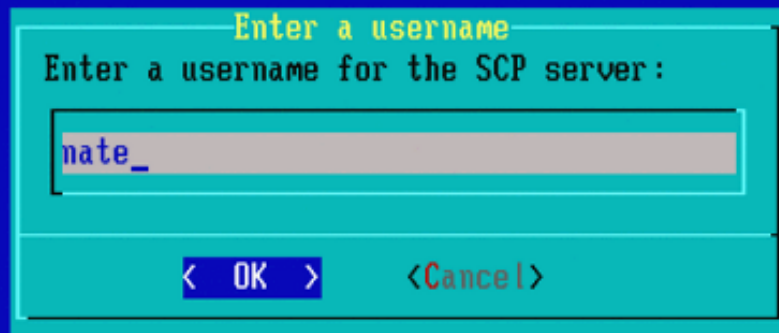
IP_Address_of_Defense_Center

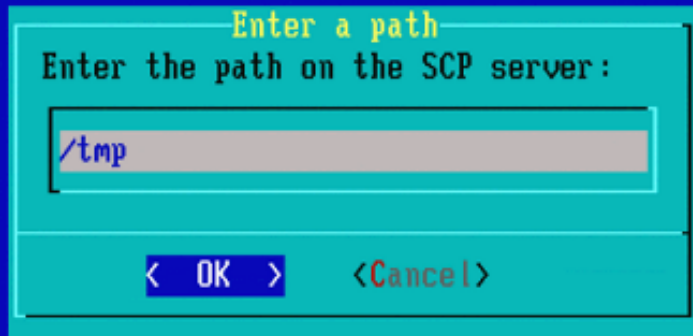
:/var/tmp

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

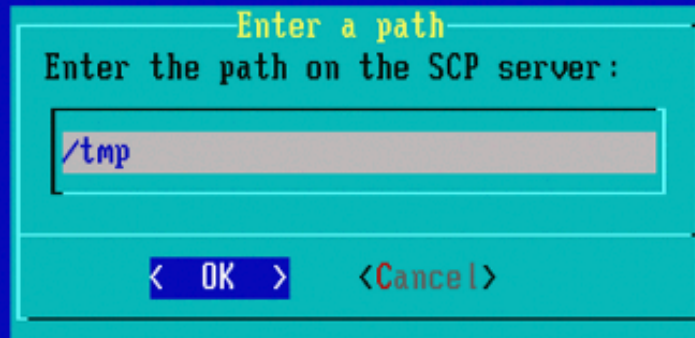
Sourcefire. ةزهجاً ةروص ةداع ةي لمع ةعباتم كنكمي. عافدلا زكرم ىلإ فلملا خس ن متي نألا
رم تسملا راي تلل مدختسملا مساو IP ناو نع ري فوت كنكمي، ةرورضللا دنع، ةروصللا ةداع ي
ةقباسلا تاميلعتلا مادختساب ةروصللا فلم خس نب تمق شيح راسملاو.

⚠️ عافدلا زكرملا /var/tmp ليلد نم iso. فلم ةلازا بجي، ةروصللا ةداع لامك دعب: ريذحت
صرقلا ةحاسم مادختسا ليلقتل.





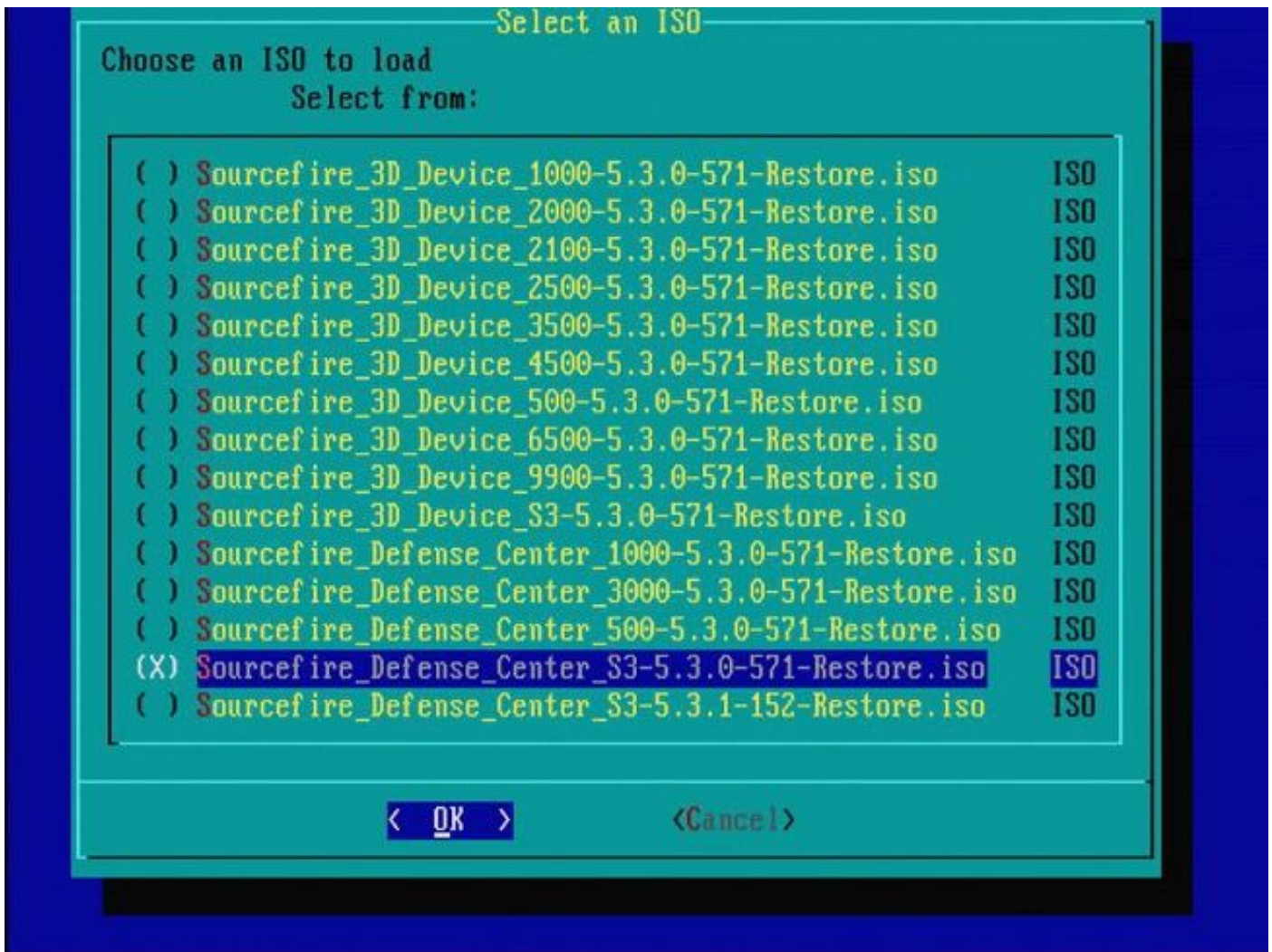
18 لكشلا



```
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_
```

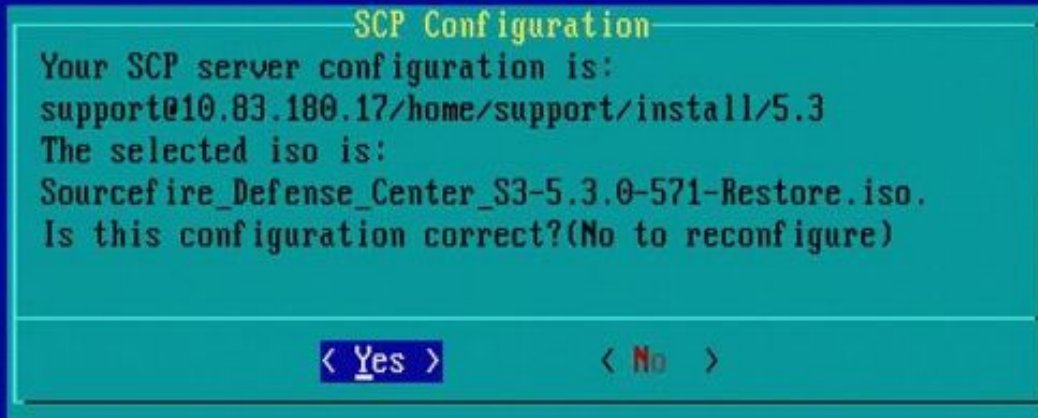
19 لكشلا

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



ةفاسملا ببيضق طغضا ،iso. ةروص ديحتل - 20 لكش

متي الامبر و iso. تافلمل ةيضارتفالا تافلمل عامسأ مادختسا بجي :ةظحالم
ةوطخلا هذه دنع تافلمل فاشتكأ
ISO ةروص يلع روثعلال متي مل :أطخ
Sourcefire_3D_DEVICE_S3-<ver>-<build>-restore.iso نم ISO مسا ةيقافتا ريغت مت 6.3 رادصإلا يف
Cisco_Firepower_NGIPS_Appliance-<ver>-<build>-restore.iso. إذ
فلملا مسإلا ISO فلم ةيمست ةداعإب مق ،"ISO ةروص يلع روثعلال متي مل" تهجاو
و 6.3.0 رادصإلا يلا مدقأ رادصإ و 6.2.x رادصإلا ةروص ةداعإ دنع ةداع كلذ شحج .مي دقلا
شحأ رادصإ



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 دعب (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 اذإ

```
*****
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
nstallation...
#####

#####
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 لكشلا



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 ةداعتسإ عضو - 3
- 4 - Cisco نم FirePOWER ةرادإ مكحت ةدحول رورملا ةملك ةداعتسإ عضو - 4

إذا Cisco Firepower Management Console رايخال ددح، مدختسملال ةهجاو مادختساب ةداعتسالا عضو لاخدا ديرت تنك إذا Cisco Firepower Management Console مث (3 رايخال) '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]: 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 ةزهجأ لىل ع ةدوجومل اهل فن يه ةيلملعلا ةيقب نوكتو

اهحال صإو ااطخال افاشكتسا

System_Restore ب ةصاخلا LILO ةمئاق رايلخ جاردا متي مل

صارقأ كرحم لىل ع 8000 و FirePOWER 7000 ةئفو FireSIGHT Management Center ةزهجأ يوتحت ةمئاق ي ف "system_restore" رايلخ جاردا متي مل اذا. ةروصل ا ةداع ا ماظن لىل ع يوتحي جمدم شالف لامك ا لجأ نم اذه صارقأل كرحم لىل لوصول انك ممل نم لازي ام، (Linux ليحت ةادا) LILO ديهمت ةروصل ا ةداع.

7010 و 7020 و 7030 ةزهجأ

ديهمتلا زاهج ديحتل ةيللاتل تاوطلخا لمك أف، 70XX ةلسلسلا نم زاهج مدختست تنك اذا

1. ةسالسب زاهجال ليغشت فاقيا ب مق.

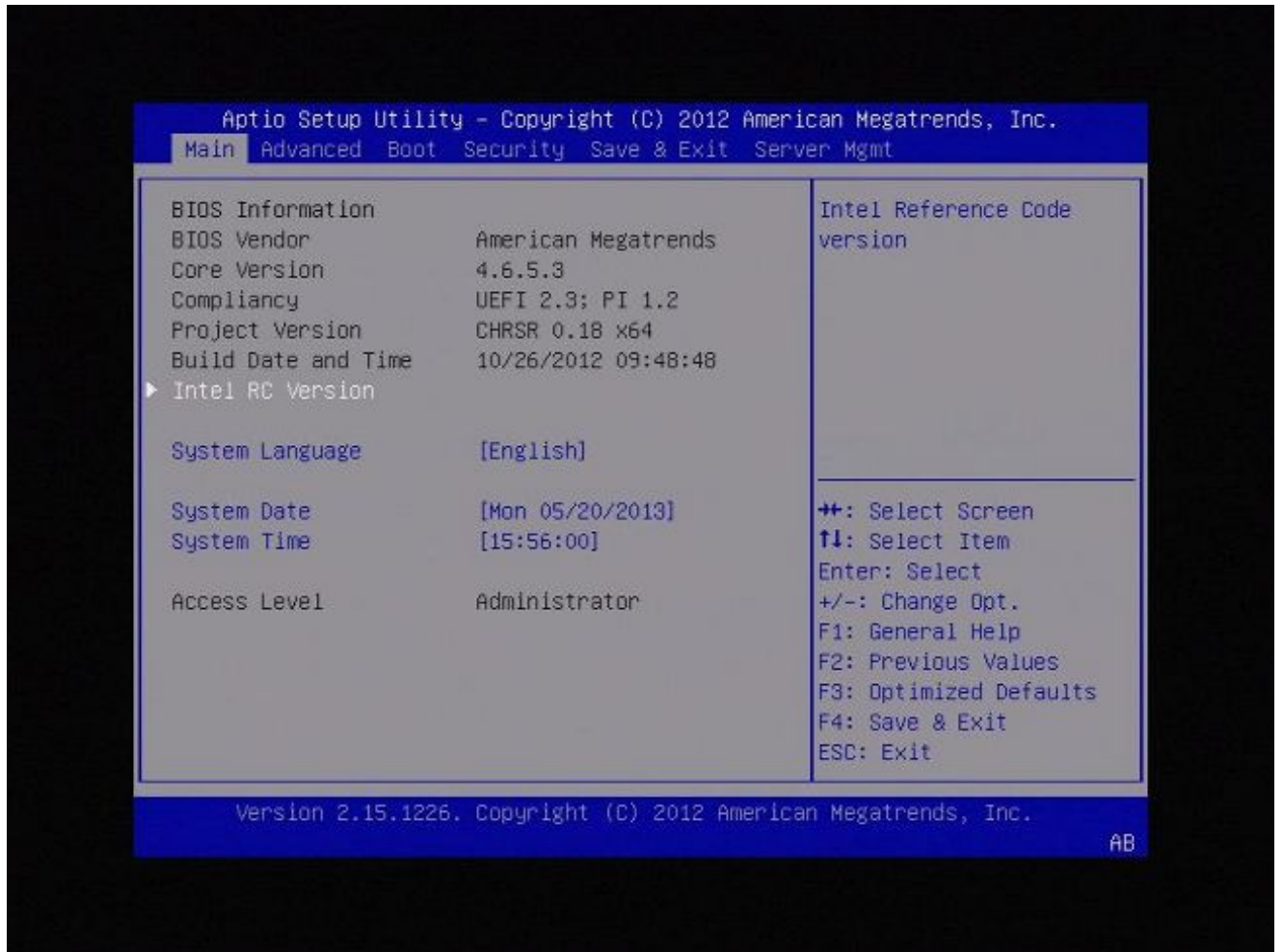
2. زاهجال ديهمت اناثأ رركتم لكش ب فذحلا حاتفم لىل ع طغضاو زاهجال ليغشت ب مق: انه ةروصل ا رظنا. ديهمتلا زاهج ديحت ةشاش لىل لوصول



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 لكشب F11 حاتملا ىلع طغضاو زاهجلا ليغشتب مق. انه ةضورعمللا ةروصللا 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 ..

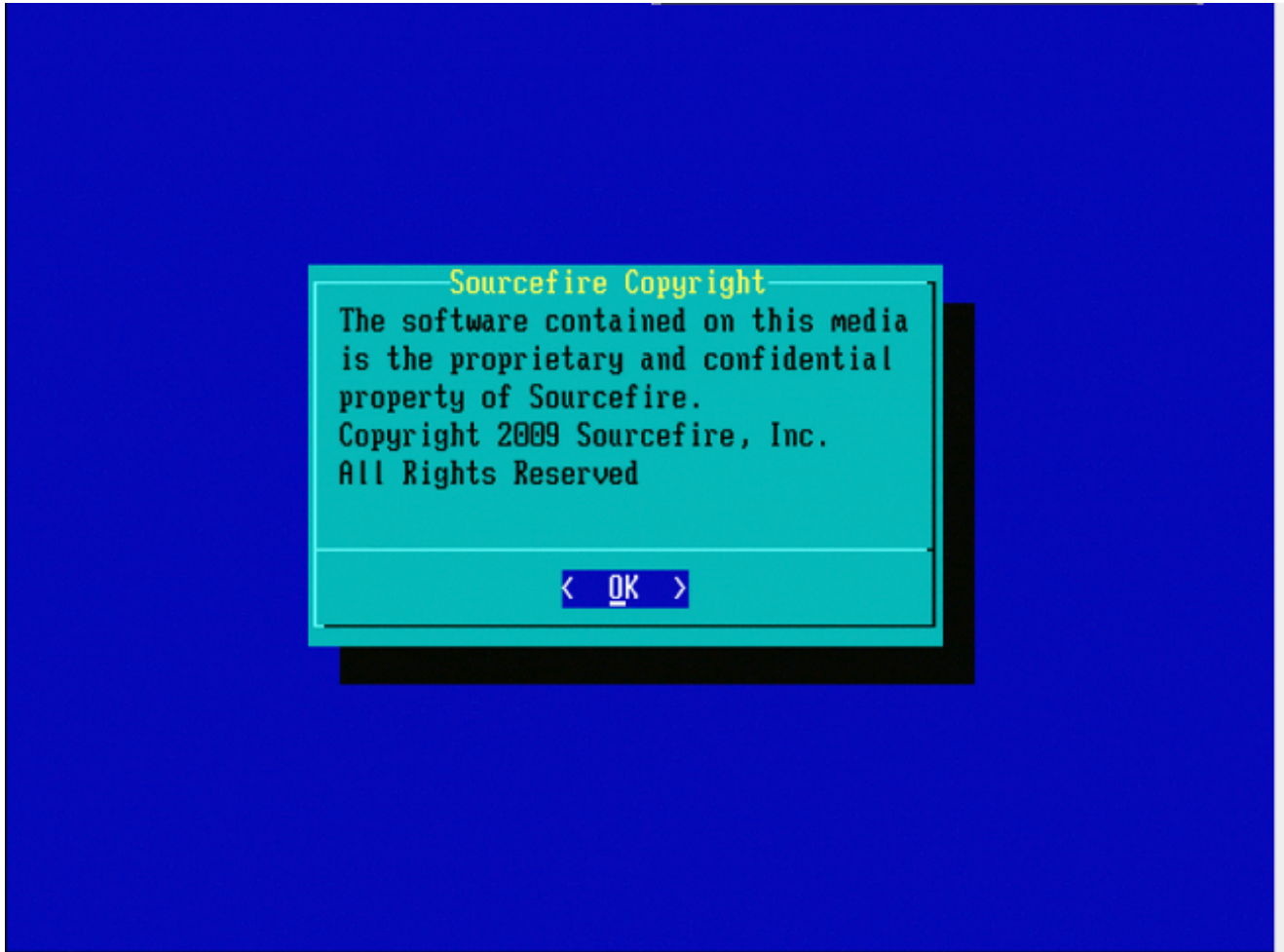
(C) American Megatrends, Inc.
66-0100-000001-00101111-112111-LfdHvdImc-AQNIS093-Y2KC

1. عاب لكشلا

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



2ء اب لكشلا



3 ءاب لكشلا

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

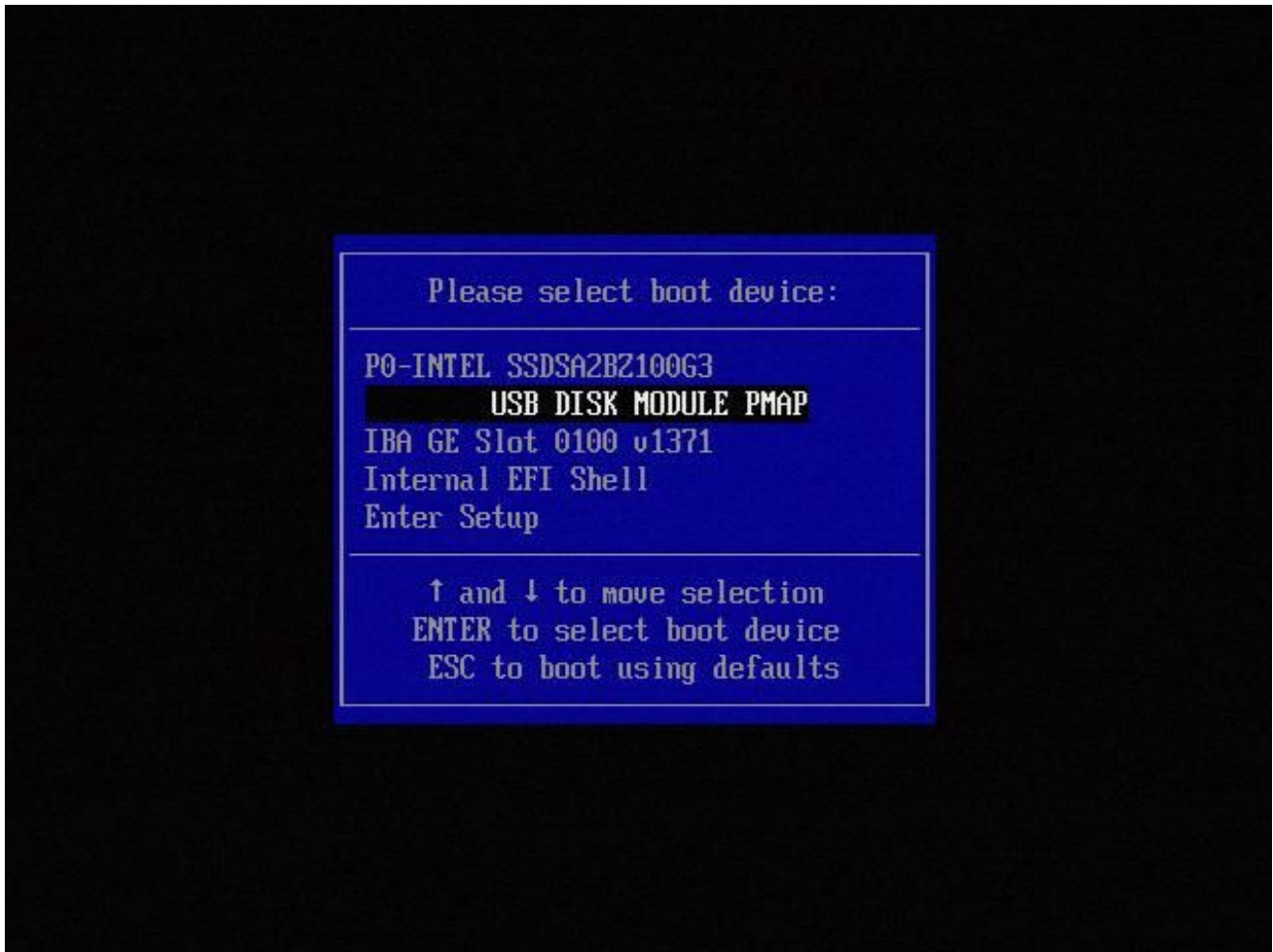
FS3500 و FS1500 و FS750 زارط Management Center و 8000 Series زاهج مدختست تنك اذإ
ديهمتلا زاهج ديدحتل ةيلاتلا تاوطلخال لمكأف:

1. ةسالسب زاهجالا ليغشت فاقيا ب مق.
2. زاهجالا ديهمت متي امنيب رركتم لكش ب F6 حاتفم يل ع طغضا و 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

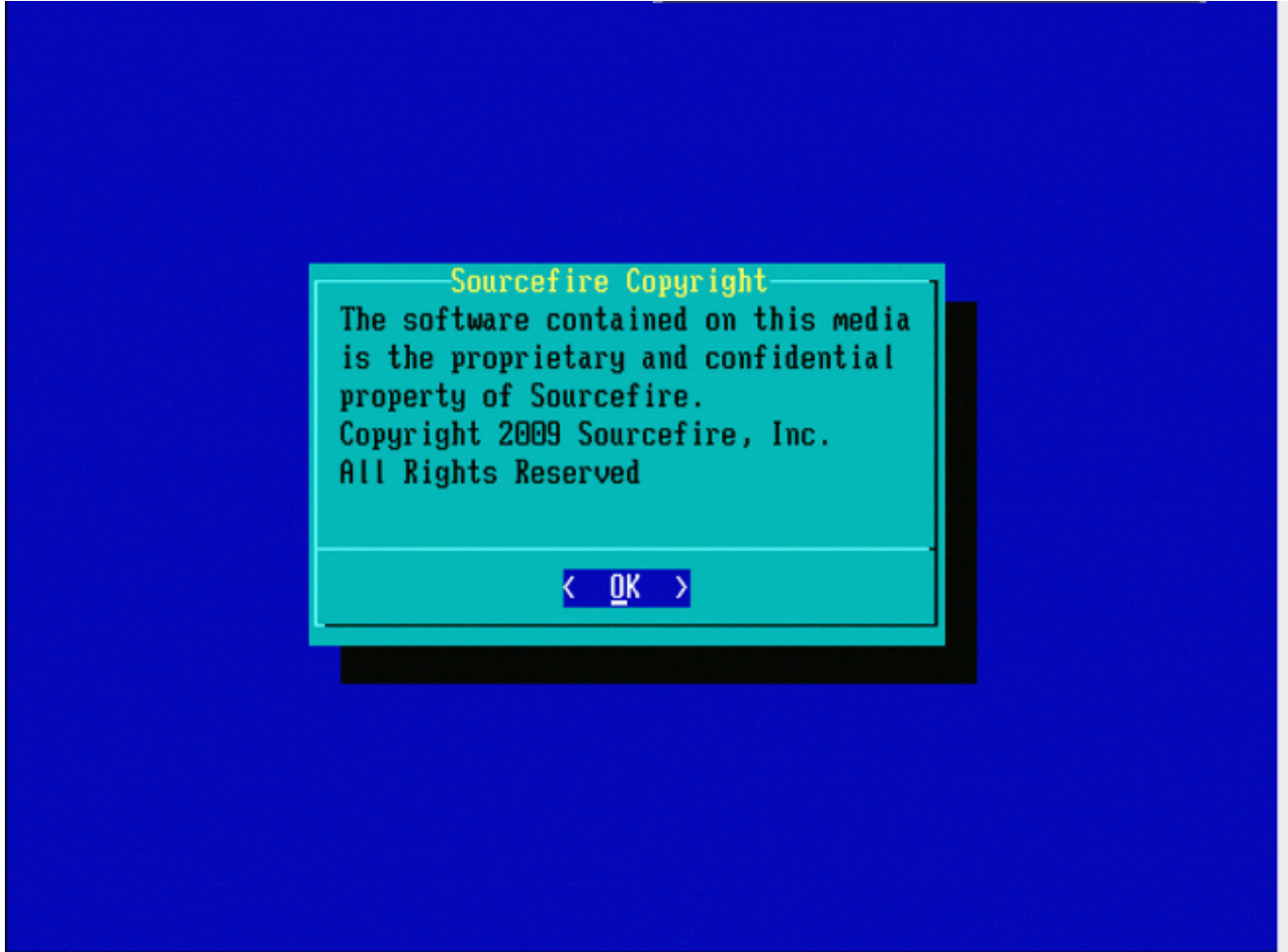
1 مېچ لكشلا

3. USB رايخ ددح.




2 مېچ لكشلا

4. system_restore مەنئاقلا ضرعي و system_restore م سق نم زاھجلا دېھمت یرھي.



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 لى صافات دجوت امك، ةفلتخم

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

1. ناوٲ 5 ةدمل 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 لىل نولصت م ث يعي بط.

جردم ريغ ديهمتلا راخي

ةمئاق ي ف و BIOS ي ف اءرم ةروصل ةءاع م سق ىل ءهءمءل راءء نوكى الء لمءءمءل نم
ةروصل ةءاع م اءن ىل ع يوءءى يءل صاءق الء ءءم نوكى ءق ف ءءال وه اءه ناء اءل. ءهءمءل
اءرورص ةءءرءمءل ءاومءل صىءرء نوكى ءق. افءاء وء اءوقم

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا