

فاشك تساو FMC ىل ع CIMC نيوكت اه حال صا و ة عئاشل تال كشمل

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابل طتملا](#)

[تابل طتملا](#)

[ةمدخت سمل تانوكملا](#)

[نيوكتل](#)

[ةيضارت فال رورملا تاملك](#)

[اه حال صا و عا طخ ال فاشك تساو](#)

ةمدقملا

FMC ىل ع (Cisco نم ةلم اكتملا ةرادال ي ف مكحتل ةدحو) CIMC نيوكت دنت سمل اذه فص ي
اه حال صا و ة عئاشل تال كشمل فاشك تساو ةي في و.

ةيساس الابل طتملا

ةي داملا FMC ىل ع طوق CIMC نيوكت نكمي هنا ةظالم مهمل نم.

CIMC نم م يدق راد صاب (FMC) ةيساس ال ةحولل ةرادا ي ف مكحتل تادحو ضع ب يتأت
BIOS ل ل جاعل حال صا و ال قيب طت ب يه هتي قرتل ةدي حولا ة قير طلا و:

م سا 6.2.3 راد صا و ال ىل ع) Cisco_Firepower_Mgmt_Center_BIOSUPDATE_XXX_EN-11.sh.REL.tar
وه فل مل Sourcefire_3D_Defense_Center_S3_BIOSUPDATE_623_EL-7.sh.REL.tar.

عم و (7.1 هنا ىل ع ه في رعت مت ي ذلا و 6.2.3 ءانثت ساب) 7.4 هنا ىل ع ل جاعل حال صا و ال دي دحت مت
CIMC و BIOS راد صا و ال ىل ع طوق رم ال اذه رثوي شي ح، راد صا و ال اذه ىل زاهجلا ةي قرت مت ي نل، كل ذ
Cisco نم عا طخ ال حي حصت فرعم وه 7.1 هنا ىل ع ه فاشك تساو ب بس نع رثك ا حرشي ي ذلا ا طخ ال
[CSCwd47327](#). 7.4 ىل ع اضي اذه ق بطني و.

يا ىل لوصول اذه عم، 2020-12-31 ذنم ةتقؤملا ةركاذل ىل دنت سمل يوت حمل Adobe تلمها
نآل دع ب نكمم ريغ Flash عم ةحفص.

نأ ينع ي اذه و، Flash ةركاذ ب ل طت CIMC نم ةمي دقلا تاراد صا و ال نأ شي ح ي رورض ني سحتل
قيب طت ىل دنت ست، 2.2(x) راد صا و ال راطق نم صتت يتلا و، 3.1(3a) نم مدق ال راد صا و ال تاراطق
ةي موسرلا مدخت سمل ةه و لال خ نم ىرخا ةرم اه ي ل لوصول اهتي قرت ب جي، يلات ل اب و، Java
[ةي اهن ب رثا تملا UCS ري دم نم ةدحم تاراد صا و](#) ي تامول عمل ا هذه نم ققحتل نكمي (GUI).
[Adobe Flash](#) قا ح.

تابل طتملا

- FMC إلى يدام لوصول
- USB حيتافم ةحول
- VGA ةشاش

ةمدختسمل اتانوكملا

- FMC 2600

ةصاخ ةيلعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل اءاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا). حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتل ديق كتكبتب

نيوكتلا

مدختست ةيلودلا تالاصتالا دصرة نجل نأ نم دكأتل مهمل نم، ةيادل يف ركذامكو-1 ةهجاو إلى لوصول لال نم هه، كلذل ةديحول ةقيرطلا. شالف إلى جاتحت ال ةغيص تمق دق نكت مل اذا ةيقرتلل هه ةيصوتلاف، يلاتلابو. (GUI) ةيوسرل مدختسمل 6. ةوطخل إلى يطختل كنكمي ال او، كلذل لبق BISUPDATE قيبتب



Flash إلى دنتسمل CIMC رادصا

Search...

Expand All Collapse All

7.0.0.1
7.0.0
6.7
6.6
6.6.7.1
6.6.7
6.6.5.2
6.6.5.1
6.6.5
6.6.4
6.6.3
6.6.1
6.6.0.1
6.6.0
6.4

Firepower Management Center 2600

Release 6.6.0

My Notifications

Related Links and Documentation
Firepower Hotfix Release Notes
Release Notes for 6.6.0
Documentation Roadmap

We recommend upgrading to our Suggested Release, as indicated by a gold star for each product, to take advantage of resolved issues. For details, see the release notes.

File Information	Release Date	Size
Firepower Management Center BIOS Update Hotfix EN Do not untar Cisco_Firepower_Mgmt_Center_BIOSUPDATE_660_EN-11.sh.REL.tar Advisories	17-Jan-2024	519.79 MB
Firepower Management Center BIOS Update Hotfix EL Do not untar Cisco_Firepower_Mgmt_Center_BIOSUPDATE_660_EL-7.sh.REL.tar Advisories	13-Dec-2021	517.53 MB
Firepower Management Center install package Cisco_Firepower_Mgmt_Center-6.6.0-90-Restore.iso Advisories	06-Apr-2020	2652.96 MB
Firepower Management Center upgrade Do not untar Cisco_Firepower_Mgmt_Center_Upgrade-6.6.0-90.sh.REL.tar Advisories	06-Apr-2020	2087.93 MB

6.6.0 في ويو حلال سيديكتا

6.2.3: نع نامأب شحبالا كنكم في 6.2.3 رادصإلا لغشت تنك اذإ

6.2

6.2.3.18
6.2.3.17
6.2.3.16
6.2.3.15
6.2.3.14
6.2.3.13
6.2.3.12
6.2.3.11
6.2.3.10
6.2.3.9
6.2.3.7
6.2.3.6
6.2.3.5
6.2.3.4
6.2.3.3
6.2.3.2
6.2.3.1
6.2.3

File Information	Release Date	Size
Firepower Management Center BIOS Update Hotfix EL Do not untar Sourcefire_3D_Defense_Center_S3_BIOSUPDATE_623_EL-7.sh.REL.tar Advisories	13-Dec-2021	517.53 MB
Firepower Management Center upgrade from 6.1.0 or 6.2.0 to 6.2.3 Sourcefire_3D_Defense_Center_S3_Upgrade-6.2.3-113.sh Advisories	01-Jun-2020	1835.84 MB
Firepower Management Center upgrade from 6.2.1 or 6.2.2 to 6.2.3 Do not untar Sourcefire_3D_Defense_Center_S3_Upgrade-6.2.3-113.sh.REL.tar Advisories	01-Jun-2020	1835.86 MB
Firepower Management Center system software Sourcefire_Defense_Center_M4-6.2.3-113-Restore.iso Advisories	01-Jun-2020	2327.92 MB
Firepower Management Center 6.2.3 Hotfix - Local Malware Certificate Do not untar Hotfix_Local_Malware_Cert-6.2.3.999-4.sh.REL.tar Advisories	15-Nov-2018	0.89 MB
Firepower Management Center 6.2.3 Hotfix H Sourcefire_3D_Defense_Center_S3_Hotfix_H-6.2.3.999-5.sh.REL.tar Advisories	28-Sep-2018	5.95 MB

6.2.3 في ويو حلال سيديكتا

3. تاثيري دحتلا > ماظنلا لال خ نم FMC إلى فلملا لي محتب مق 3:

Product Updates	Rule Updates	Geolocation Updates	
		Download Updates	
		Upload Update	
Currently running software version: 7.0.4			
Currently installed VDB version: build 370 (2023-08-21 08:59:13)			
Available Updates	Readiness History		
Type	Version	Date	Reboot
Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates	370	Mon Aug 21 09:01:06 UTC 2023	No
Cisco Firepower Mgmt Center Hotfix EL	7.1.0-7	Mon Nov 8 14:50:06 UTC 2021	Yes
Cisco FTD SSP FP2K Upgrade	7.0.4-55	Sun Aug 7 20:06:38 UTC 2022	Yes

لجعالصالالليمحت

4. لجعالصالالتيثبتتو"تثبتت" قوف رقنلاليف رمتست ، فللملالليمحت درجمب .

5. Flash ةركاذىلإ (CIMC) دع ب نع لوصولاليف مكحتلالدحوجاتحت نل ،ةيقرتللاءاتنا درجمب . (ةتقؤملاةركاذل)

6. CIMC نيوكت لجأ نم FMC ديهمت دعأ ، نآلا .

a. رتخاوةيلمعلا > نيوكتلا > ماظنلالىللقنتنا ،ةيموسررلامدختسمللاةجاو لالخنم .
ديهمتلاةداعإرادإزكرم

- Access List
- Access Control Preferences
- Audit Log
- Audit Log Certificate
- Change Reconciliation
- Console Configuration
- DNS Cache
- Dashboard
- Database
- Email Notification
- External Database Access
- HTTPS Certificate
- Information
- Intrusion Policy Preferences
- Language
- Login Banner
- Management Interfaces
- Network Analysis Policy Preferences
- **Process**
- REST API Preferences
- Remote Storage Device
- SNMP
- Session Timeout
- Time
- Time Synchronization
- UCAPL/CC Compliance
- User Configuration
- Vulnerability Mapping
- Web Analytics

Name	
Shutdown Management Center	➔ Run Command
Reboot Management Center	➔ Run Command
Restart Management Center Console	➔ Run Command

FMC J (GUI) ةيموسرلر مدختسمل ةهجاو ديهتم ةداع|

b. "ماظنل ديهتم ةداعإب" مق ،رم اوأل رطس ةهجاو لال خ نم .

```
> system reboot
This command will reboot the system. Continue?
Please enter 'YES' or 'NO': YES

The system is going down for reboot NOW!
```

FMC CLI ديهتم ةداع|

7. نكمي و ،"Cisco IMC IPv4" يف ني عمل ال CIMC IP نم ققحتل ل كنكمي ،ديهتم ل يف أدبي ،نأل .
0.0.0.0 راهظا نكمي ،ةي ادب ل يف . اقحال كلذ لي دعت

```
Cisco Systems, Inc.  
Configuring and testing memory..
```

```
Cisco IMC IPv4 : 0.0.0.0  
MAC ADDR : A4:88:73:5A:92:18
```

CIMC IP

8. (BIOS) يساسألا جارخإلاو لاخإلا ماظن ةئيهت ىلا لوصولل ةمئاقلا ىلا اهلوصو درجم ب. F8 حاتفملا ىلع طغضا، (CIMC) ةيساسألا ءحوللا ةرادا يف مكحتلا ةدحوو



Copyright (c) 2020 Cisco Systems, Inc.

Press <F2> BIOS Setup ; <F6> Boot Menu ; <F7> Diagnostics

Press <F8> CIMC Setup ; <F12> Network Boot

BIOS Version : C220M5.4.1.1c.0.0404202345

Platform ID : C220M5

Processor(s) Intel(R) Xeon(R) Silver 4110 CPU @ 2.10GHz

Total Memory = 64 GB Effective Memory = 64 GB

Memory Operating Speed 2400 Mhz

M.2 SWRAID configuration is not detected. Switching to AHCI mode.

Cisco IMC IPv4 Address : 0.0.0.0

Cisco IMC MAC Address : A4:88:73:5A:92:18

Entering CIMC Configuration Utility ...

92

CIMC دادعلا لاخإ

9. يلي امك CIMC نيوكت ضرع متي:

```
Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.
*****
NIC Properties
NIC mode                               NIC redundancy
Dedicated:                             [X]           None:                             [X]
Shared LOM:                             [ ]           Active-standby:                   [ ]
Cisco Card:                             [ ]           Active-active:                    [ ]
  Riser1:                               [ ]           VLAN (Advanced)
  Riser2:                               [ ]           VLAN enabled:                     [ ]
  MLom:                                 [ ]           VLAN ID:                          650
Shared LOM Ext:                         [ ]           Priority:                          0
IP (Basic)
IPv4:                                   [X]           IPv6:                             [ ] IPv4 and IPv6:                   [ ]
DHCP enabled                            [ ]
CIMC IP:                                [REDACTED]
Prefix/Subnet:                          255.255.255.0
Gateway:                                 10.0.0.1
Pref DNS Server:                        8.8.8.8
Smart Access USB
Enabled                                  [ ]
*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
<F1>Additional settings
```

نيوكت CIMC IP

- مادختسال صصخم رايتخا كنكمي (NIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب عضول ةبسنلاب (FMC). ةيساسالا ةحوللا ةرادا يف مكحتلا ةدحوىلع "M" اهتيمست مت يتلا ةهجاوولا.
 - ءيشال رايتخا كنكمي (NIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب راركتل ةبسنلاب.
 - مل ام رادصا ةيلووصوم تببسي عيطتسي وه نأ امب، قأعم هتكرت عيطتسي تنأ VLAN. يجراخ ةادا لكشي نأ فيك فرعت تنأ.
 - دادعا ةيفيكيلى ادا نسا IPv4 و IPv6 و IPv4 و IPv6 رايتخا كنكمي، ل ةبسنلاب نيوكتلا.
 - IP نيوكتب مق ال او، هنيكمت كنكمي ف، رمالا اذهل DHCP مداخ كي دل ناك اذا.
 - ظفحلل F10 مادختسا كنكمي، ةكبشلا نيوكت نم ءاهت نالا درجمب.
- نيوكت مادختساب ماظنلا دادعا عجار، NIC عاضوا لوح تامولعمل نم ديزمىلع لوصحلل [Cisco IMC](#).
- رورملا ةملكو فيضملا مسا نيوكتل F1 لىع طغضا.

```
Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.
*****
Common Properties
  Hostname:      IMC-FMC-2600-2
  Dynamic DNS:   [X]
  DDNS Domain:
FactoryDefaults
  Factory Default:      [ ]
Default User(Admin)
  Enter New Default User password:
  Re-Enter New Default User password:
Port Properties
  Auto Negotiation:      [X]

                               Admin Mode      Operation Mode
Speed[1000/100/10Mbps]:   Auto          1000
Duplex mode[half/full]:   Auto          full
Port Profiles
  Reset:                  [ ]
  Name:
*****
<Up/Down>Selection      <F10>Save      <Space>Enable/Disable      <F5>Refresh      <ESC>Exit
<F2>PreviousPageettngs
```

تادادعإلإ طفحو CIMC رورم ةملك

أ. دیرت امك فیضمالا مسا نییعت كنكمی، انه.

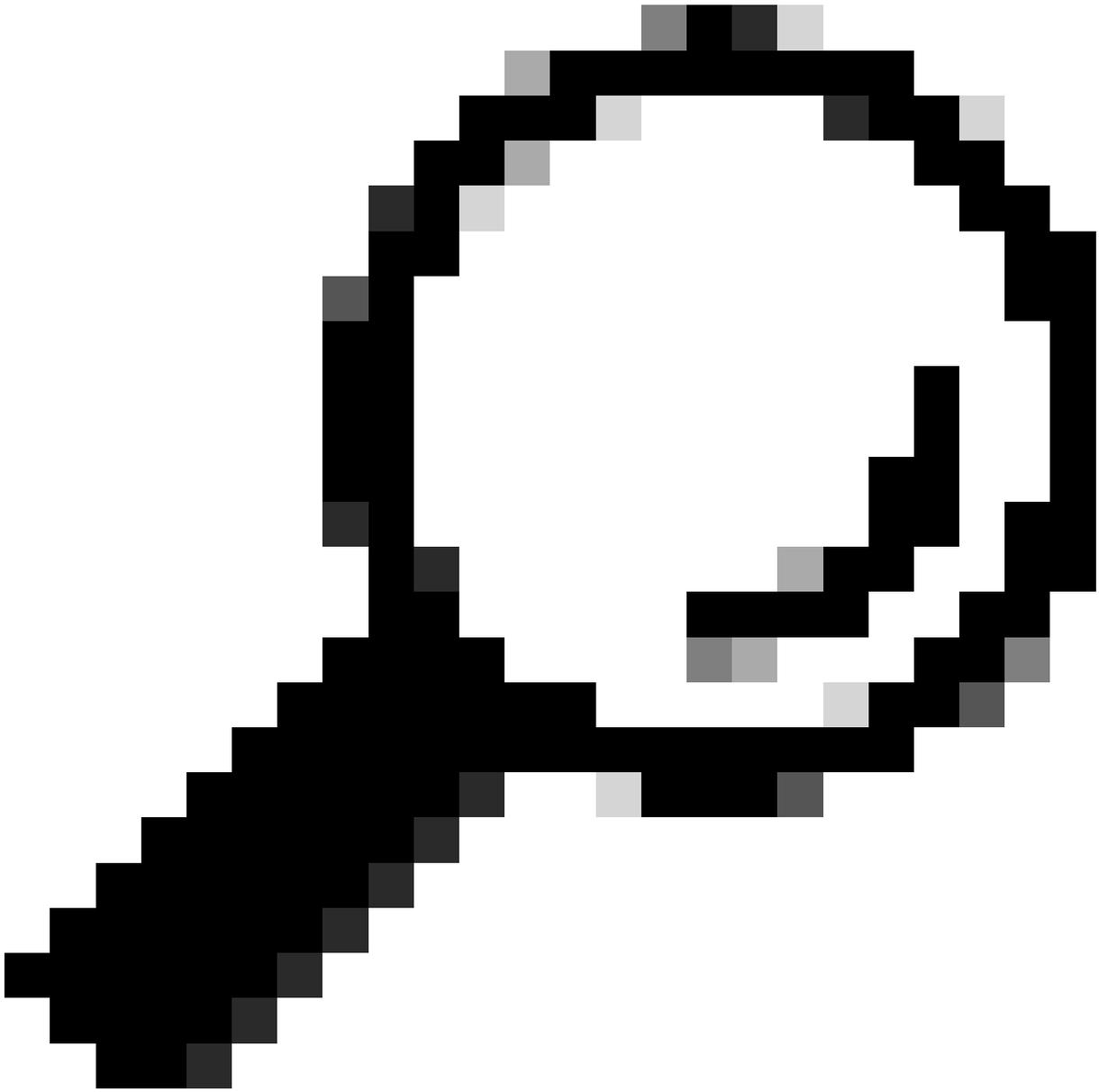
b. ةبغرلا بسح ةملكلا تثبث عیطتسی تنأ، یضارتفالا مدختسملل.

ج. ESC و F10 طغضا، یهتنت نأ درجم ب.

ةیضارتفالا رورملا تاملك

دحأ ةبرجت كنكمی ف، رورم ةملك بلطي CIMC ناك وأ عنصمالا طبض ةداعإ تمذختسأ دق تنك اذإ
ةیلالاتل بیلاسألا:

Cisco12345
password
Cisco
p@ssw0rd.



حيتافملا ةحول ىلع NUM نيّمأت ليطعت نم دكأت :حيملت

مكحتلا ةحول (GUI) ةيموسررلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولا ىلع ارداق نوكت نأ نآلا بچي
ةصاخلا ةيرادلإا

BIOS Properties

Running Version	C220M5.4.1.1c.0_M5_FMC
UEFI Secure Boot	<input type="checkbox"/>
Actual Boot Mode	Uefi
Configured Boot Mode	<input type="text"/>
Last Configured Boot Order Source	BIOS
Configured One time boot device	<input type="text"/>

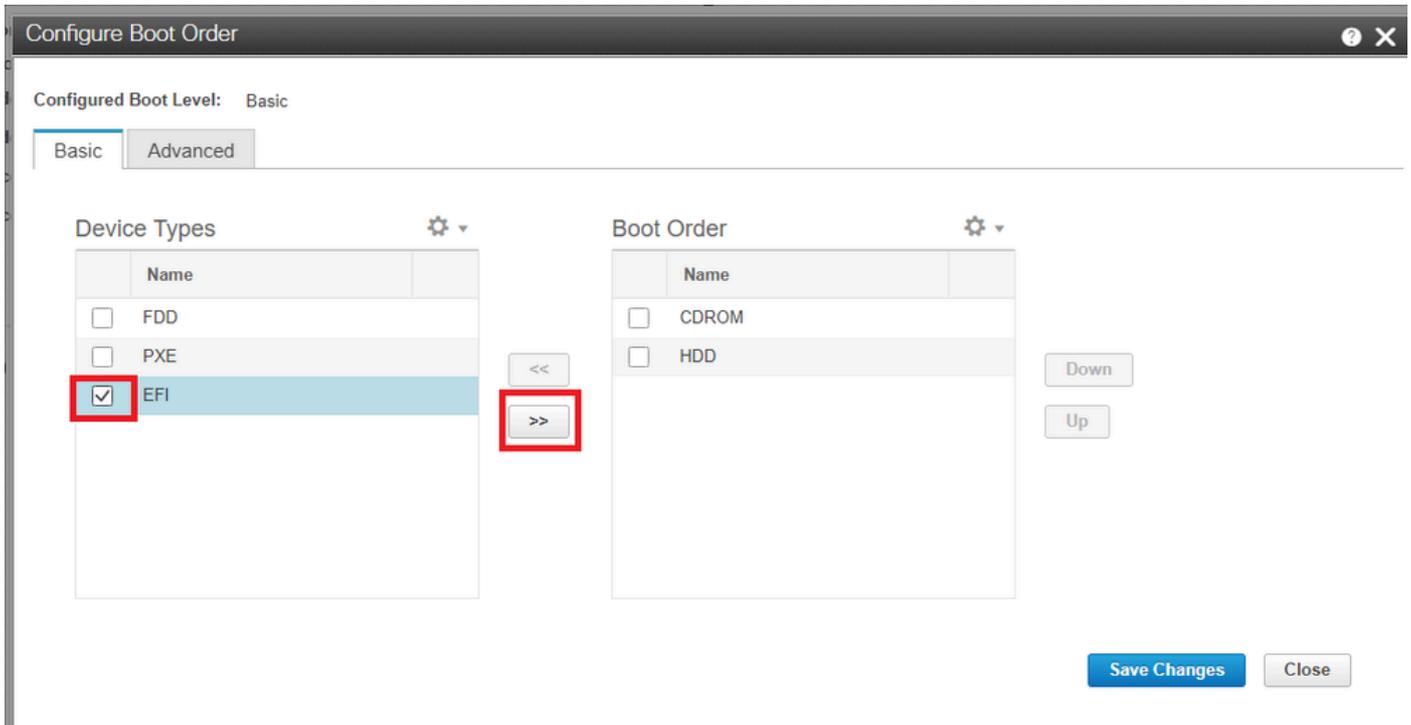
[Save Changes](#)

<p>Configured Boot Devices</p> <ul style="list-style-type: none">BasicCDROMHDDAdvanced	<p>Actual Boot Devices</p> <ul style="list-style-type: none">Cisco Firepower Management Center (NonPolicyTarget)Cisco EFI System Restore (NonPolicyTarget)UEFI: Built-in EFI Shell (NonPolicyTarget)UEFI: PXE IP4 Intel(R) Ethernet Controller X550 (NonPolicyTarget)UEFI: PXE IP4 Intel(R) Ethernet Controller X550 (NonPolicyTarget)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Configure Boot Order](#)

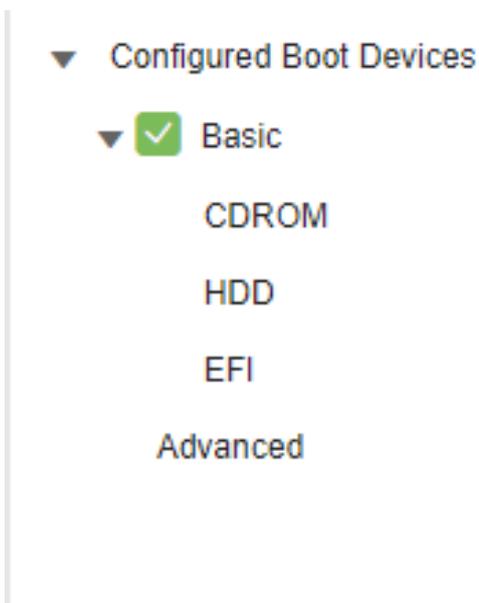
CIMC ديه مت تاراخي

3. مهسلا قوف رقناو "EFI" رتخاو، "ديه مت لا بيترت نيوكت" قوف رقنا، ةلكشم لا ترمتس اذإ. نمنألا:



CIMC ديه مت نيوك ت

4. "قالغ" قوف م تاريغت لال ظفح" قوف رقناورصنع رخآ هنا نم دكأت:



CIMC ديه مت نيوك ت ريغت مت

5. نآلا دعب قباس لال لكه لال ضرعي الأ بجي و زاهج لال ليغشت ةداعإ كنكمي، نآلا.

