

# نCS5500 RP-E راضحإلإ ءارجإ

## تايوتحملال

[تايوتحملال لودج](#)

[1. BIOS ةمئاق مادختساب RP-E USB ل ديهمتلإ ءارجإ.](#)

[2. يطايثحال RP-E معد.](#)

[3. \(رمأل مزل اذإ\) LC عيمجت.](#)

## تايوتحملال لودج

1: ةمئاق مادختساب (RP-E) هيوتل جلاعمل (USB) يملعإل يلسلسلستل لقانل ديهمت ءارجإ: (تباث [CSCvm77427](#) يتح اهعبتي) (BIOS) يساسأل جارجإل/لإخإلإ ماظن

2: (تباث [CSCvk33106](#) يتح عبتتي) يطايثحال RP-E قيسنت

3: (رمأل مزل اذإ) LC عيمجت

## 1. BIOS ةمئاق مادختساب RP-E USB ل ديهمتلإ ءارجإ

RP- E) معد ميذقت مت شيج) هذعب امو 6.3.1 رادصلإ نم اربتعإ قبطني ءارجإل اذو نأ ةظحالم يجري (E).

زارطال ي ف ني عم لك يهب لصتي هنكلو، لكايهل نم عون يأل ع ميمصتلا اذو رصتقي الو 5516 و 5508 و 5504 زارطال لثم رخأ تادحو ةفاضل لباق لك يه يأل، لاثملا ل ي بس ع، RP-E، RP-E ةينقتب دوزملا

ةتباثلا ةيساسأل ةمظنأل ع اضيأ قبطني ال

[ءارجإلإ](#) اذو مادختساب ةروص عم USB زهج: 1 ةوطخل

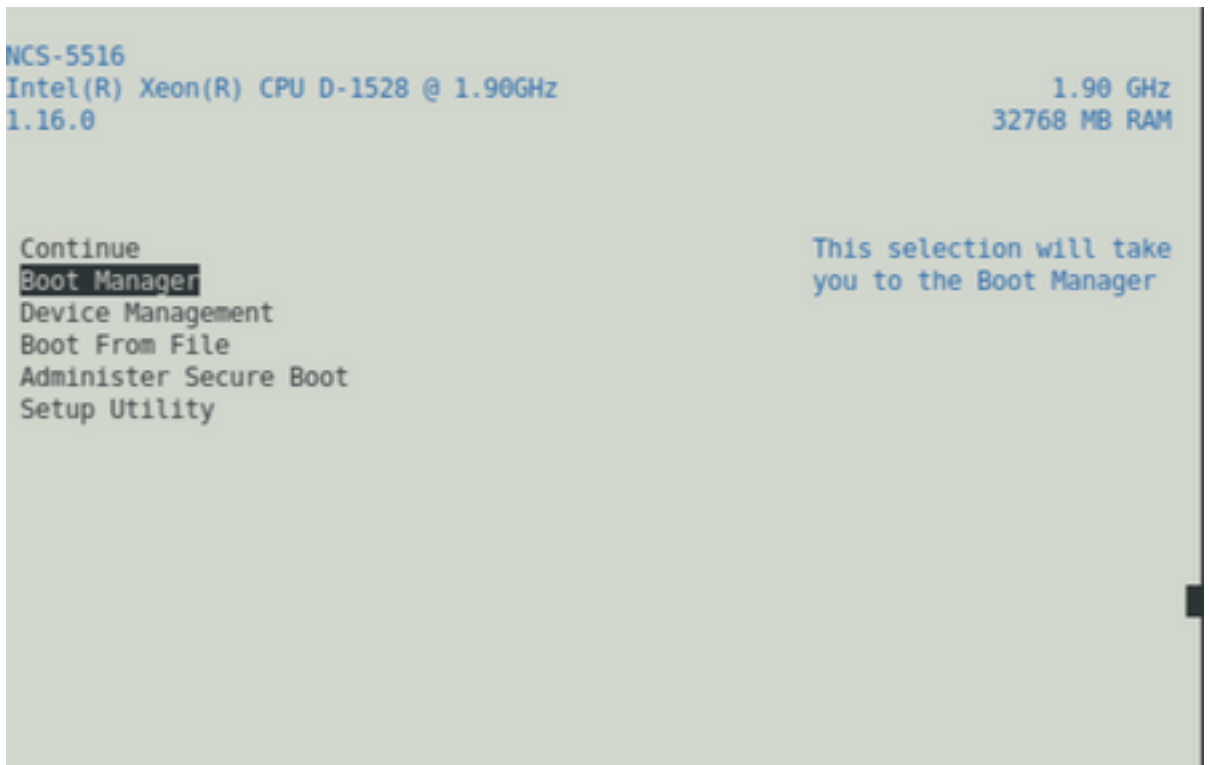
تايوتحملال قباطت نم دكأتلل تافل ملل MD5 نم اضيأ ققحت: 2 ةوطخل

ةقاط ةرود ءارجإ مق، USB لخدأ دحو RP ماظن ي ف: 3 ةوطخل

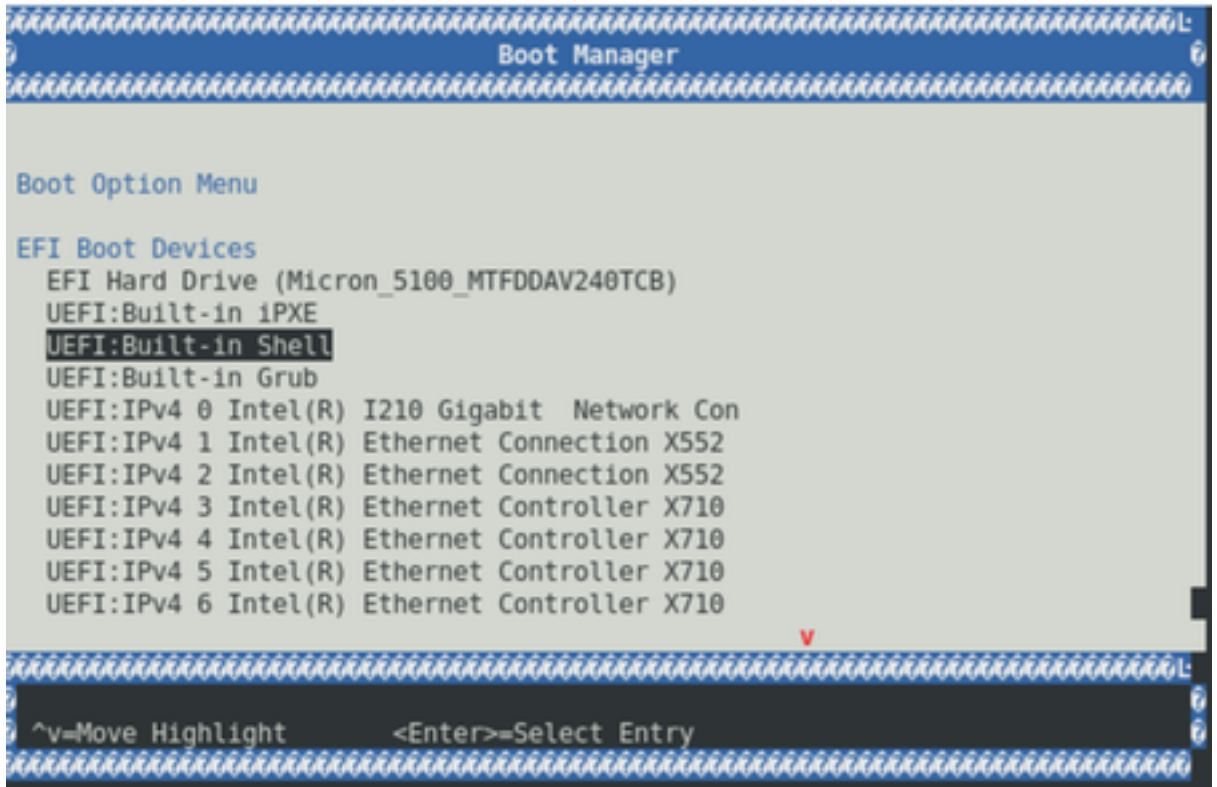
هاندا لثم ائيش ىرن نأ يغبني. BIOS ةمئاق ىلإ لوخدلل بورهل حاتفم طغضا: 4 ةوطخل



Enter. حات فم ىل ع طغضا م ث "ديه تال ري دم" راى خ دح: 5 ة و ط خ ل ا



ة ل ل ا ل ا ة م ئ ا ق ل ل ا ن م ج م د م ل ا Shell راى خ: UEFI دح: 6 ة و ط خ ل ا



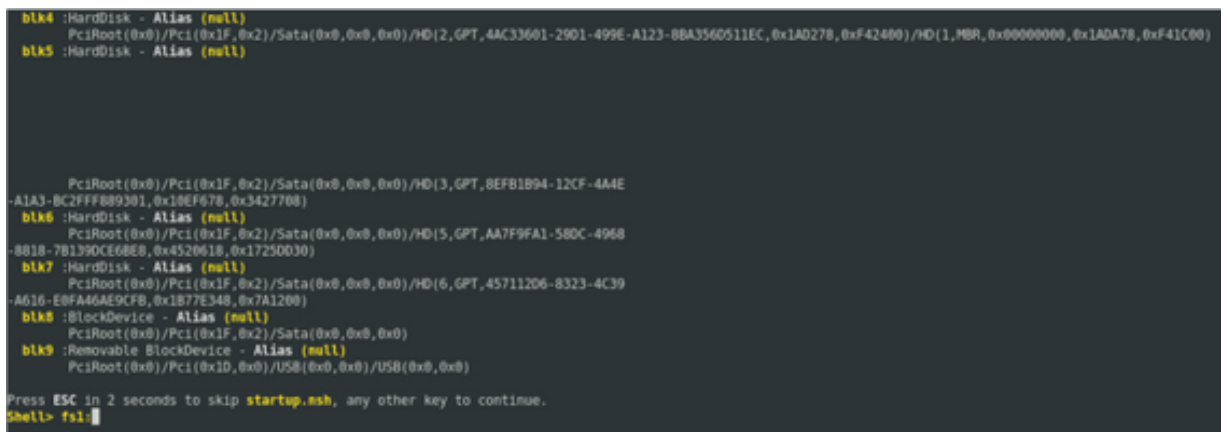
بعض اوقات لك شرب أو Shell رم ال هجوم الى تالف ال محتات فم يا لى طغضت نأ ام: 7 ة و طخل

ددرت الف ،حيحص ريغ عيش يا ةباتك تمت اذا .انه لمع ي ال حسم ال/فذلح نأ ةظالم يجرى \*\*  
 يلالح ال اءرچال لى رثؤي ال نال ارطن ، Enter لى طغض ال ي

Enter لاخل ال محتات فم طغضا مث "fs1:" بتك : 8 ة و طخل

هاندا تافل ماطن يا ساسا لى ،اهي في USB لاخل متي ةحتف ال يا لى هابت نال يجرى \*\*  
 (fs0 و fs1) نيب - فللخي نأ نكم ي

slot1 في USB جاردا متي ،لاثلما اذه ي



(هاندا ةلمالك ةطلل مدقت) "efi" و "boot" تايوتحم درس ل "ls" بتك : 9 ة و طخل

EFI ة و طخل 10:

ls ة و طخل 11:

طوغض مالا صرقل ديهمت : 12 ة و طخل

```
Press ESC in 2 seconds to skip startup.nsh, any other key to continue.
Shell> fs1:

fs1:\> ls
Directory of: fs1:\

10/03/18 04:05p <DIR>          16,384 boot
10/03/18 04:05p <DIR>          16,384 EFI
          0 File(s)             0 bytes
          2 Dir(s)

fs1:\> cd EFI

fs1:\EFI> ls
Directory of: fs1:\EFI

08/28/18 02:43p <DIR>          16,384 .
10/03/18 04:05p <DIR>           0 ..
10/03/18 04:12p <DIR>          16,384 boot
          0 File(s)             0 bytes
          3 Dir(s)

fs1:\EFI> cd boot
```

13: ةوطخلا groub.cfg و bootx64.efi دهاشن نأ بجي ،تايوتحمل ا جاردإ دنع

14: ةوطخلا لامكإلل بيوبتللا ةمالع لمعت). ل.اخذإل ا حاتفم طغضا مث "bootx64.efi" بتكا (يئاقلتلا

```

0 File(s)          0 bytes
3 Dir(s)

fsl:\EFI> cd boot

fsl:\EFI\boot> ls
Directory of: fsl:\EFI\boot

10/03/18  04:12p <DIR>          16,384  .
10/03/18  04:12p <DIR>          16,384  ..
08/28/18  02:43p                1,061  grub.cfg
08/28/18  02:43p           915,486  bootx64.efi
          2 File(s)      916,547 bytes
          2 Dir(s)

fsl:\EFI\boot> boot boot
'boot' is not recognized as an internal or external command, operable program, o
r batch file

fsl:\EFI\boot> bootx64.efi

Image Name = \EFI\BOOT\BOOTX64.EFI
Image Size = 915486 Bytes

-----Cisco Secure Boot: Verifying-----
Image verified successfully. Booting..

-----Cisco Secure Boot: End -----

GNU GRUB version 2.00
Press F2 to goto grub Menu..
Booting from USB..
Loading Kernel..
Kernel Secure Boot Validation Result: PASSED
Loading initrd..

```

USB ذفنم نم RP-E ديهمت يرحي، هالع لجلسلا ىلا ادا نسا 15 ةوطخال

عبتاو رورملا ةم لك/مدختسملا مسا نيوكتب مق، RP لوكوتورب روهظ درجمب 16 ةوطخال  
ةيقبتملا تاوطخال

## 2. يطايتحال RP-E معد

(RP1 جاردا مت، لاثملا اذه ي ف) ماظنلا ي ف يطايتحال RP-E جاردا 1: ةوطخال

لباق وه ام عابتا يرحي. يطايتحال RP-E لوكوتورب ةلاح ىلع ةوطخال هذه دمتعت 2: ةوطخال  
قيبطلل

ةروص عاقتنا متي مل اذا، يضارفتا لكشب ةروص شحأ عم يطايتحال RP نحش متي: **ةطحال م**  
رمال عضو قيرط نع

درجمب RP0، ماظن نم يلاتل رمالا ذي فنن تب مق، طشنلا RP-E عم هت ن نمازم لجا نم  
نوزخملا ي ف دادعتسال فاشتك

يطايتحال RP راهظال RP0 sysadmin نم يلاتل رمالا ذي فنن تب مق

sysadmin-vm:0\_rp0# hw-module location 0/RP1 bootmedia network reload

نأبجې. ېلخادلا PXE لېغشت نم دكأتلل RP1 ېف مكحتلا ةدحو ةبقارم ءرم لل نكمې ېطايتحال RP رمالا اذه ضرعي.

اهتنمازم متت اهناف ،دادعتسالال عضو ېف RP-E نم ةفونحم/ةفلات ةروصلال تناك اذا :**ةطحال**م ةمئاق مادختساب RP-E USB ديهمت ءارجال " اق فو USB ديهمت مدختست دق وأ طشنل RP عم هالعا ةدراولا " BIOS

### 3. (رمال مزلا اذا) LC عي مجت

لېبس ىلع (0/0). طخة قاطب ېأ ضرعل RP0 ماظن نم ېلاتلا رمالا ذيفنتب مق 1: ةوطخال (لاثل)

sysadmin-vm:0\_rp0# hw-module location 0/0 bootmedia network reload

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة 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 دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل