

# ةيرادلل م كحتلا ةدحول IP ناووع نييعة DHCP ربع Cisco نم (CIMC) ةلمكتملا

## تاوتوحتملا

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحلل](#)

## ةمدقملا

ةحضاو (CIMC) ةيساسألا ةحوللا ةرادا ي ف م كحتلا ةدحو لىل لوصول ةداعتسإ تاوطخ نوكت  
ةجتانللا مأللا ةحوللل ةعجرتسملا داوملا صيخرت ءارج مت املك  
ةحول (KVM) لىل لوصول مدع ةلاح ي ف . رثأت ملام ع برملا كلذ نم VGA ءارج| دوجو مدع ي ف  
كلذ اني لع رذعتي (سواملا وويديفلا وحي تافملا  
ةتباتلا جماربلا ليغشت ةطشنأب مايقلل CIMC ب لاصتالاب مق

## ةلكشملا

UCS C-Series مأللا ةحوللا لادبتسالا RMA ءارج متي  
معد لىل ةرداق ريغ ي هف يلاتلابو لقا ةتبات جمارب لىل ةوتحت ةديدل RMA-d مأللا ةحوللا  
4 رادصللا ةديدل (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ملام تادحو  
معدل BIOS رادصللا غي رفلل CIMC لىل لوصول سدنه ملام عي طتسي ال ، KVM لوصول نوود نم  
4 رادصللا (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ملام تادحو

ةجلعلا ملام تادحول ةيرورض ريغ (RMA) ةيزكرم ةجلعلا ملام تادحو لىل لوصول لىل كلذ ي دوئي دق  
ةليدل مأللا تاحوللا وا/و ةميدقلا (CPU) ةيزكرملا

## لحلل

(CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ملام تادحو معددي (BIOS) يساسألا ءارخال او لاخداللا ماظن نكي مل اذا  
جرح لىل ةوتحي نلو (POST) ي تاذلا رابتخاللا دنع هزاي تاج متي نلف ، V4 زارط ةبكرملا ةديدل  
VGA.  
فطاخ BIOS لىل IP CIMC ةديدل مأللا ةحوللا طبض كنكمي ال ، اي لجم KVM لىل لوصول نوود  
نم KVM.  
مداخلا لمكي مل اذا يتح ، CIMC لىل لوصول نكمي . DHCP لىل ريصقت ناووع cimc ل تبت  
رشنللا ةدام C ةئف

The server is shipped with these default settings:

- The NIC mode is Shared LOM EXT.

Shared LOM EXT mode enables the 1-Gb Ethernet ports and the ports on any installed Cisco virtual interface card (VIC) to access Cisco Integrated Management Interface (Cisco IMC). If you want to use the 10/100/1000 dedicated management ports to access Cisco IMC, you can connect to the server and change the NIC mode as described in [Step 1](#) of the following procedure.

- The NIC redundancy is active-active. All Ethernet ports are utilized simultaneously.
- DHCP is enabled .
- IPv4 is enabled.

[http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified\\_computing/ucs/c/hw/C220M4/install/C220M4/install.html](http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/c/hw/C220M4/install/C220M4/install.html)

## **CIMC IP DHCP :**

1. DHCP مداخل لمعي يذلا زاهج لاب مداخل نم يفل خلا عز جلا يل ع كرتش ل (1 ذفنم ل) LOM لي صوتب مق .
2. C ةيفلا لي غشت تداع اب مق .
3. ضرعتسا مث . فيض ملل هني يعت مت يذلا IP ناو نع لكبش لا لوؤسم عم دكأف ، مداخل نم تانايب قفدت زاهج نم DHCP ري جأت يل ع لصحت تنك اذا . يفاضل لكش ب CIMC نيوكتل HTTPS ربع اذ ه IP ناو نع
4. ل خاد رفوت ي ذفنم ي ارتخأ . DHCP مداخل لمعي ل Microsoft Windows لي غشت لا ماظن ب لمعي لوم حم رتوي بمك لي صوت انن كم ي ، كذلذ نم ال دب (هاندأ تاو طخ) بصص خ ل "M" CIMC ذفنم سيل نكلو (2 ذفنم ل وأ 1 LOM ذفنم) كرتش ل LOM

## **Windows: ف IP تاداع ل نيوكت**

ي لي امك ةكبش لا تاداع ل نيوكت ب موقت Windows 7 في

تاداع ل يل لوصول ةفل تخم قرط اهل نو كيسي رخال Windows تارادص ل نأ ةطحال مءا جلا ةكبش لا

صئاصخ > ةي لحم ل ةقطنم ل لاصتا > ةكراش مل او تاكبش لا زكرم > مكحت لا ةحول يل ل لقتنا  
> تنرتن ل لوكوتورب رادص ل

ةلباقم ل ةكبش لا تاداع ل يل ل لاثم ي لي امي ف:

ناو نع IP 192.168.1.2

ةي ع رفل ا ةكبش لا ع انق : 255.255.255.0

**TFTP32d/TFTP64d لمعتسي DHCP ربع ناو نع تنيع**

1. [TFTP32d/TFTP64d](#)
2. DHCP IP (NIC) .

GLOBAL | TFTP | **DHCP** | SYSLOG

DHCP Pool definition

IP pool start address:

Size of pool:

Lease (minutes):

Boot File:

---

DHCP Options

Def. router (Opt 3):

Mask (Opt 1):

DNS Servers (Opt 6):

WINS server (Opt 44):

NTP server (Opt 42):

SIP server (Opt 120):

Domain Name (15):

Additional Option:

---

DHCP Settings

Ping address before assignation

Persistent leases

Double answer if relay detected

Bind DHCP to this address:

OK Default Help Cancel

1. لوم حمل رتوي بمكفلا ب فصاخلا (NIC) فكبشلا هجاو فقا طبب DHCP طبر نم دكأت .
2. DHCP . ARP .

Tftpd64 by Ph. Jounin - □ X

Current Directory:

Server interfaces:

Tftp Server | Tftp Client | **DHCP server** | Syslog server | Log viewer

allocated at	IP	MAC	renew at
04/03 12:47:12	192.168.1.2	-	04/03 12:47:12
04/03 12:59:07	192.168.1.3	00:2C:C8:08:0B:2B	04/03 12:59:07

**\*\*\*لمعي نل اذه نأ و Windows ةي امح رادج لي طعت دي كأت عاجرلا\*\*\***

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچم اءمچرئى. ةصاأل مءتبل ب  
Cisco ةلخت. فرتحم مچرت مءم دقئى ةللأل ةى فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل اءمءاد ةوچرلاب ةصوءو تامچرتل هذه ةقदन ةءىل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچنل دن تسمل