

無需重新啟動主機作業系統即可管理或檢視 CIMC 配置

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[忘記 CIMC IP 地址如何確認已配置？](#)

[如何在不重新啟動的情況下重新配置 CIMC IP 或網關？](#)

[如何在不重新啟動的情況下重置 CIMC 密碼？](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹從主機作業系統中設定和檢視思科整合式管理控制器(CIMC)組態的方法。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 智慧平台管理介面(IPMI)
- 整合運算系統(UCS) CIMC

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 執行 2.0(13e) 韌體版本的 C220 M4
- [IPMIutil](#) 3.1.6
- Windows 2012 R2

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

相關產品

本檔案也適用於以下軟體版本：

- IPMItool
- Linux 作業系統(OS)

背景資訊

當不知道CIMC網際網路協定(IP)地址或CIMC密碼時，可以使用此文章。

忘記CIMC IP地址如何確認已配置？

```
C:\ipmiutil\ipmiutil lan
ipmiutil lan ver 3.16
-- BMC version 2.00, IPMI version 2.0
ipmiutil lan, GetLanEntry for channel 1 ...
Lan Param(0) Set in progress: 00
Lan Param(1) Auth type support: 17 : None MD2 MD5 Pswd
Lan Param(2) Auth type enables: 00 00 00 00 00
Lan Param(3) IP address: 10.201.249.163
Lan Param(4) IP addr src: 01 : Static
Lan Param(5) MAC addr: f4 0f 1b 1e 6f 6a
Lan Param(6) Subnet mask: 255.255.255.224
Lan Param(7) IPv4 header: 40 00 10
Lan Param(10) BMC grat ARP: 02 : Grat-ARP disabled, ARP-resp enabled
Lan Param(11) grat ARP interval: 03 : 1.5 sec
Lan Param(12) Def gateway IP: 10.201.249.161
Lan Param(13) Def gateway MAC: 00 00 00 00 00 00
Lan Param(14) Sec gateway IP: 0.0.0.0
Lan Param(15) Sec gateway MAC: 00 00 00 00 00 00
Lan Param(16) Community string: public
Lan Param(17) Num dest: 04
Lan Param(18) Dest type: 01 00 00 00 00
Lan Param(19) Dest address: 01 00 00 [0.0.0.0] 00 00 00 00 00 00
Lan Param(20) VLAN ID: 01 00
Lan Param(21) VLAN Priority: 00
ipmiutil lan, completed successfully
```

如何在不重新啟動的情況下重新配置CIMC IP或網關？

To change to DHCP:

```
C:\ipmiutil\ipmiutil\ipmiutil lan set -l -D
```

To change the Static IP entries:

```
IP address: C:\ipmiutil\ipmiutil lan -l -I 192.168.0.55
```

```
Gateway IP Address: C:\ipmiutil\ipmiutil lan -l -G 192.168.0.1
```

Netmask:

```
C:\ipmiutil\ipmiutil lan -l -S 255.255.255.0
```

如何在不重新啟動的情況下重置CIMC密碼？

步驟1.獲取CIMC上所有使用者的清單：

```
C:\ipmiutil\ipmiutil user list
ipmiutil user ver 3.16
User 1: chan=lenabledAdminadmin
User 2: chan=lenabledUserstestuser1
```

User 3: chan=lenabledUser testuser2

步驟2.若要重設密碼，請使用先前輸出中的使用者編號：

```
C:\ipmiutil\ipmiutil user set 1 password UserPassword
ipmiutil user ver 3.16
GET_USERNAME: 62 72 69, STATUS = 0, CCODE=0
SETUSERNAME - 2 62 72 STATUS =0, CCODE=0
SETUSER_ACCESS - inputData 91 2 12, status = 0 ccode=0
ipmiutil user, completed successfully.
```

相關資訊

- [IPMIUTIL使用手冊3.1.6版](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)