

在不重新启动主机操作系统的情况下管理或查看CIMC配置

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[忘记CIMC IP地址如何确认其配置？](#)

[如何重新配置CIMC IP或网关而不重新启动？](#)

[如何重置CIMC密码而不重新启动？](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍从主机操作系统配置和查看思科集成管理控制器(CIMC)配置的方法。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 智能平台管理接口(IPMI)
- 统一计算系统(UCS)CIMC

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 运行2.0(13e)固件版本的C220 M4
- [IPMIutil](#) 3.1.6
- Windows 2012 R2

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

相关产品

本文档也可用于以下软件版本：

- IPMItool
- Linux操作系统(OS)

背景信息

当CIMC Internet协议(IP)地址或CIMC密码未知时，可使用本文。

忘记CIMC IP地址如何确认其配置？

```
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
```

如何重新配置CIMC IP或网关而不重新启动？

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
```

如何重置CIMC密码而不重新启动？

步骤1.获取CIMC上所有用户的列表：

```
C:\ipmiutil\ipmiutil user list
ipmiutil user ver 3.16
User 1: chan=1enabledAdminadmin
User 2: chan=1enabledUserstestuser1
```

User 3: chan=1enabledUser testuser2

步骤2.要重置密码，请使用上一输出中的用户号：

```
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.
```

相关信息

- [IPMIUTIL用户指南版本3.1.6](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)