

Maneje o configuración de la visión CIMC sin la reinicialización del sistema operativo del host

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[¿Olvidó que la dirección IP CIMC cómo confirmarla ha configurado?](#)

[¿Cómo configurar de nuevo el IP CIMC o el gateway sin reiniciar?](#)

[¿Cómo reajustar la contraseña CIMC sin reiniciar?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe los métodos para configurar y para ver la configuración del regulador de la administración integrada de Cisco (CIMC) del sistema operativo del host.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Interfaz de administración inteligente de la plataforma (IPMI)
- Sistema de la Computación unificada (UCS) CIMC

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Versión de firmware del funcionamiento C220 M4 2.0(13e)
- [IPMIutil](#) 3.1.6
- Windows 2012 R2

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Productos relacionados

Este documento se puede también utilizar con estas versiones de software:

- IPMItool
- Sistema operativo de Linux (OS)

Antecedentes

Este artículo puede ser utilizado cuando CIMC el direccionamiento del Internet Protocol (IP) o CIMC contraseña no se sabe.

¿Olvidó que la dirección IP CIMC cómo confirmarla ha configurado?

```
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
```

¿Cómo configurar de nuevo el IP CIMC o el gateway sin reiniciar?

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
```

¿Cómo reajustar la contraseña CIMC sin reiniciar?

Paso 1. Consiga una lista de todos los usuarios en el CIMC:

```
C:\ipmiutil\ipmiutil user list
ipmiutil user ver 3.16
User 1: chan=lenabledAdminadmin
User 2: chan=lenabledUserstestuser1
User 3: chan=lenabledUser testuser2
```

Paso 2. Para reajustar el uso de la contraseña el número del usuario de la salida anterior:

```
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.
```

Información Relacionada

- [VERSIÓN 3.1.6 DE LA GUÍA DE USUARIO IPMIUTIL](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)