

# Administración o Visualización de la Configuración de CIMC sin Reinicio del Sistema Operativo Host

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[¿Ha olvidado la dirección IP de CIMC cómo confirmar que está configurada?](#)

[¿Cómo se puede reconfigurar la IP o la puerta de enlace CIMC sin reiniciar?](#)

[¿Cómo se restablece la contraseña de CIMC sin reiniciar?](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe los métodos para configurar y ver la configuración de Cisco Integrated Management Controller (CIMC) desde el sistema operativo host.

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Intelligent Platform Management Interface (IPMI)
- Unified Computing System (UCS) CIMC

## Componentes Utilizados

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

- C220 M4 con versión de firmware 2.0(13e)
- [IPMIutil](#) 3.1.6
- Windows 2012 R2

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Productos Relacionados

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

- IPMItool
- Sistema operativo Linux (SO)

## Antecedentes

Este artículo se puede utilizar cuando se desconoce la dirección del protocolo de Internet CIMC (IP) o la contraseña CIMC.

## ¿Ha olvidado la dirección IP de CIMC cómo confirmar que está configurada?

```
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 se puede reconfigurar la IP o la puerta de enlace CIMC 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 se restablece la contraseña de CIMC sin reiniciar?

Paso 1. Obtenga una lista de todos los usuarios del CIMC:

```
C:\ipmiutil\ipmiutil user list
ipmiutil user ver 3.16
User 1: chan=1enabledAdminadmin
User 2: chan=1enabledUser testuser1
User 3: chan=1enabledUser testuser2
```

Paso 2. Para restablecer la contraseña utilice el número de usuario del resultado 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

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