

CIMC-configuratie beheren of weergeven zonder het hostbesturingssysteem opnieuw te starten

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Ben het CIMC IP Adres vergeten Hoe te bevestigen dat het configureren is?](#)

[Hoe kunt u de CIMC IP of gateway opnieuw vormgeven zonder dat u het programma opnieuw start?](#)

[Hoe stelt u het CIMC-wachtwoord in zonder dat u het opnieuw start?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft methoden om de Cisco Integrated Management Controller (CIMC) configuratie vanaf het host-besturingssysteem te configureren en weer te geven.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

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

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- C220 M4-firmware versie 2.0(13e)
- [IPMI](#) 3.1.6
- Windows 2012 R2

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht begrijpt.

Verwante producten

Dit document kan ook met deze softwareversies worden gebruikt:

- IPMI-gereedschap
- Linux-besturingssysteem

Achtergrondinformatie

Dit artikel kan worden gebruikt wanneer het CIMC Internet Protocol (IP)-adres of het CIMC-wachtwoord niet bekend is.

Ben het CIMC IP Adres vergeten Hoe te bevestigen dat het configureren is?

```
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
```

Hoe kunt u de CIMC IP of gateway opnieuw vormgeven zonder dat u het programma opnieuw start?

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
```

Hoe stelt u het CIMC-wachtwoord in zonder dat u het opnieuw

start?

Stap 1. Ontvang een lijst met alle gebruikers in het 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
```

Stap 2. Gebruik het gebruikersnummer van de vorige uitvoer om het wachtwoord opnieuw in te stellen:

```
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.
```

Gerelateerde informatie

- [IPMIUTIL USER GUIDE VERSIE 3.1.6](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)