

Gestire o visualizzare la configurazione CIMC senza riavviare il sistema operativo host

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Come verificare se l'indirizzo IP è configurato \(dimenticato\)?](#)

[Come riconfigurare l'IP o il gateway CIMC senza riavviare?](#)

[Come reimpostare la password CIMC senza riavviare?](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento vengono descritti i metodi per configurare e visualizzare la configurazione di Cisco Integrated Management Controller (CIMC) dal sistema operativo host.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

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

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

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

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Prodotti correlati

Il documento può essere utilizzato anche con queste versioni software:

- strumento IPMI
- Sistema operativo Linux

Premesse

Questo articolo può essere utilizzato quando l'indirizzo IP o la password CIMC non è nota.

Come verificare se l'indirizzo IP è configurato (dimenticato)?

```
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
```

Come riconfigurare l'IP o il gateway CIMC senza riavviare?

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
```

Come reimpostare la password CIMC senza riavviare?

Passaggio 1. Ottenere un elenco di tutti gli utenti del CIMC:

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

Passaggio 2. Per reimpostare la password, utilizzare il numero Utente dell'output precedente:

```
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.
```

Informazioni correlate

- [GUIDA PER L'UTENTE DI IPMIUTIL VERSIONE 3.1.6](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)