

Verwalten oder Anzeigen der CIMC-Konfiguration ohne Neustart des Host-Betriebssystems

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[CIMC-IP-Adresse Wie wird sie konfiguriert? vergessen?](#)

[Neukonfiguration der CIMC-IP oder des Gateways ohne Neustart](#)

[Zurücksetzen des CIMC-Kennworts ohne Neustart](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument werden Methoden zum Konfigurieren und Anzeigen der Cisco Integrated Management Controller (CIMC)-Konfiguration vom Host-Betriebssystem aus beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

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

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- C220 M4 mit 2.0(13e) Firmware-Version
- [IPMIutil](#) 3.1.6
- Windows 2012 R2

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Zugehörige Produkte

Dieses Dokument kann auch mit folgenden Softwareversionen verwendet werden:

- IPMItool
- Linux-Betriebssystem (BS)

Hintergrundinformationen

Dieser Artikel kann verwendet werden, wenn die CIMC-IP-Adresse (IP) oder das CIMC-Kennwort nicht bekannt sind.

CIMC-IP-Adresse Wie wird sie konfiguriert? vergessen?

```
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
```

Neukonfiguration der CIMC-IP oder des Gateways ohne Neustart

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
```

Zurücksetzen des CIMC-Kennworts ohne Neustart

Schritt 1: Hier erhalten Sie eine Liste aller Benutzer im 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
```

Schritt 2: Um das Kennwort zurückzusetzen, verwenden Sie die Benutzernummer aus der vorherigen Ausgabe:

```
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.
```

Zugehörige Informationen

- [IPMIUTIL-BENUTZERHANDBUCH VERSION 3.1.6](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)