

ホストオペレーティングシステムをリブートせずにCIMC設定を管理または表示する

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[CIMC IPアドレスを忘れた場合の確認方法](#)

[リブートせずにCIMC IPまたはゲートウェイを再設定する方法](#)

[リブートせずにCIMCパスワードをリセットする方法](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、ホストオペレーティングシステムからCisco Integrated Management Controller(CIMC)設定を設定および表示する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

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

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- 2.0(13e)ファームウェアバージョンが稼働するC220 M4
- [IPMIutil](#) 3.1.6
- Windows 2012 R2

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

関連製品

このドキュメントは、次のソフトウェアバージョンでも使用できます。

- IPMIツール
- Linuxオペレーティングシステム(OS)

背景説明

この記事は、CIMCインターネットプロトコル(IP)アドレスまたはCIMCパスワードが不明な場合に使用できます。

CIMC IPアドレスを忘れた場合の確認方法

```
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
```

リブートせずにCIMC IPまたはゲートウェイを再設定する方法

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
```

リブートせずにCIMCパスワードをリセットする方法

ステップ1:CIMCのすべてのユーザのリストを取得します。

```
C:\ipmiutil\ipmiutil user list
ipmiutil user ver 3.16
User 1: chan=1enabledAdminadmin
User 2: chan=1enabledUser1testuser1
User 3: chan=1enabledUser testuser2
```

ステップ2 : パスワードをリセットするには、前の出力のユーザ番号を使用します。

```
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.
```

関連情報

- [IPMIUTILユーザーガイドバージョン3.1.6](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)