

Gérer ou afficher la configuration CIMC sans redémarrer le système d'exploitation hôte

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Informations générales](#)

[Adresse IP CIMC oubliée Comment confirmer sa configuration ?](#)

[Comment reconfigurer l'adresse IP ou la passerelle CIMC sans redémarrer ?](#)

[Comment réinitialiser le mot de passe CIMC sans redémarrer ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit les méthodes de configuration et d'affichage de la configuration du contrôleur de gestion intégré Cisco (CIMC) à partir du système d'exploitation hôte.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Interface de gestion de plate-forme intelligente (IPMI)
- Unified Computing System (UCS) CIMC

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- C220 M4 exécutant la version 2.0(13e) du microprogramme
- [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 votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Produits connexes

Ce document peut également être utilisé avec les versions de logiciel suivantes :

- IPMItool
- Système d'exploitation Linux

Informations générales

Cet article peut être utilisé lorsque l'adresse IP (Internet Protocol) CIMC ou le mot de passe CIMC n'est pas connu.

Adresse IP CIMC oubliée Comment confirmer sa configuration ?

```
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
```

Comment reconfigurer l'adresse IP ou la passerelle CIMC sans redémarrer ?

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
```

Comment réinitialiser le mot de passe CIMC sans redémarrer ?

Étape 1. Obtenez la liste de tous les utilisateurs du 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
```

Étape 2. Afin de réinitialiser le mot de passe, utilisez le numéro d'utilisateur de la sortie précédente :

```
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.
```

Informations connexes

- [VERSION 3.1.6 DU GUIDE DE L'UTILISATEUR IPMIUTIL](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)