

Gerenciar ou visualizar a configuração do CIMC sem reiniciar o sistema operacional do host

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Esqueceu o endereço IP do CIMC Como confirmar se ele está configurado?](#)

[Como reconfigurar o gateway ou o IP do CIMC sem reinicializar?](#)

[Como redefinir a senha do CIMC sem reinicializar?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve métodos para configurar e visualizar a configuração do Cisco Integrated Management Controller (CIMC) do sistema operacional host.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

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

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- C220 M4 executando a versão 2.0(13e) do firmware
- [IPMI até 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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Produtos Relacionados

Este documento também pode ser usado com estas versões de software:

- ferramentalPMI
- Sistema operacional Linux (OS)

Informações de Apoio

Este artigo pode ser usado quando o endereço do CIMC Internet Protocol (IP) ou a senha do CIMC não são conhecidos.

Esqueceu o endereço IP do CIMC Como confirmar se ele está configurado?

```
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
```

Como reconfigurar o gateway ou o IP do CIMC sem reinicializar?

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
```

Como redefinir a senha do CIMC sem reinicializar?

Etapa 1. Obtenha uma lista de todos os usuários no 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
```

Etapa 2. Para redefinir a senha, use o número de usuário da saída anterior:

```
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.
```

Informações Relacionadas

- [IPMIUTIL USUÁRIO GUIA VERSÃO 3.1.6](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)