호스트 운영 체제를 재부팅하지 않고 CIMC 구성 관리 또는 보기

목차

[소개](#)
[사전 요구 사항](#)
[요구 사항](#)
[사용되는 구성 요소](#)
[배경 정보](#)
[CIMC IP 주소가 구성되어 있는지 확인하는 방법을 잊으셨습니까?](#)
[재부팅하지 않고 CIMC IP 또는 게이트웨이를 재구성하는 방법](#)
[재부팅하지 않고 CIMC 비밀번호를 재설정하는 방법](#)
[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 호스트 운영 체제에서 Cisco CIMC(Integrated Management Controller) 컨피그레이션을 구성하고 보는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- 지능형 플랫폼 관리 인터페이스(IPMI)
- UCS(Unified Computing System) CIMC

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- 2.0(13e) 펌웨어 버전을 실행하는 C220 M4
- IPMIutil 3.1.6
- Windows 2012 R2

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

관련 제품

이 문서는 다음 소프트웨어 버전에서도 사용할 수 있습니다.

- IPMI툴
- Linux 운영 체제(OS)

배경 정보

이 문서는 CIMC IP(Internet Protocol) 주소 또는 CIMC 비밀번호를 모르는 경우 사용할 수 있습니다 .

CIMC IP 주소가 구성되어 있는지 확인하는 방법을 잊으셨습니까?

```
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
```

재부팅하지 않고 CIMC IP 또는 게이트웨이를 재구성하는 방법

```
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
```

재부팅하지 않고 CIMC 비밀번호를 재설정하는 방법

1단계. CIMC의 모든 사용자 목록을 가져옵니다.

```
C:\ipmiutil\ipmiutil user list
ipmiutil user ver 3.16
User 1: chan=1enabledAdminadmin
User 2: chan=1enabledUsertestuser1
User 3: chan=1enabledUser testuser2
```

2단계. 비밀번호를 재설정하려면 이전 출력의 사용자 번호를 사용합니다.

```
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.
```

관련 정보

- IPMIUTIL 사용 설명서 버전 3.1.6
- 기술 지원 및 문서 – Cisco Systems