

독립형 모드로 통합 UCS C-Series 서버 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[구성](#)

[서버를 독립형 모드로 전환](#)

[1단계. 서버 서비스 해제](#)

[2단계. 서버 포트 구성 취소](#)

[3단계. CIMC를 기본 설정으로 변경](#)

[4단계. 독립형 모드로 CIMC 구성](#)

[펌웨어 버전 재이미지화](#)

[1단계. HUU\(Host Upgrade Utility\) ISO를 다운로드합니다.](#)

[2단계. KVM을 시작하고 HUU ISO를 매핑합니다.](#)

[3단계. HUU ISO를 사용하여 부팅합니다.](#)

[4단계 - 현재 버전을 다시 이미지화합니다.](#)

[UCS Manager에 서버 통합](#)

[1단계. CIMC를 공장 기본값으로 설정합니다.](#)

[2단계 - 포트를 서버 포트에 다시 구성했습니다.](#)

[3단계. 어댑터 케이블 연결](#)

[4단계. 재위탁 서버.](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 UCS Manager에 통합된 UCS-C Series 서버를 독립형 모드로 전환하고 펌웨어 버전을 리이미징하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- UCS(Unified Computing Systems) 서버에 대한 기본 이해
- UCS Manger(UCSM)에 대한 기본 이해
- Cisco CIMC(Integrated Management Controller)에 대한 기본 이해
- 네트워킹에 대한 기본적인 이해.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 버전으로 제한되지 않습니다.

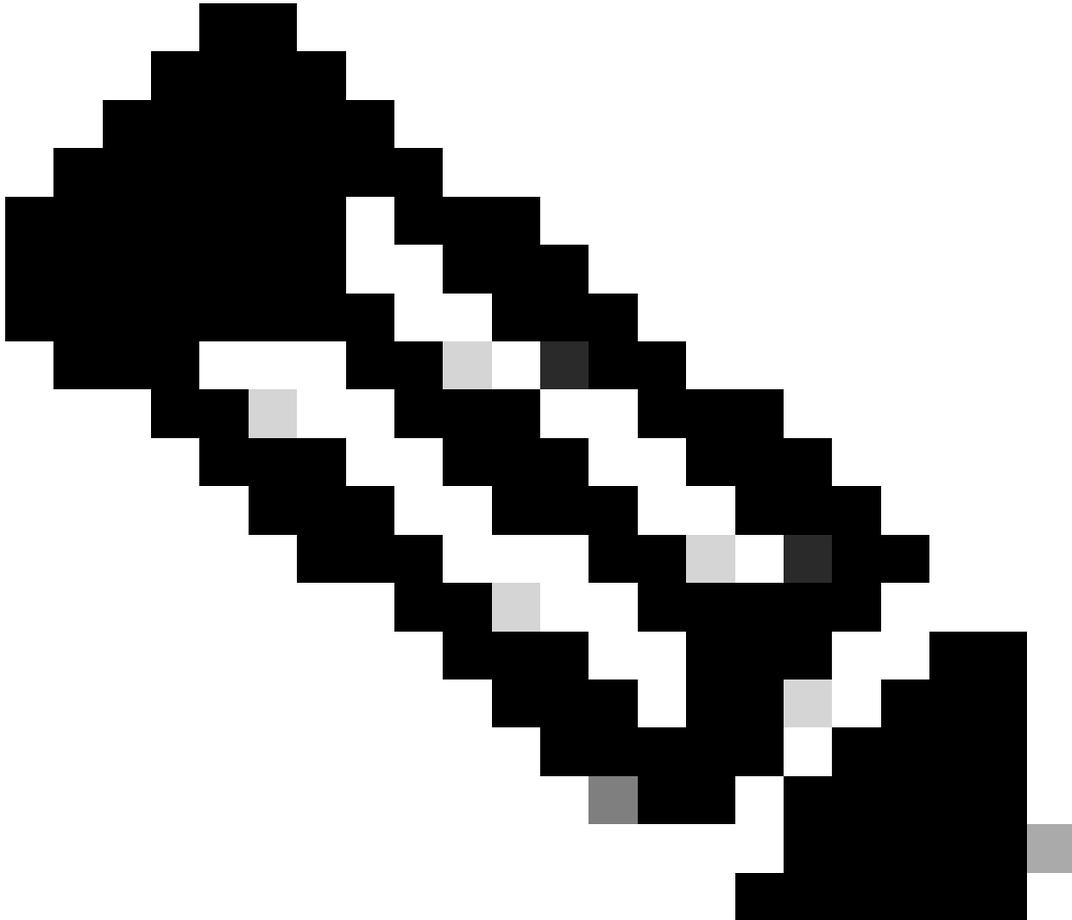
이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

이 컨피그레이션을 시도하기 전에 이러한 요구 사항이 있는지 확인하십시오.

- C-Series 서버에 연결할 컴퓨터입니다.
- KVM 케이블
- 모니터링
- 키보드
- 관리 포트에 연결하기 위한 1G 케이블

구성



참고: TAC 권장 사항 없이 이 프로세스를 수행하지 마십시오.

서버를 독립형 모드로 전환



경고: 이 절차를 시작하기 전에 서버의 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.

1단계. 서버 서비스 해제

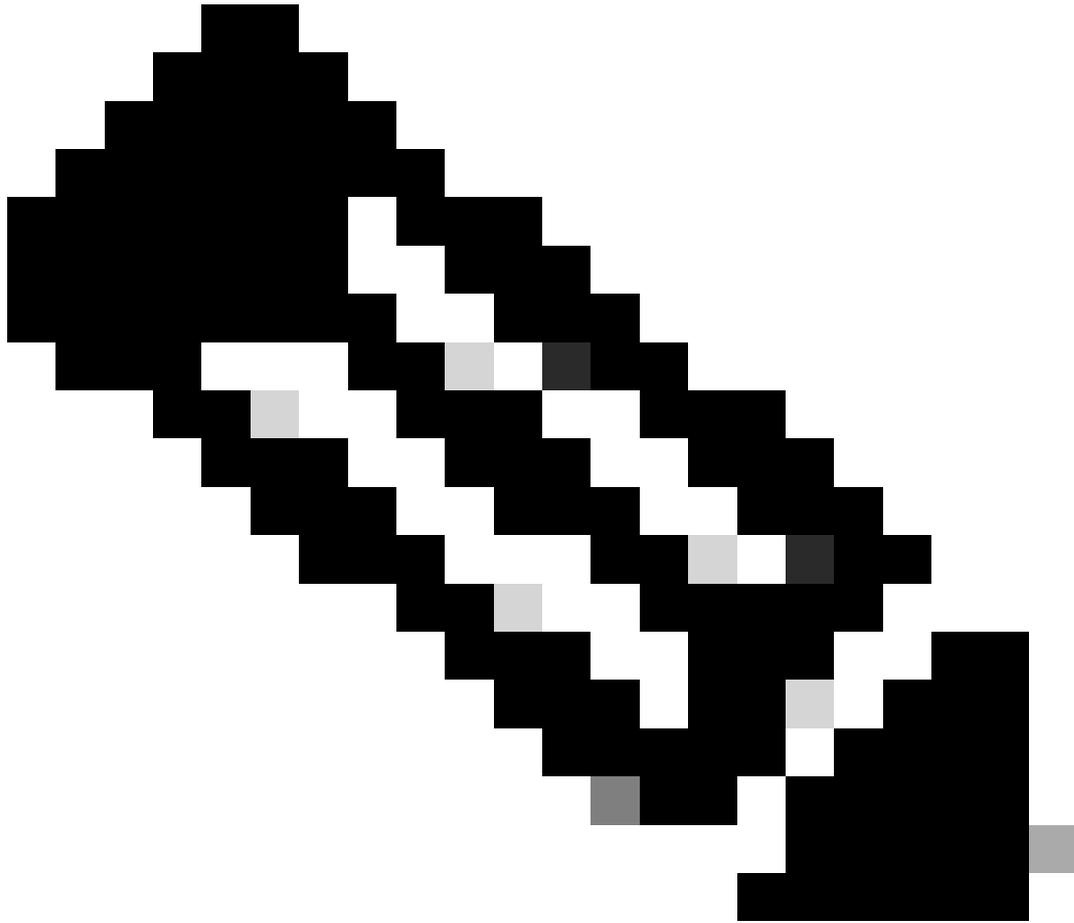
UCS Manager 웹 인터페이스로 이동합니다.

Equipment(장비) > Rack-Mounts(랙 마운트) > Server x(서버 x)로 이동합니다.

The screenshot shows a web-based server management interface. On the left is a navigation sidebar with categories like Equipment, Rack-Mounts, Servers, Fabric Interconnects, and Policies. The 'Servers' section is expanded, showing 'Server 1' with a warning icon. The main content area is titled 'Equipment / Rack-Mounts / Servers / Server 1' and has tabs for 'General', 'Inventory', 'Virtual Machines', 'Hybrid Display', 'Installed Firmware', 'SEL Logs', and 'CIMC Ses'. Under the 'General' tab, there is a 'Fault Summary' section with four status indicators: a red 'X' (0), a red 'V' (0), a yellow 'A' (1), and a green 'D' (1). Below this is a 'Status' section showing 'Overall Status : Power Off' and a 'Status Details' button. The 'Actions' section contains a list of operations: 'Create Service Profile', 'Associate Service Profile', 'Set Desired Power State', 'Boot Server', 'Shutdown Server', 'Reset', 'Recover Server', 'Server Maintenance' (highlighted with a red box), 'KVM Console >>', 'SSH to CIMC for SoL >>', and 'Turn on Locator LED'. On the right side, there is a 'Physical Display' image of a server rack and a 'Properties' table with fields like ID, Product Name, Vendor, Revision, Asset Tag, Name, User Label, Unique Identifier, Service Profile, and Locator LED. A 'Summary' section at the bottom right shows 'Number of Processors' and 'Cores'.

Server Maintenance(서버 유지 관리)를 클릭하고 Decommission(서비스 해제)을 선택합니다.

The screenshot shows a dialog box titled 'Maintenance Server 1' with a close button (X) in the top right corner. The text inside the dialog reads: 'You are attempting to perform server maintenance. Please select a maintenance task:'. Below this text is a list of five radio button options: 'Remove', 'Re-acknowledge', 'Decommission', 'Diagnostic Interrupt', and 'Reset to Factory Default'. The 'Decommission' option is selected, indicated by a filled radio button. At the bottom of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.



참고: 서버가 디커미셔닝되면 랙 마운트 위에 표시되지 않으며, Equipment(장비) > Decominated(디커미셔닝됨) > Rack-Mounts(랙 마운트)에 표시됩니다

2단계. 서버 포트 구성 취소

Equipment(장비) > Fabric Interconnects(패브릭 인터커넥트) > Fabric Interconnect A(패브릭 인터커넥트 A) > Fixed Module(고정 모듈) > Ethernet Ports(이더넷 포트) > Port x(포트 x)로 이동합니다.

Unconfigure를 클릭합니다.



패브릭 인터커넥트 B에 대해 동일한 단계를 반복합니다

Equipment(장비) > Fabric Interconnects(패브릭 인터커넥트) > Fabric Interconnect B(패브릭 인터커넥트 B) > Fixed Module(고정 모듈) > Ethernet Ports(이더넷 포트) > Port x(포트 x)로 이동합니다.

Unconfigure를 클릭합니다.

3단계. CIMC를 기본 설정으로 변경

서버 전원을 끄고 전원 코드를 제거합니다.

2분 정도 기다렸다가 전원 코드를 다시 연결하세요.

모니터 및 키보드로 KVM 케이블을 서버에 연결합니다.

Cisco 메뉴에 도달할 때까지 서버 부팅 프로세스를 모니터링하고 F8을 눌러 Cisco IMC Configuration Utility로 들어갑니다.



Copyright (c) 2022 Cisco Systems, Inc.

Press <F2> BIOS Setup : <F6> Boot Menu : <F7> Diagnostics

Press <F8> CIMC Setup : <F12> Network Boot

Bios Version : C240M5.4.2.2b.0.0613220203

Platform ID : C240M5

/ Loading Marvell SCSI Driver 1.1.17.1002

Processor(s) Intel(R) Xeon(R) Gold 6230 CPU @ 2.10GHz

Total Memory = 128 GB Effective Memory = 128 GB

Memory Operating Speed 2933 Mhz

M.2 SWRAID configuration is not detected. Switching to AHCI mode.

Cisco IMC IPv4 Address : 10.31.123.32

Cisco IMC MAC Address : 7C:31:0E:9F:12:80

Entering CIMC Configuration Utility ...

Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.

NIC Properties

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| NIC mode | | NIC redundancy | |
| Dedicated: | <input checked="" type="checkbox"/> | None: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Shared OCP: | <input type="checkbox"/> | Active-standby: | <input type="checkbox"/> |
| Cisco Card: | | Active-active: | <input type="checkbox"/> |
| Riser1: | <input type="checkbox"/> | VLAN (Advanced) | |
| Riser3: | <input type="checkbox"/> | VLAN enabled: | <input type="checkbox"/> |
| MLom: | <input type="checkbox"/> | VLAN ID: | 1 |
| Shared OCP Ext: | <input type="checkbox"/> | Priority: | 0 |

IP (Basic)

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|-------|--------------------------|
| IPv4: | <input checked="" type="checkbox"/> | IPv6: | <input type="checkbox"/> |
| DHCP enabled | <input type="checkbox"/> | | |
| CIMC IP: | 1.1.1.11 | | |
| Prefix/Subnet: | 255.255.255.0 | | |
| Gateway: | 1.1.1.1 | | |
| Pref DNS Server: | 1.1.1.2_ | | |

Smart Access USB

Enabled

<Up/Down>Selection <F10>Save <Space>Enable/Disable <F5>Refresh <ESC>Exit
<F1>Additional settings

F1을 누르고 공장 기본값을 활성화합니다.

```
Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.
*****
Common Properties
Hostname:      C220-WZP26360761
Dynamic DNS:   [X]
DDNS Domain:
FactoryDefaults
Factory Default: [X]
Default User(Admin)
Enter New Default User password:
Re-Enter New Default User password:
Port Properties
Auto Negotiation: [X]
Admin Mode      Operation Mode
Speed [1000/100/10Mbps]: Auto      1000
Duplex mode [half/full]: Auto      full
Port Profiles
Reset: [ ]
Name:
*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
<F2>Previous Page
```

F10을 눌러 변경 사항을 저장하고 서버를 재부팅합니다.

4단계. 독립형 모드로 CIMC 구성

Cisco 메뉴에 도달할 때까지 서버 부팅 프로세스를 모니터링하고 F8을 눌러 Cisco IMC Configuration Utility로 다시 들어갑니다.

다음 컨피그레이션을 적용합니다.

- NIC 모드가 Dedicated(전용)로 선택됨
- IP에서 IPV4로
- CIMC IP - 컴퓨터와 동일한 서브넷에 있는 IP입니다.
- NIC 이중화에서 없음으로
- VLAN 없음

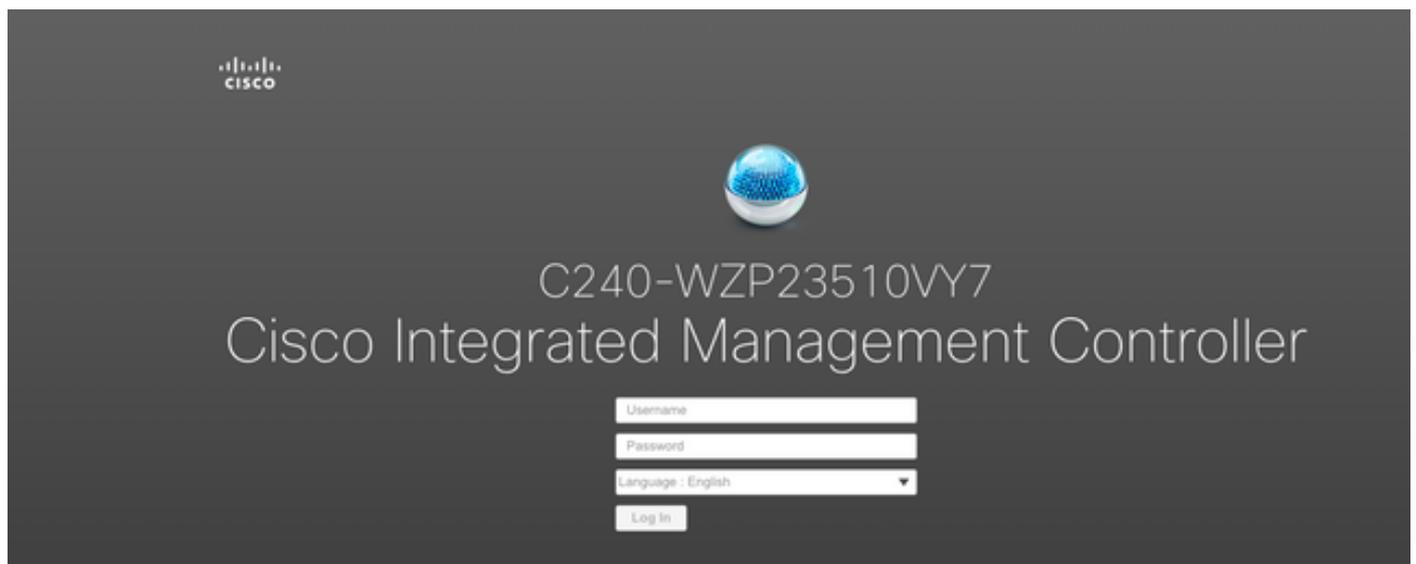
Cisco IMC Configuration Utility Version 2.0 Cisco Systems, Inc.

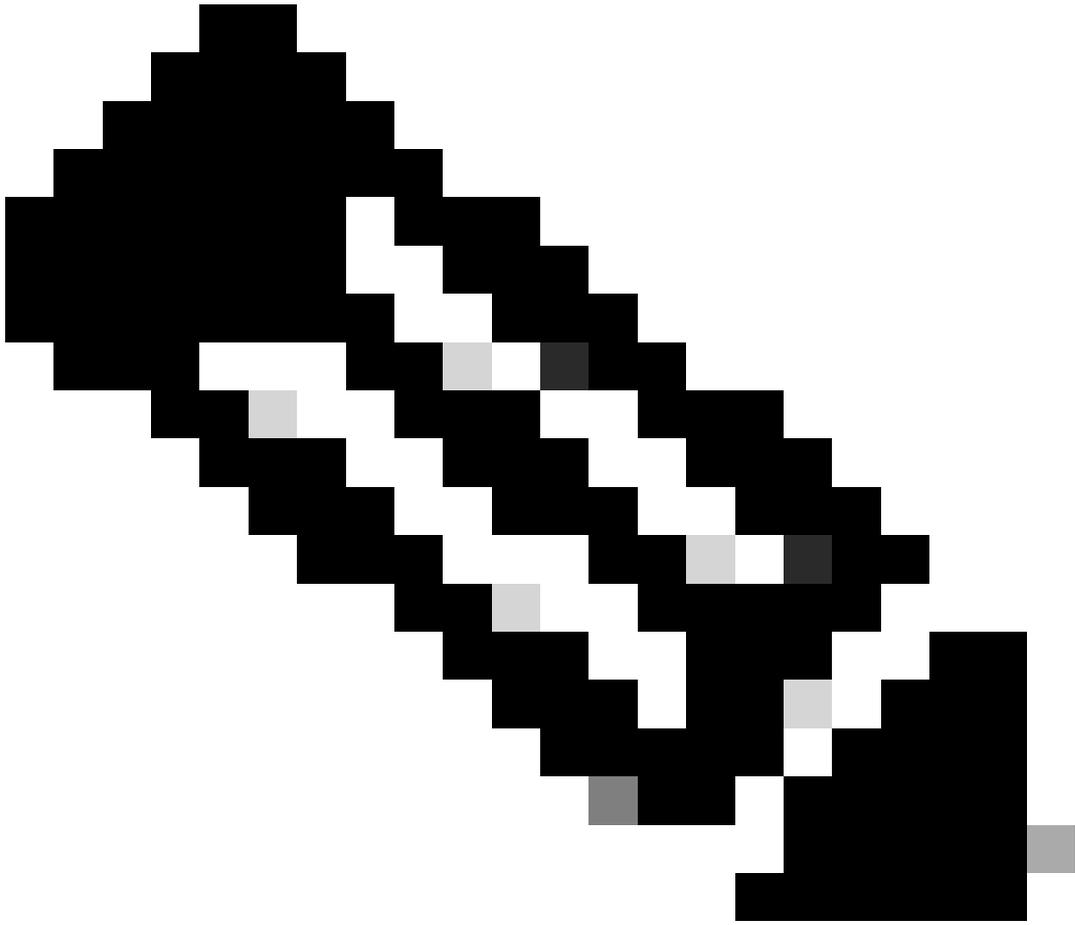
```
*****
NIC Properties
NIC mode                               NIC redundancy
Dedicated:      [X]                   None:           [X]
Shared OCP:     [ ]                   Active-standby: [ ]
Cisco Card:
  Riser1:       [ ]                   Active-active:  [ ]
  Riser3:       [ ]                   VLAN (Advanced)
  MLom:         [ ]                   VLAN enabled:   [ ]
Shared OCP Ext: [ ]                   VLAN ID:        1
                                           Priority:        0
IP (Basic)
IPV4:           [X]                   IPV6:           [ ]
DHCP enabled    [ ]
CIMC IP:        11.11.11.11
Prefix/Subnet:  255.255.255.0
Gateway:        11.11.11.1
Pref DNS Server:
Smart Access USB
Enabled         [ ]
*****
<Up/Down>Selection  <F10>Save  <Space>Enable/Disable  <F5>Refresh  <ESC>Exit
<F1>Additional settings
```

F10을 눌러 변경 사항을 저장하고 서버를 재부팅합니다.

서버의 물리적 관리 포트에 컴퓨터를 연결하고 웹 브라우저를 엽니다.

구성한 IP를 사용합니다. <https://x.x.x.x>





참고: admin 사용자의 기본 비밀번호는 비밀번호입니다

CIMC 프롬프트 보기 및 현재 CIMC 버전

Server Properties

Product Name: UCS C240 MSSD
Serial Number: WZP23510VY7
PID: UCSC-C240-MSSD
UUID: F0E2F2ED-AD46-4326-8E14-C3E1970B9539
BIOS Version: C240M5.4.2.2b.0.0613220203
Description:
Asset Tag: Unknown

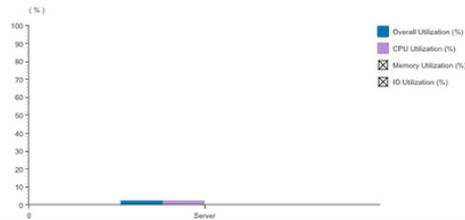
Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information

Hostname: C240-WZP23510VY7
IP Address: 10.20.100.100
MAC Address: 7C:31:0E:9F:12:80
Firmware Version: 4.2(2a)
Current Time (UTC): Mon Sep 25 03:04:40 2023
Local Time: Mon Sep 25 03:04:40 2023 UTC +0000 (NTP)
Timezone: UTC

Chassis Status

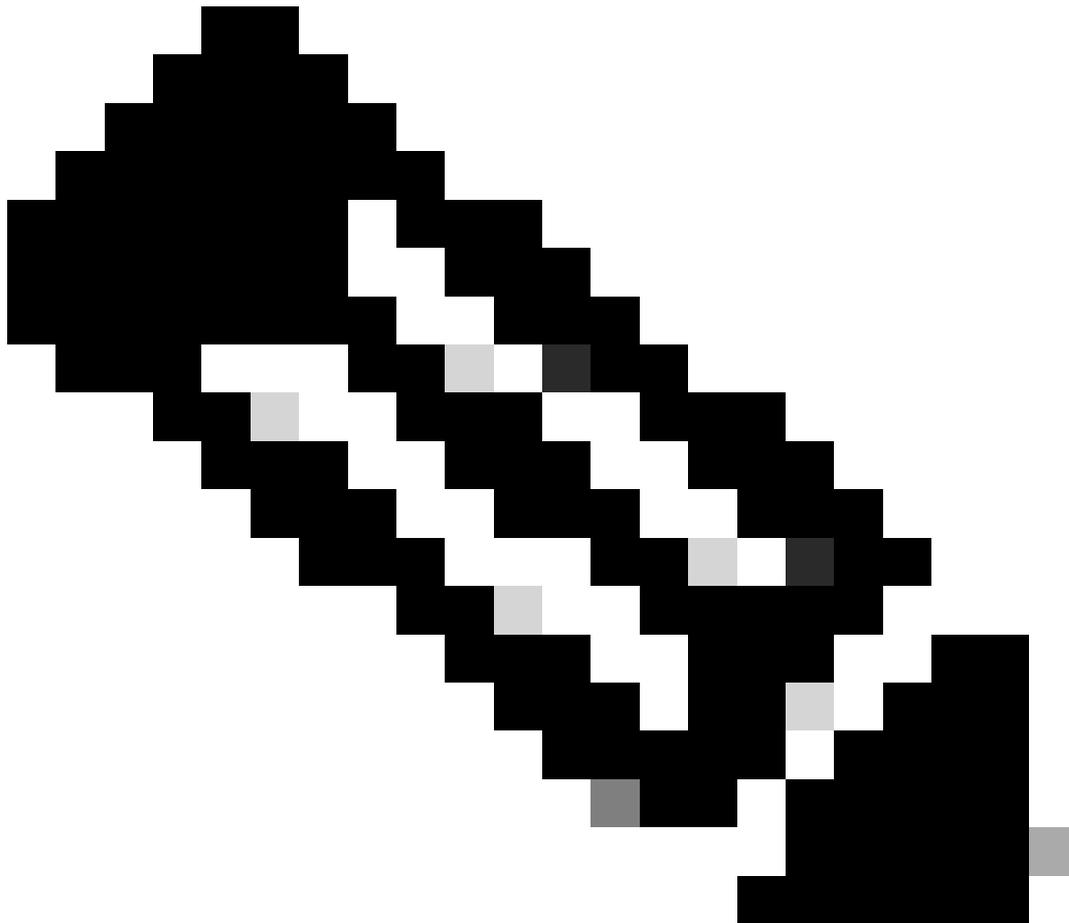
- Power State: On
- Post Completion Status: Completed
- Overall Server Status: Good
- Temperature: Good
- Overall DIMM Status: Good
- Power Supplies: Good
- Fans: Good
- Locator LED: Off
- Overall Storage Status: Good

Server Utilization



Save Changes | Reset Values

펌웨어 버전 재이미지화



참고: 서버가 UCSM에 다시 통합되는 경우 펌웨어 버전을 다시 이미징하는 것이 좋습니다

1단계. HUU(Host Upgrade Utility) ISO를 다운로드합니다.

리이미징은 HUU를 통해 이루어집니다. <https://software.cisco.com/download>에서 HUU ISO를 다운로드할 수 있습니다.

2단계. KVM을 시작하고 HUU ISO를 매핑합니다.

현재 버전에 대한 HUU를 다운로드한 후 CIMC로 이동하여 Launch KVM(KVM 실행)을 클릭합니다.

The screenshot displays the Cisco Integrated Management Controller (CIMC) web interface. The top navigation bar includes the Cisco logo, the title "Cisco Integrated Management Controller", and the user "admin@". The main content area is divided into several sections:

- Server Properties:** Lists details for UCS C240 M5SD, including Serial Number (WZP23510VY7), PID (UCSC-C240-M5SD), and BIOS Version (C240M5.4.2.2b.0.0613220203).
- Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information:** Shows Hostname (C240-WZP23510VY7), IP Address, MAC Address (7C:31:0E:9F:12:80), Firmware Version (4.2(2a)), Current Time (UTC), Local Time, and Timezone (UTC).
- Chassis Status:** A list of health indicators, all showing "Good" or "On" status: Power State (On), Post Completion Status (Completed), Overall Server Status (Good), Temperature (Good), Overall DIMM Status (Good), Power Supplies (Good), Fans (Good), Locator LED (Off), and Overall Storage Status (Good).
- Server Utilization:** A bar chart showing utilization for Overall, CPU, Memory, and IO. The y-axis represents percentage from 0 to 100. The x-axis is labeled "Server".

At the bottom right, there are "Save Changes" and "Reset Values" buttons.

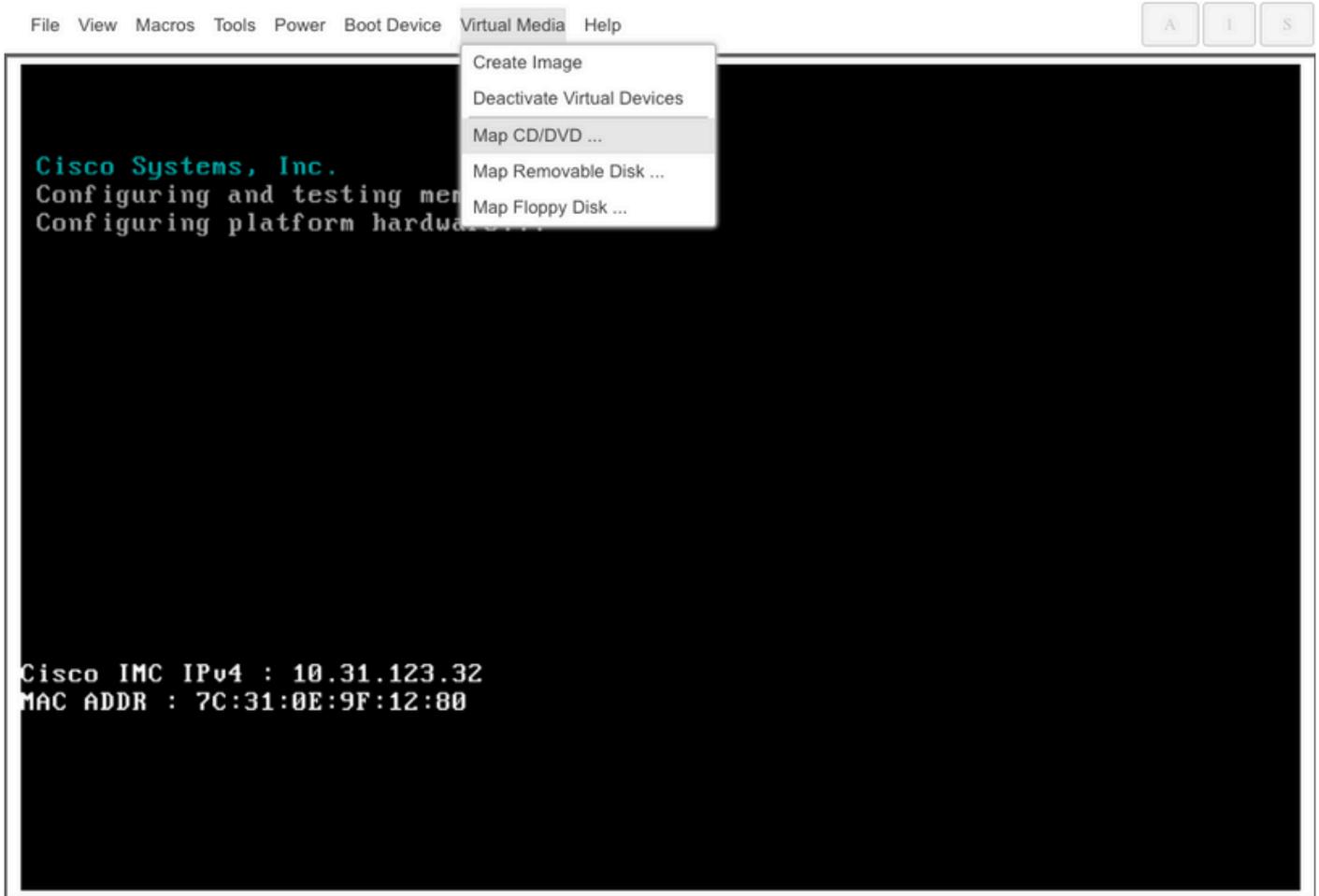
vKVM이 시작되면 Virtual Media(가상 미디어)를 클릭하고 Activate Virtual Devices(가상 디바이스 활성화)

Create Image
Activate Virtual Devices

Cisco Systems, Inc.
Configuring and testing memory..

Cisco IMC IPv4 : 10.31.123.32
MAC ADDR : 7C:31:0E:9F:12:80

지도 CD/DVD에 HUU 매핑



3단계. HUU ISO를 사용하여 부팅합니다.

Cisco 메뉴에 도달할 때까지 서버 부팅 프로세스를 모니터링하고 F6 키를 눌러 Boot Menu(부팅 메뉴)로 들어갑니다.



Copyright (c) 2022 Cisco Systems, Inc.

Press <F2> BIOS Setup : <F6> Boot Menu : <F7> Diagnostics
Press <F8> CIMC Setup : <F12> Network Boot
Bios Version : C240M5.4.2.2b.0.0613220203
Platform ID : C240M5

Processor(s) Intel(R) Xeon(R) Gold 6230 CPU @ 2.10GHz
Total Memory = 128 GB Effective Memory = 128 GB
Memory Operating Speed 2933 Mhz
M.2 SWRAID configuration is not detected. Switching to AHCI mode.

Cisco IMC IPv4 Address : 10.31.123.32
Cisco IMC MAC Address : 7C:31:0E:9F:12:80

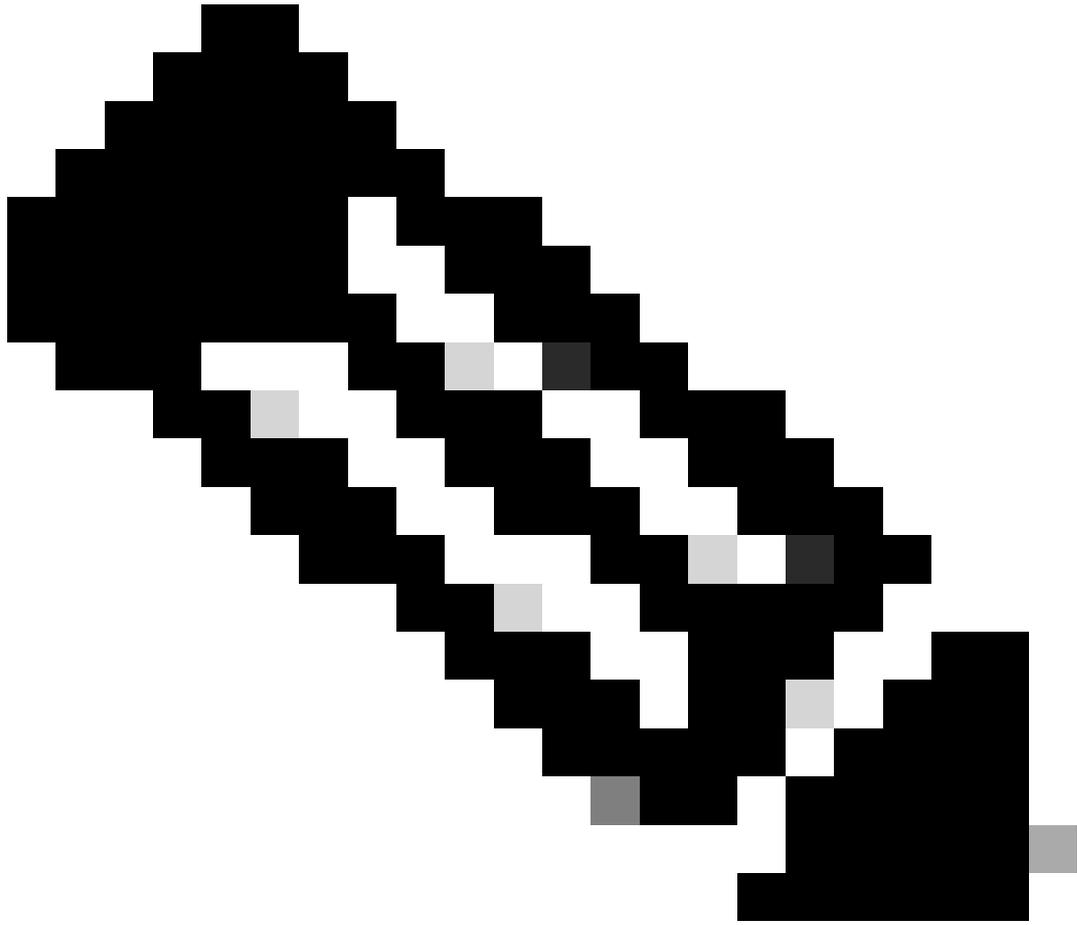
Entering Boot Menu ...

vKVM-Mapped vDVD 옵션을 선택하여 HUU ISO 매핑을 부팅합니다.

Please select boot device:

UEFI: Built-in EFI Shell
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550
UEFI: HTTP IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550
UEFI: HTTP IPv6 Intel(R) Ethernet Controller X550
UEFI: PXE IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550
UEFI: HTTP IPv4 Intel(R) Ethernet Controller X550
UEFI: HTTP IPv6 Intel(R) Ethernet Controller X550
UEFI: PXE IPv4 Cisco NIC 5c:71:0d:c4:0f:d0
UEFI: HTTP IPv4 Cisco NIC 5c:71:0d:c4:0f:d0
UEFI: HTTP IPv6 Cisco NIC 5c:71:0d:c4:0f:d0
UEFI OS
UEFI: Cisco vKVM-Mapped vDVD1.24
Enter Setup

↑ and ↓ to move selection
ENTER to select boot device
ESC to boot using defaults



참고: HUU ISO를 로드하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다.

4단계 - 현재 버전을 다시 이미지화합니다.

HUU ISO가 로드되고 Cisco 소프트웨어 라이선스 계약을 수락할 때까지 기다립니다.



HOST UPGRADE UTILITY

Cisco Software License Agreement

IMPORTANT: PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFULLY. DOWNLOADING, INSTALLING OR USING CISCO OR CISCO-SUPPLIED SOFTWARE CONSTITUTES ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.

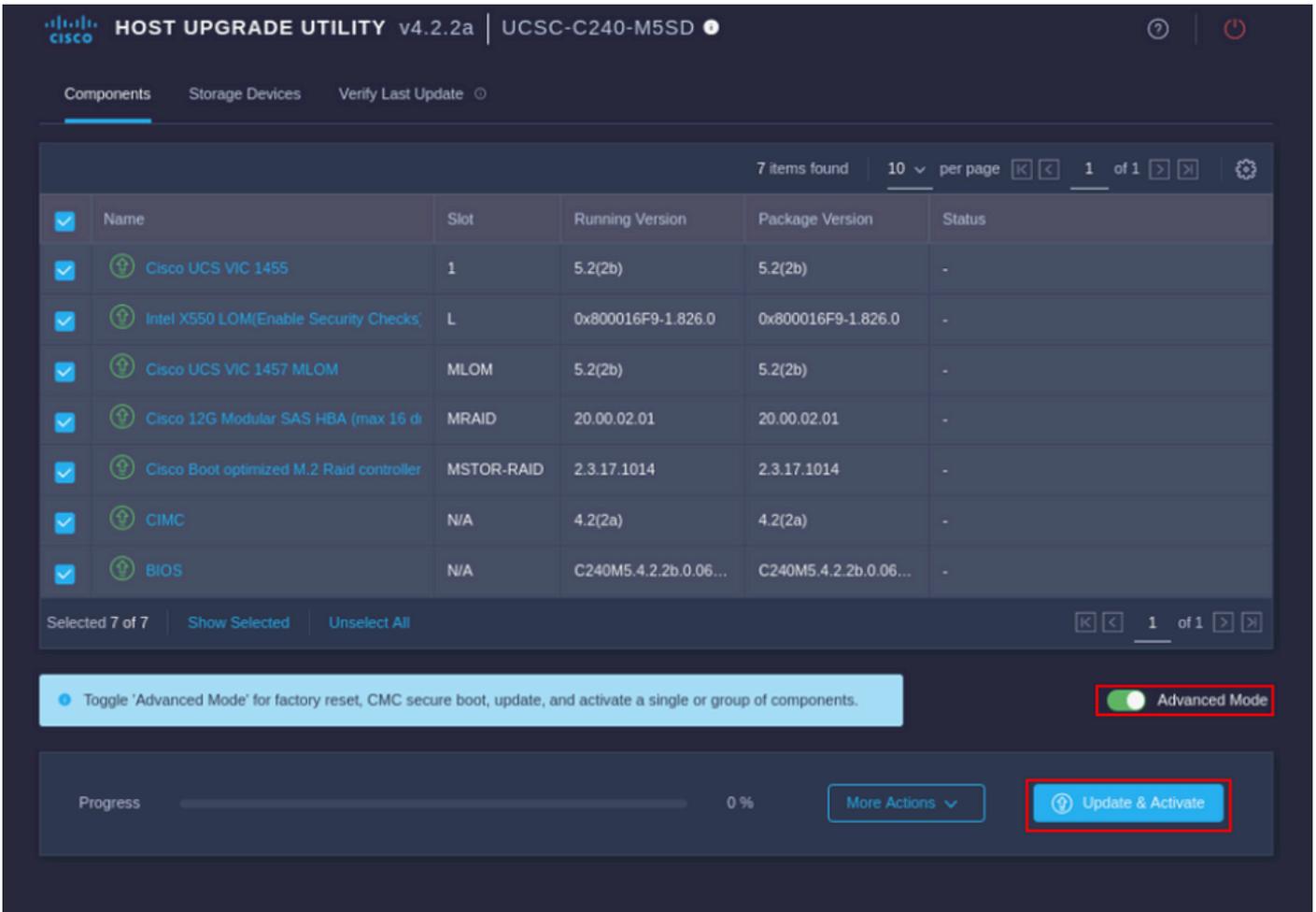
CISCO SYSTEMS, INC. OR ITS SUBSIDIARY LICENSING THE SOFTWARE INSTEAD OF CISCO SYSTEMS, INC. ("CISCO") IS WILLING TO LICENSE ITS SOFTWARE TO YOU ONLY UPON THE CONDITION THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS CONTAINED IN THIS END USER LICENSE AGREEMENT PLUS ANY ADDITIONAL LIMITATIONS ON THE LICENSE SET FORTH IN A SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT ACCOMPANYING THE PRODUCT (COLLECTIVELY THE "AGREEMENT"). TO THE EXTENT OF ANY CONFLICT BETWEEN THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT AND ANY SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT, THE SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT SHALL APPLY. BY DOWNLOADING, INSTALLING, OR USING THE SOFTWARE, YOU ARE BINDING YOURSELF AND THE BUSINESS ENTITY THAT YOU REPRESENT (COLLECTIVELY, "CUSTOMER") TO THE AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THE AGREEMENT, THEN CISCO IS UNWILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU AND (A) YOU MAY NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THE SOFTWARE, AND (B) YOU MAY RETURN THE SOFTWARE (INCLUDING ANY UNOPENED CD PACKAGE AND ANY WRITTEN MATERIALS) FOR A FULL REFUND. OR, IF THE SOFTWARE AND WRITTEN MATERIALS ARE SUPPLIED AS PART OF ANOTHER PRODUCT, YOU MAY RETURN THE ENTIRE PRODUCT FOR A FULL REFUND. YOUR RIGHT TO RETURN AND REFUND EXPIRES 30 DAYS AFTER PURCHASE FROM CISCO OR AN AUTHORIZED CISCO RESELLER, AND APPLIES ONLY IF YOU ARE THE ORIGINAL END USER PURCHASER. THE FOLLOWING TERMS OF THE AGREEMENT GOVERN CUSTOMER ACCESS AND USE OF EACH CISCO OR CISCO-SUPPLIED SOFTWARE ("SOFTWARE"), EXCEPT TO THE EXTENT: (A) THERE IS A SEPARATE SIGNED CONTRACT BETWEEN CUSTOMER AND CISCO GOVERNING CUSTOMER USE OF THE SOFTWARE, OR (B) THE SOFTWARE INCLUDES A SEPARATE LICENSE AGREEMENT OR THIRD PARTY LICENSE AGREEMENT AS PART OF THE INSTALLATION AND/OR DOWNLOAD PROCESS GOVERNING CUSTOMER USE OF THE SOFTWARE. TO THE EXTENT OF A CONFLICT BETWEEN THE PROVISIONS OF THE FOREGOING DOCUMENTS, THE ORDER OF PRECEDENCE SHALL BE

Reject

Accept

© 2022 • Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its

고급 모드로 전환하고 모든 구성 요소를 선택한 다음 업데이트 및 활성화를 클릭합니다.



재이미지가 완료되고 서버가 재부팅될 때까지 기다립니다.

UCS Manager에 서버 통합

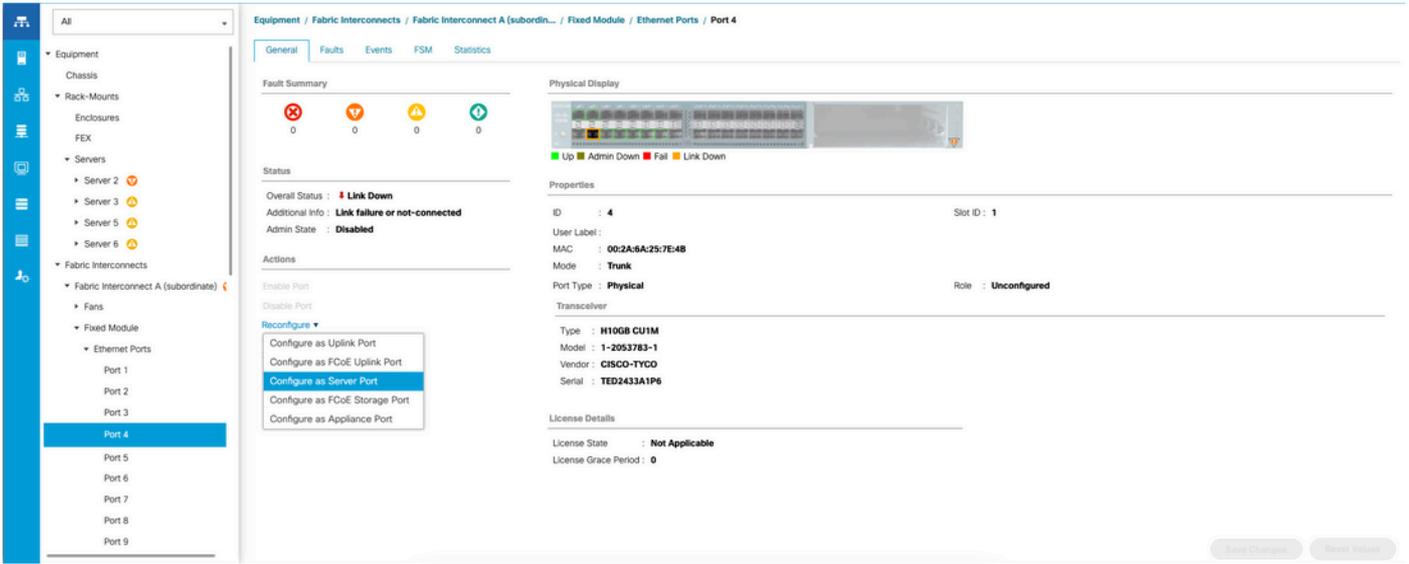
1단계. CIMC를 공장 기본값으로 설정합니다.

독립 실행형 모드로 서버를 설치할 때 3단계와 동일한 단계를 반복합니다

2단계 - 포트를 서버 포트에 다시 구성했습니다.

Equipment(장비) > Fabric Interconnects(패브릭 인터커넥트) > Fabric Interconnect A(패브릭 인터커넥트 A) > Fixed Module(고정 모듈) > Ethernet Ports(이더넷 포트) > Port x(포트 x)로 이동합니다.

Reconfigure(재구성)를 클릭하고 Configured as Server Port(서버 포트에 구성됨)를 선택합니다.



패브릭 인터커넥트 B에 대해 동일한 단계를 반복합니다

Equipment(장비) > Fabric Interconnects(패브릭 인터커넥트) > Fabric Interconnect B(패브릭 인터커넥트 B) > Fixed Module(고정 모듈) > Ethernet Ports(이더넷 포트) > Port x(포트 x)로 이동합니다.

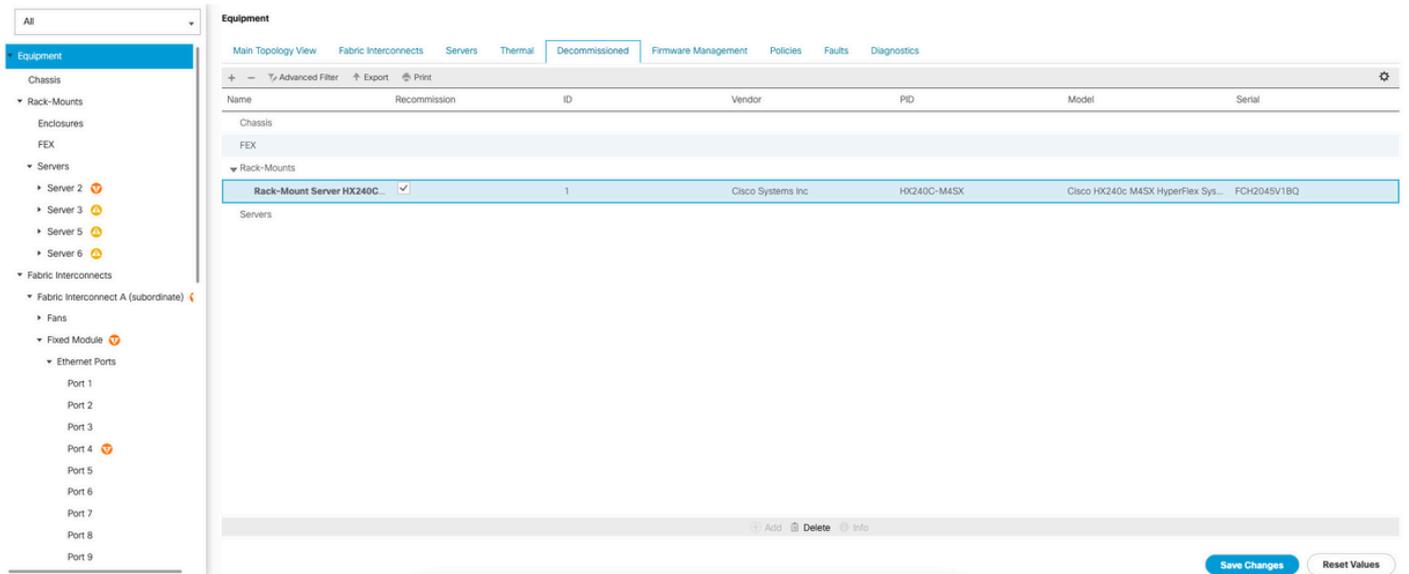
Reconfigure(재구성)를 클릭하고 Configured as Server Port(서버 포트 구성됨)를 선택합니다.

3단계. 어댑터 케이블 연결

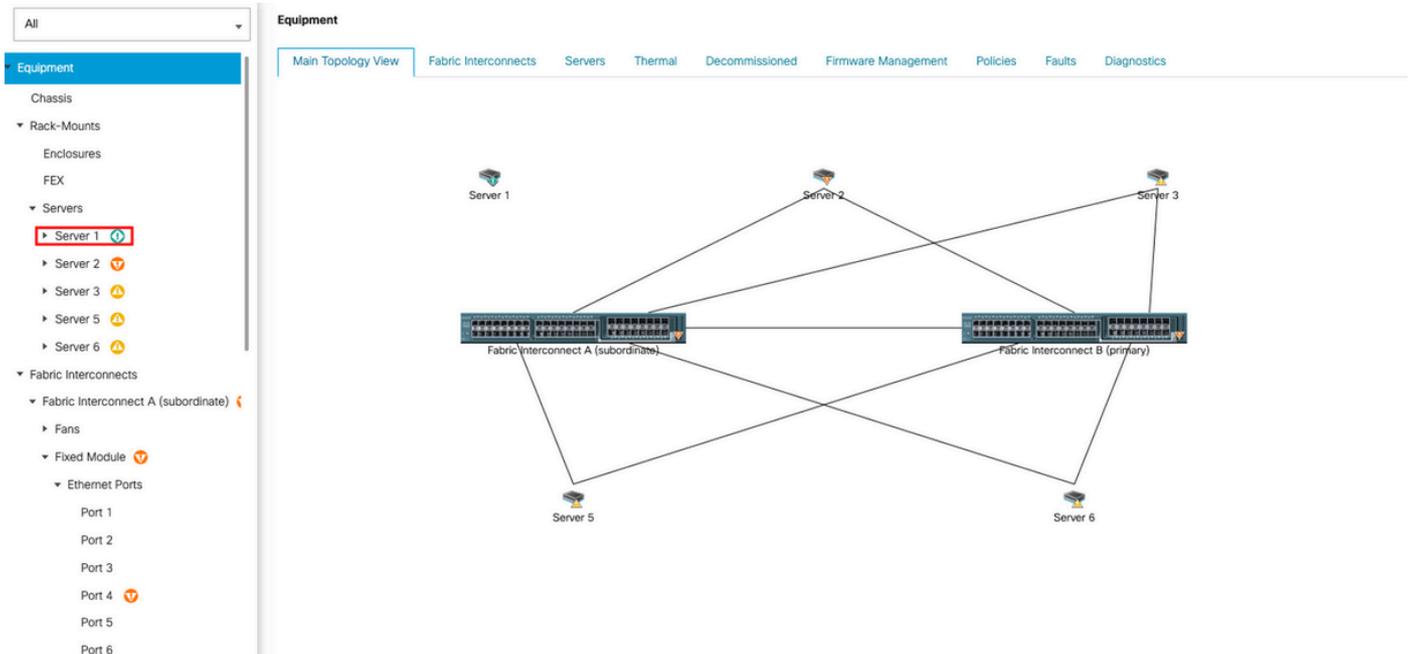
VIC 카드의 포트 1을 FI-A에 연결하고 포트 3을 FI-B에 연결합니다.

4단계. 재위탁 서버.

Equipment(장비) > Decomated(서비스 해제됨) > Rack-Mounts(랙 마운트)로 이동하여 Recommission(재가동) 확인란을 선택하고 Save Changes(변경 사항 저장)를 선택합니다.



서버를 다시 볼 때까지 기다립니다.



Server FSM을 통해 서버 검색을 모니터링할 수 있습니다.

The screenshot shows the 'Server 1' FSM monitoring page. The top navigation bar includes 'General', 'Inventory', 'Virtual Machines', 'Hybrid Display', 'Installed Firmware', 'SEL Logs', 'CIMC Sessions', 'VF Paths', 'Power Control Monitor', 'Health', 'Diagnostics', 'Faults', 'Events', 'FSM', 'Statistics', 'Temperatures', and 'Power'. The 'FSM' tab is active.

FSM Status: **In Progress**
 Description:
 Current FSM Name: **Discover**
 Completed at:
 Progress Status: 14%
 Remote Invocation Result: **Not Applicable**
 Remote Invocation Error Code: **None**
 Remote Invocation Description:

| Order | Name | Description | Status | Timestamp | Retried |
|-------|--|---|---------|----------------------|---------|
| 1 | Discover Sw Port Details Local | Fetching adaptor connectivity details for ... | Skip | 2023-09-26T17:02:14Z | 0 |
| 2 | Discover Sw Port Details Peer | Fetching adaptor connectivity details for ... | Skip | 2023-09-26T17:02:14Z | 0 |
| 3 | Discover Sw Configure Port Channel Local | Configuring port channel for server 1/FS... | Skip | 2023-09-26T17:02:14Z | 0 |
| 4 | Discover Sw Configure Port Channel Peer | Configuring port channel for server 1/FS... | Skip | 2023-09-26T17:02:14Z | 0 |
| 5 | Discover Bmc Configure Conn Local | Configuring connectivity on CIMC of serv... | Success | 2023-09-26T17:02:14Z | 1 |
| 6 | Discover Sw Configure Port 1 and | Configuring fabric interconnect connect... | Success | 2023-09-26T17:02:15Z | 1 |

Additional fields shown below the table:
 Name :
 Status :
 Description :
 Order :
 Retried :
 Timestamp :

참고: 검색을 시작하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

서버가 검색 프로세스를 완료하면 서비스 프로파일(SP) 연결이 시작됩니다.

Equipment / Rack-Mounts / Servers / Server 1

General Inventory Virtual Machines Hybrid Display Installed Firmware SEL Logs CIMC Sessions VIF Paths Power Control Monitor Health Diagnostics Faults Events **FSM** Statistics Temperatures Power

FSM Status : **In Progress**

Description :

Current FSM Name : **Associate**

Completed at :

Progress Status : 33%

Remote Invocation Result : **Not Applicable**

Remote Invocation Error Code : **None**

Remote Invocation Description :

Step Sequence

| Order | Name | Description | Status | Timestamp | Retried |
|-------|-----------------------------------|--|-------------|----------------------|---------|
| 1 | Associate Download Images | Download images from operations mana... | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 |
| 2 | Associate Copy Remote | Copy images to peer node(FSM-STAGE... | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 |
| 3 | Associate Update iBMC Fw | Update CIMC firmware of server 1(FSM... | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 |
| 4 | Associate Wait For iBMC Fw Update | Wait for CIMC firmware completion on se... | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 |
| 5 | Associate Config User Access | Configuring external user access(FSM-S... | In Progress | 2023-09-26T23:03:47Z | 1 |
| 6 | Associate Associate iBMC C... | Associate CIMC Remote of peer iBMC... | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 |

Name :
Status :
Description :
Order :
Retried :
Timestamp :

Save Changes | Reset Values

검색 및 연계가 끝나면 서버를 부팅하고 다시 프로덕션으로 가져올 수 있습니다.

관련 정보

- [UCS C-Series와 Cisco UCS Manager의 통합](#)
- [UCS C-Series 서버 유틸리티](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.