

Konfiguration integrierter UCS Server der C-Serie im Standalone-Modus

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Konfigurieren](#)

[Server im Standalone-Modus](#)

[Schritt 1: Stilllegen des Servers](#)

[Schritt 2: Serverports deaktivieren](#)

[Schritt 3: CIMC in Standardeinstellungen ändern](#)

[Schritt 4: CIMC für Standalone-Modus konfigurieren](#)

[Firmware-Version neu abbilden](#)

[Schritt 1: Host Upgrade Utility \(HUU\) ISO herunterladen](#)

[Schritt 2: Starten Sie KVM und Map HUU ISO.](#)

[Schritt 3: Booten mit HUU ISO.](#)

[Schritt 4.- Erstellen Sie ein neues Abbild der aktuellen Version.](#)

[Integration von Servern in UCS Manager](#)

[Schritt 1: Setzen Sie CIMC auf die Werkseinstellungen.](#)

[Schritt 2.- Ports als Server-Ports neu konfiguriert](#)

[Schritt 3: Adapterkabel anschließen](#)

[Schritt 4: Server wieder in Betrieb nehmen.](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie einen in UCS Manager integrierten Server der UCS C-Serie in den Standalone-Modus versetzen und ein neues Image der Firmware-Version erstellen.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Grundlegendes zu Unified Computing System-Servern (UCS)
- Grundlegendes Verständnis von UCS Manager (UCSM)
- Grundlegendes Verständnis des Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- Grundlegendes Verständnis von Netzwerktechnologie

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Softwareversionen beschränkt.

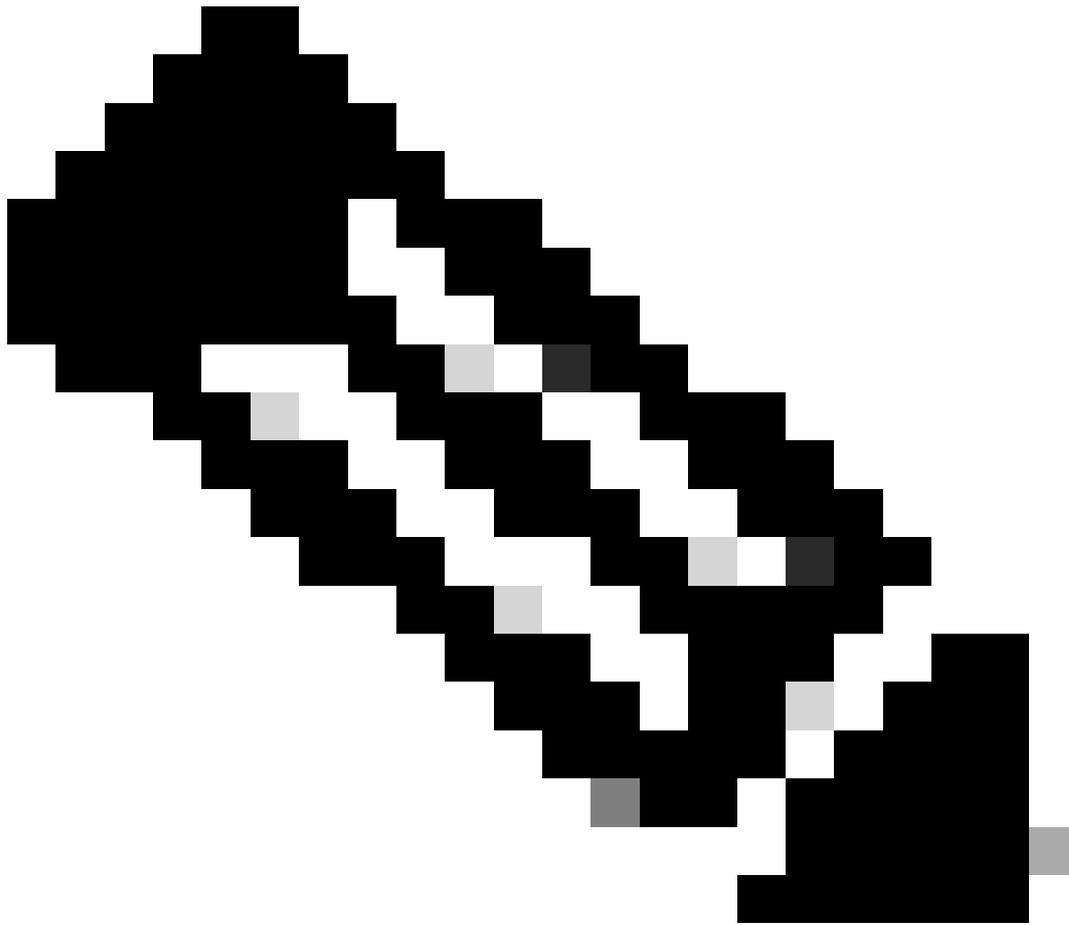
Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Hintergrundinformationen

Stellen Sie sicher, dass Sie diese Anforderungen erfüllen, bevor Sie diese Konfiguration vornehmen.

- Computer für die Verbindung mit dem Server der C-Serie.
- KVM-Kabel
- Überwachung
- Tastatur
- 1G-Kabel zum Anschluss an den Management-Port

Konfigurieren



Hinweis: Führen Sie diesen Prozess nicht ohne TAC-Empfehlung aus.

Server im Standalone-Modus



Warnung: Stellen Sie sicher, dass der Server ausgeschaltet ist, bevor Sie diesen Vorgang starten.

Schritt 1: Stilllegen des Servers

Rufen Sie Ihre UCS Manager-Webschnittstelle auf.

Navigieren Sie zu Equipment > Rack-Mounts > Server x

All

Equipment / Rack-Mounts / Servers / Server 1

General Inventory Virtual Machines Hybrid Display Installed Firmware SEL Logs CIMC Ses

Fault Summary

 0	 0	 1	 1
---	---	---	---

Status

Overall Status :  **Power Off**

 Status Details

Actions

- Create Service Profile
- Associate Service Profile
- Set Desired Power State
- Boot Server
- Shutdown Server
- Reset
- Recover Server
- Server Maintenance**
- KVM Console >>
- SSH to CIMC for SoL >>
- Turn on Locator LED

Physical Display



Properties

ID	:
Product Name	:
Vendor	:
Revision	:
Asset Tag	:
Name	:
User Label	:
Unique Identifier	:
Service Profile	:
Locator LED	:

Summary

Number of Processors	:
Cores	:

Klicken Sie auf Serverwartung und wählen Sie Stilllegen.

Maintenance Server 1

You are attempting to perform server maintenance.
Please select a maintenance task:

- Remove
- Re-acknowledge
- Decommission
- Diagnostic Interrupt
- Reset to Factory Default

OK **Cancel**



Hinweis: Wenn ein Server außer Betrieb genommen wird, wird er nicht über Rackmontagekit angezeigt. Er wird angezeigt unter Equipment (Geräte) > Decommissioned (Außerbetriebnahme) > Rackmontagekit.

Schritt 2: Serverports deaktivieren

Navigieren Sie zu Equipment (Geräte) > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect A > Fixed Module > Ethernet Ports > Port x (Festes Modul).

Klicke auf "Konfiguration aufheben".

Equipment / Fabric Interconnects / Fabric Interconnect A (subordin... / Fixed Module / Ethernet Ports / Port 4

General | Faults | Events | FSM | Statistics

Fault Summary

Physical Display

Status

Overall Status : **Link Down**

Additional Info : **Link failure or not-connected**

Admin State : **Enabled**

Actions

Enable Port

Disable Port

Reconfigure

Unconfigure

Show Interface

Properties

ID : 4

User Label :

MAC : 00:2A:6A:25:7E:4B

Mode : Trunk

Port Type : Physical

Transceiver

Type : H10GB CU1M

Model : 1-2053783-1

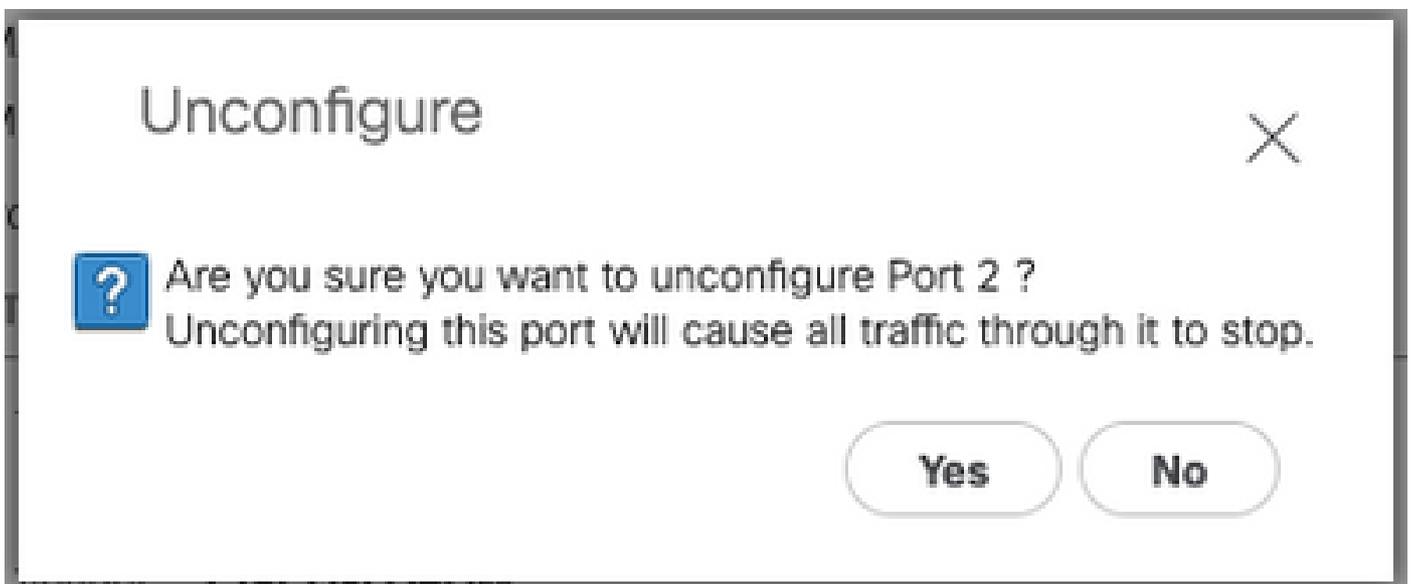
Vendor : CISCO-TYCO

Serial : TED2433A1P6

License Details

License State : License OK

License Grace Period : 0



Wiederholen Sie dieselben Schritte für Fabric Interconnect B

Navigieren Sie zu Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect B > Fixed Module > Ethernet Ports > Port x (Geräte > Fabric Interconnects).

Klicke auf "Konfiguration aufheben".

Schritt 3: CIMC in Standardeinstellungen ändern

Schalten Sie den Server aus, und entfernen Sie die Netzkabel.

Warten Sie 2 Minuten, und schließen Sie die Netzkabel wieder an.

Schließen Sie ein KVM-Kabel mit einem Monitor und einer Tastatur an den Server an.

Überwachen Sie den Server-Bootvorgang, bis Sie das Cisco Menü erreichen, und drücken Sie F8, um das Cisco IMC-Konfigurationsprogramm aufzurufen.



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

Drücken Sie F1, und aktivieren Sie die Werkseinstellungen.

```
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
```

Drücken Sie F10, um die Änderungen zu speichern und den Server neu zu starten.

Schritt 4: CIMC für Standalone-Modus konfigurieren

Überwachen Sie den Server-Bootvorgang, bis Sie das Cisco Menü erreichen, und drücken Sie F8, um das Cisco IMC-Konfigurationsprogramm erneut aufzurufen.

Nächste Konfiguration anwenden:

- NIC-Modus ausgewählt für "Dediziert"
- IP auf IPV4
- CIMC IP mit einer IP im gleichen Subnetz wie Ihr Computer.
- Keine NIC-Redundanz
- Kein VLAN

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:	11.11.11.11		
Prefix/Subnet:	255.255.255.0		
Gateway:	11.11.11.1		
Pref DNS Server:			

Smart Access USB

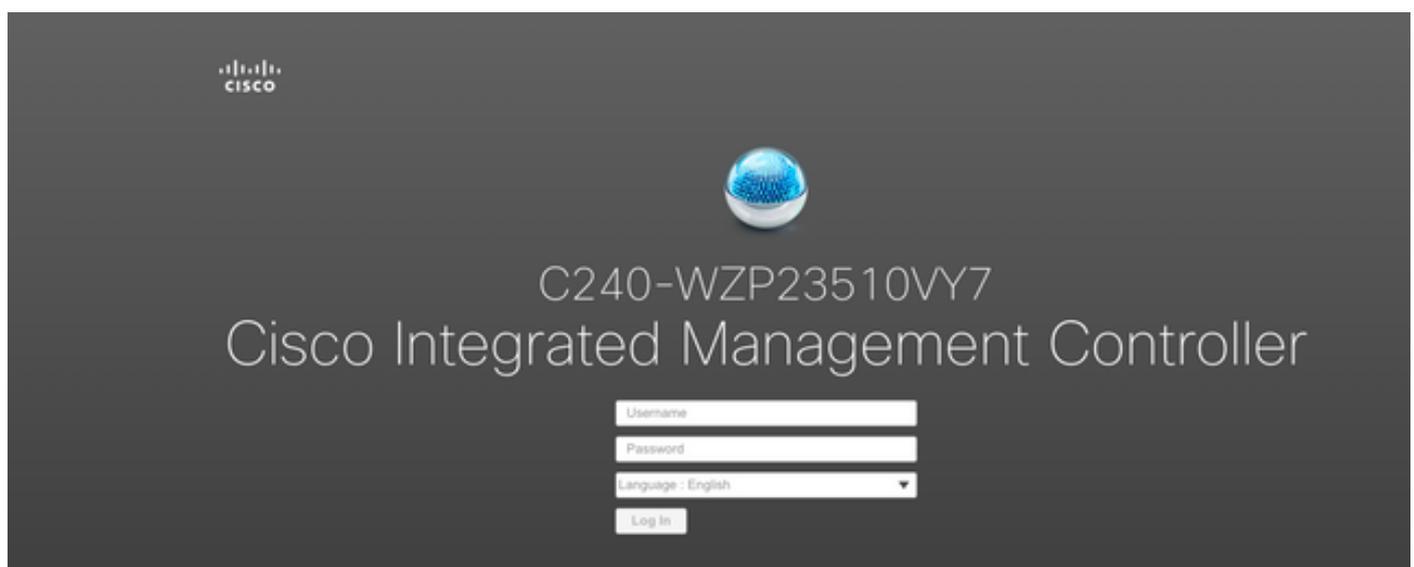
Enabled

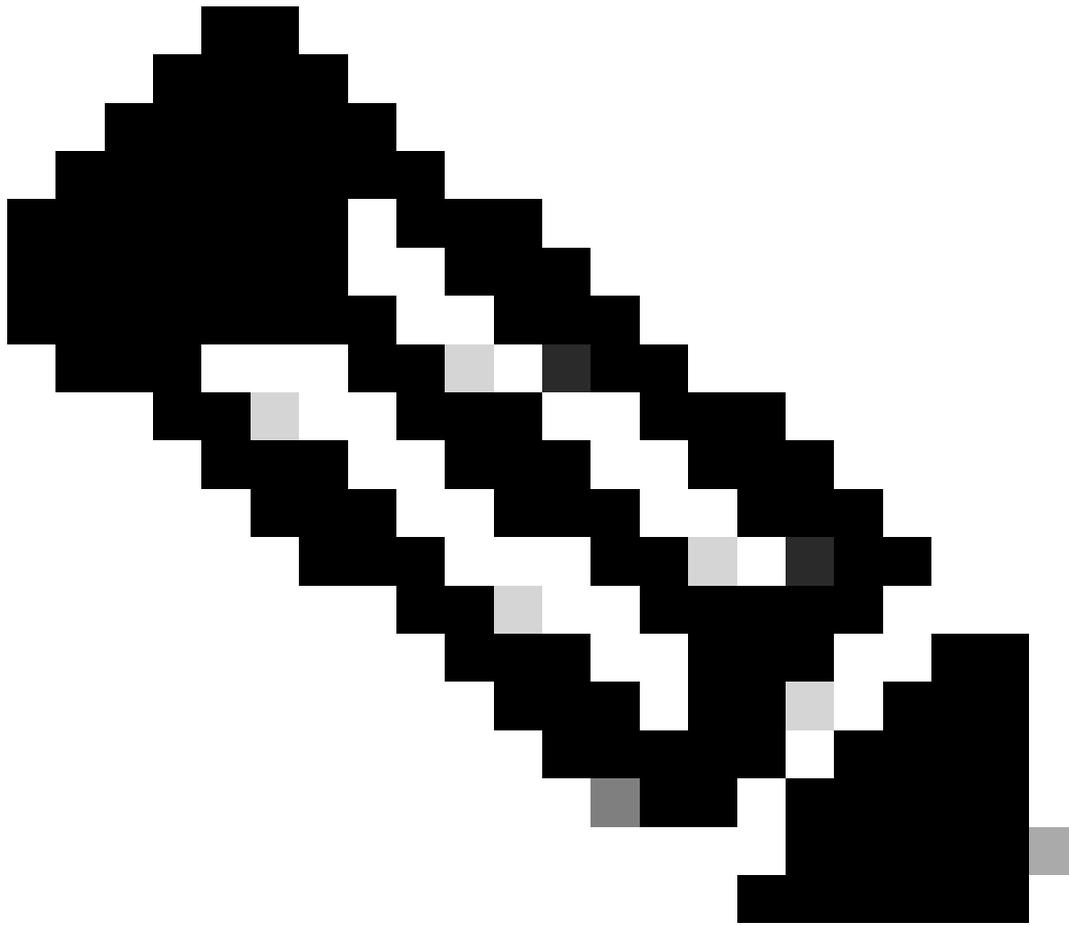
<Up/Down>Selection <F10>Save <Space>Enable/Disable <F5>Refresh <ESC>Exit
<F1>Additional settings

Drücken Sie F10, um die Änderungen zu speichern und den Server neu zu starten.

Schließen Sie den Computer an den physischen Management-Port des Servers an, und öffnen Sie einen Webbrowser.

Verwenden Sie die von Ihnen konfigurierte IP <https://x.x.x.x>





Hinweis: Das Standardkennwort für den Admin-Benutzer lautet password

CIMC-Eingabeaufforderung und aktuelle CIMC-Version

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

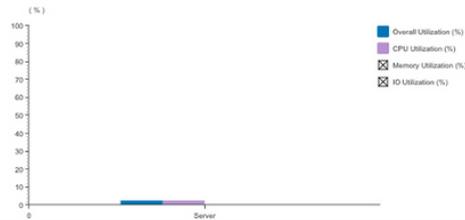
Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information

Hostname: C240-WZP23510VY7
IP Address: 10.21.100.100
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

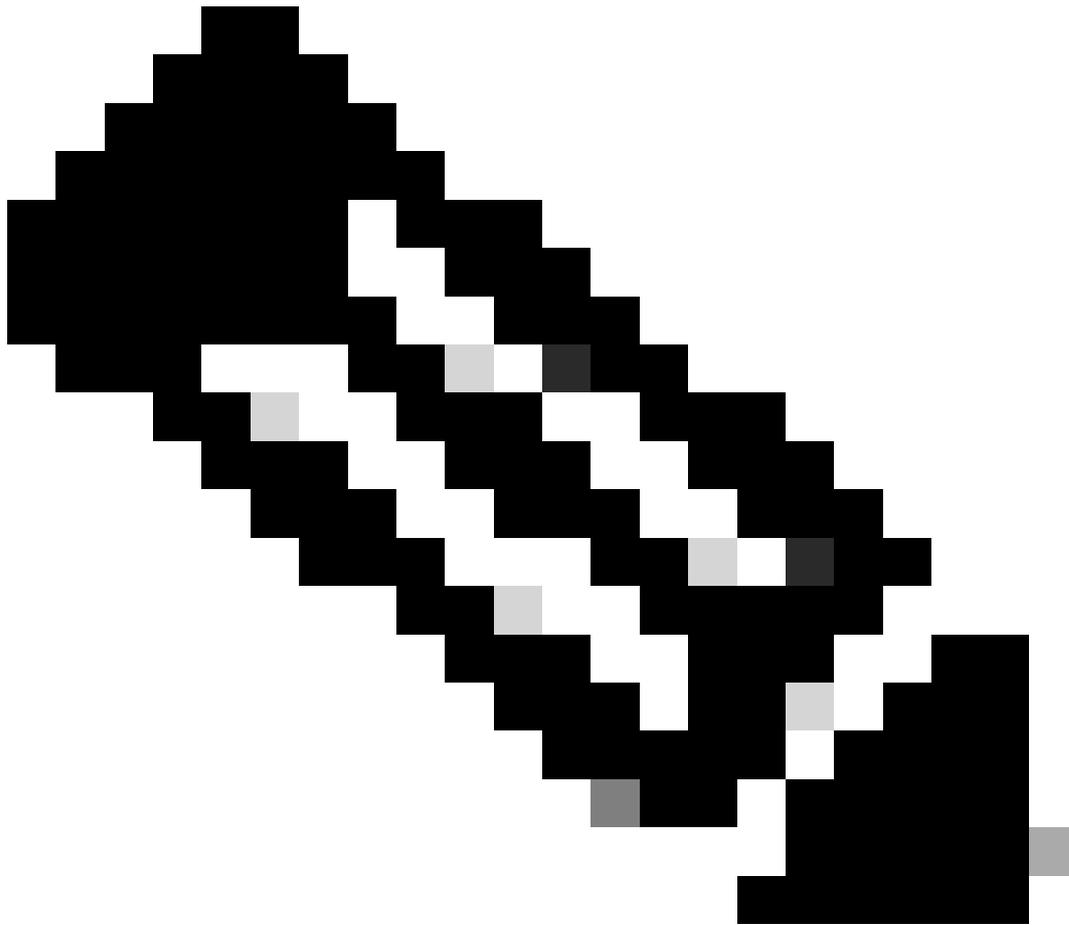
- Power State: On
- Post Completion Status: Completed
- Overall Server Status: Good
- Temperature: Good
- Overall DIMM Status: Good
- Power Supplies: Good
- Fans: Good
- Locator LED: Off
- Overall Storage Status: Good

Server Utilization



Save Changes | Reset Values

Firmware-Version neu abbilden



Hinweis: Falls Ihr Server wieder in UCSM integriert ist, wird dringend empfohlen, ein neues Image der Firmware-Version zu erstellen.

Schritt 1: Host Upgrade Utility (HUU) ISO herunterladen

Reimage erfolgt über HUU. Sie können HUU ISO herunterladen unter <https://software.cisco.com/download>

Schritt 2: Starten Sie KVM und Map HUU ISO.

Sobald Sie HUU für die aktuelle Version heruntergeladen haben, gehen Sie zu CIMC, und klicken Sie auf KVM starten.

The screenshot displays the Cisco Integrated Management Controller (CIMC) web interface. The top navigation bar includes the Cisco logo, the text "Cisco Integrated Management Controller", and a user profile "admin@... C240-WZP23510VY7". The main content area is divided into several sections:

- Server Properties:** Lists details for a UCS C240 MSSD server, including Product Name, Serial Number, PID, UUID, BIOS Version, Description, and Asset Tag.
- Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information:** Provides system details such as Hostname, IP Address, MAC Address, Firmware Version, Current Time (UTC), Local Time, and Timezone.
- Chassis Status:** A list of health indicators for various components, all showing "Good" or "On" status.
- Server Utilization:** A bar chart showing utilization percentages for Overall, CPU, Memory, and IO.

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

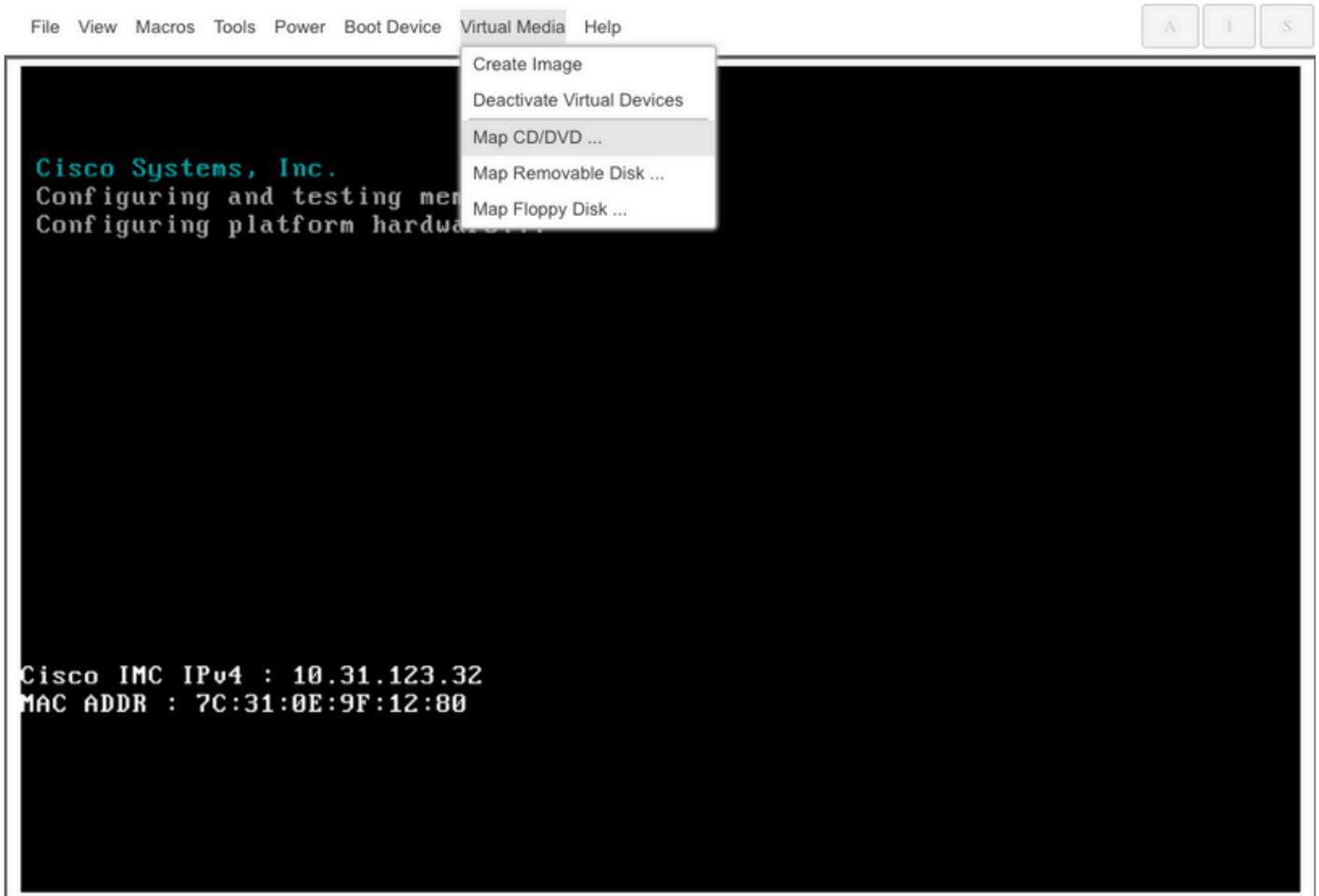
Nach dem Start von vKVM auf Virtual Media klicken und Virtual Devices aktivieren

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
```

Karte HUU auf Karten-CD/DVD



Schritt 3: Booten mit HUU ISO.

Überwachen Sie den Server-Bootvorgang, bis Sie das Cisco Menü erreichen, und drücken Sie F6, um zum Startmenü zu wechseln.



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 ...

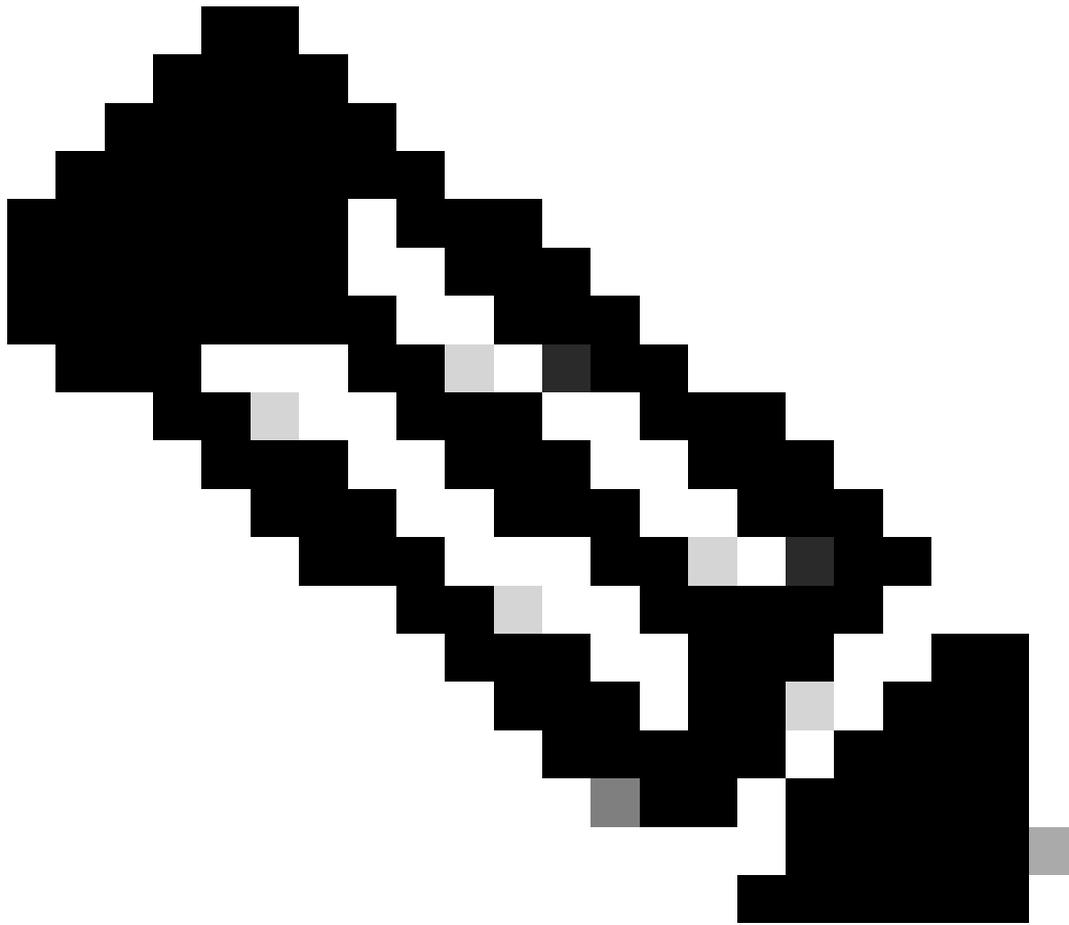
A2

Wählen Sie die Option vKVM-Mapped vDVD aus, um HUU ISO-Mapped zu starten.

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



Hinweis: Das Laden von HUU ISO kann einige Minuten dauern.

Schritt 4.- Erstellen Sie ein neues Abbild der aktuellen Version.

Warten Sie, bis die HUU ISO geladen hat und die Cisco Software-Lizenzvereinbarung akzeptiert.



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

Wechseln Sie in den erweiterten Modus, und wählen Sie alle Komponenten aus. Klicken Sie dann auf Aktualisieren und aktivieren.

HOST UPGRADE UTILITY v4.2.2a | UCSC-C240-M5SD

Components Storage Devices Verify Last Update

7 items found 10 per page 1 of 1

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Slot	Running Version	Package Version	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco UCS VIC 1455	1	5.2(2b)	5.2(2b)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Intel X550 LOM(Enable Security Checks)	L	0x800016F9-1.826.0	0x800016F9-1.826.0	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco UCS VIC 1457 MLOM	MLOM	5.2(2b)	5.2(2b)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco 12G Modular SAS HBA (max 16 d	MRAID	20.00.02.01	20.00.02.01	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Cisco Boot optimized M.2 Raid controller	MSTOR-RAID	2.3.17.1014	2.3.17.1014	-
<input checked="" type="checkbox"/>	CIMC	N/A	4.2(2a)	4.2(2a)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	BIOS	N/A	C240M5.4.2.2b.0.06...	C240M5.4.2.2b.0.06...	-

Selected 7 of 7 Show Selected Unselect All

Toggle 'Advanced Mode' for factory reset, CMC secure boot, update, and activate a single or group of components. Advanced Mode

Progress 0% More Actions

Warten Sie, bis das neue Image abgeschlossen ist und der Server neu startet.

Integration von Servern in UCS Manager

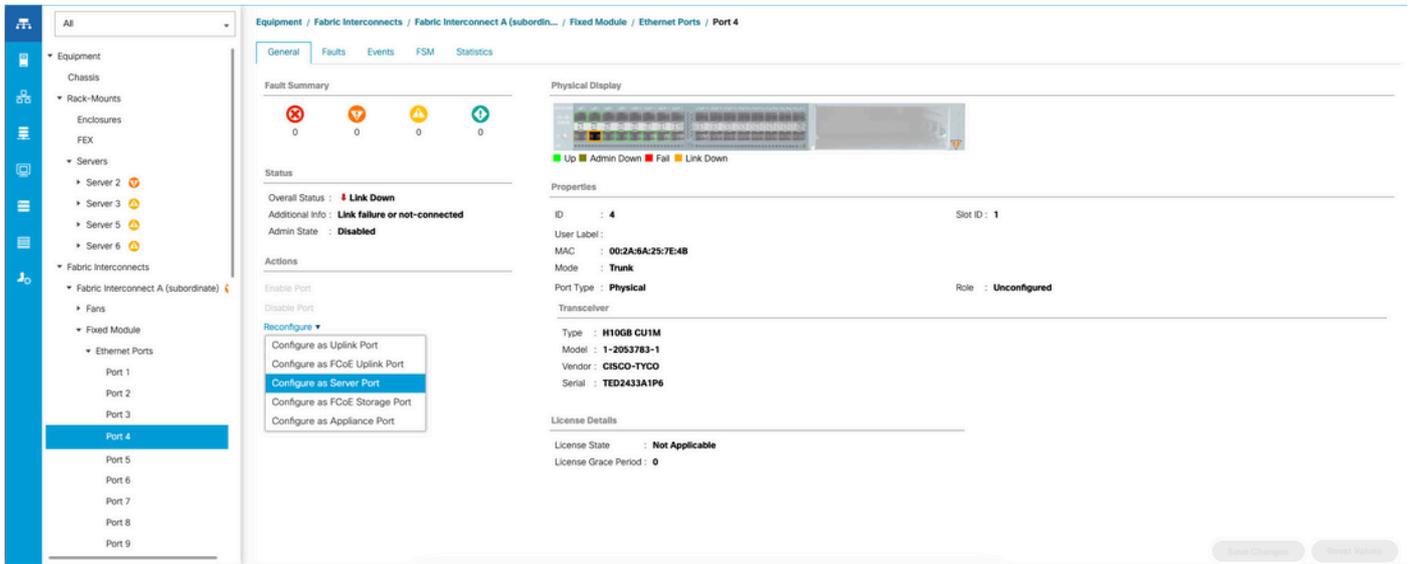
Schritt 1: Setzen Sie CIMC auf die Werkseinstellungen.

Wiederholen Sie die gleichen Schritte wie in Schritt 3 unter Server in Standalone-Modus setzen

Schritt 2.- Ports als Server-Ports neu konfiguriert

Navigieren Sie zu Equipment (Geräte) > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect A > Fixed Module > Ethernet Ports > Port x (Festes Modul).

Klicken Sie auf Neukonfigurieren, und wählen Sie Als Serverport konfiguriert aus.



Wiederholen Sie dieselben Schritte für Fabric Interconnect B

Navigieren Sie zu Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect B > Fixed Module > Ethernet Ports > Port x (Geräte > Fabric Interconnects).

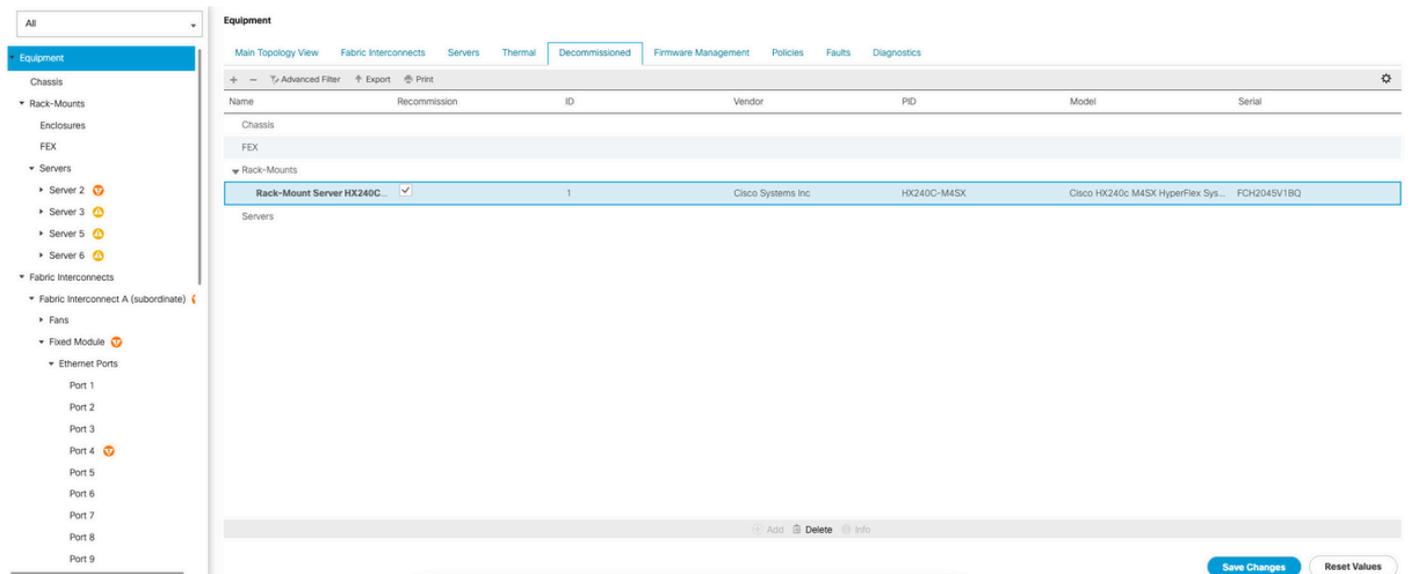
Klicken Sie auf Neukonfigurieren, und wählen Sie Als Serverport konfiguriert aus.

Schritt 3: Anschließen der Adapterkabel

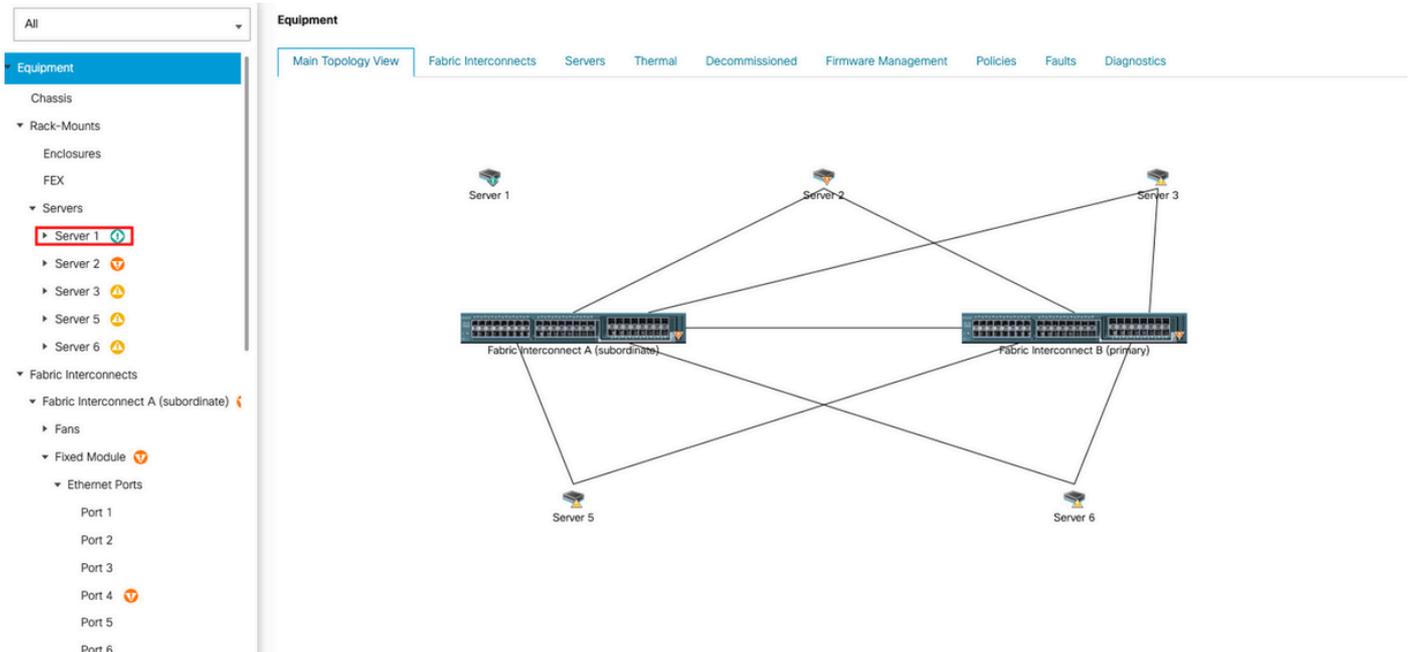
Verbinden Sie Port 1 mit FI-A und Port 3 mit FI-B der VIC-Karte.

Schritt 4: Server wieder in Betrieb nehmen.

Gehen Sie zu Equipment > Disommsioned > Rack-Mounts, aktivieren Sie das Kontrollkästchen für Recommissioning und Save Changes.



Warten Sie, bis Sie Ihren Server erneut sehen.



Sie können die Servererkennung über den Server-FSM überwachen.

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

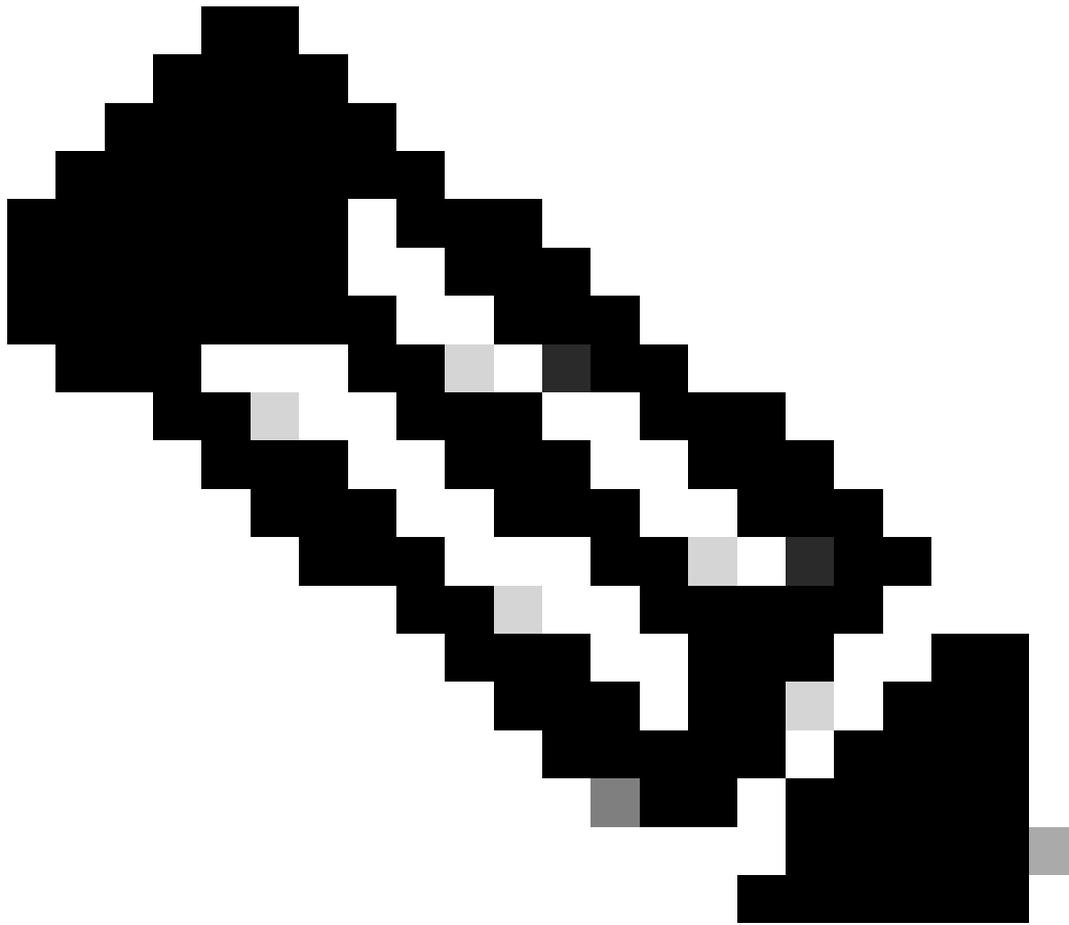
FSM Status : **In Progress**
 Description :
 Current FSM Name : **Discover**
 Completed at :
 Progress Status : 14%
 Remote Invocation Result : **Not Applicable**
 Remote Invocation Error Code : **None**
 Remote Invocation Description :

Step Sequence

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

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

Save Changes Reset Values



Hinweis: Die Erkennung kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Sobald der Server den Erkennungsvorgang abgeschlossen hat, wird die Zuordnung des Serviceprofils (SP) gestartet.

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 BMC Fw	Update CIMC firmware of server 1(FSM...	Skip	2023-09-26T23:03:45Z	0
4	Associate Wait For BMC 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 Update BMC Fw	Update CIMC firmware of server 1(FSM...	Skip	2023-09-26T23:03:45Z	0

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

Save Changes Report Values

Nach Abschluss der Erkennung und Zuordnung können Sie den Server booten und wieder in die Produktionsumgebung zurückführen.

Zugehörige Informationen

- [Integration der UCS C-Serie in Cisco UCS Manager](#)
- [UCS Server-Utilities der C-Serie](#)
- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.