統合UCS Cシリーズサーバのスタンドアロンモ ードへの設定

| 内容 |
|--|
| <u>はじめに</u> |
| <u>前提条件</u> |
| <u>要件</u> |
| <u>使用するコンポーネント</u> |
| <u>背景説明</u> |
| <u>設定</u> |
| <u>サーバをスタンドアロンモードにする</u> |
| <u>ステップ1:サーバの停止</u> |
| <u>ステップ 2:サーバポートの設定解除</u> |
| <u>ステップ 3:CIMCのデフォルト設定への変更</u> |
| <u>ステップ4:スタンドアロンモードへのCIMCの設定</u> |
| <u>ファームウェアバージョンの再イメージ化</u> |
| <u>ステップ1:Host Upgrade Utility(HUU)ISOをダウンロードします。</u> |
| <u>ステップ 2:KVMを起動し、HUU ISOをマッピングします。</u> |
| <u>ステップ 3:HUU ISOを使用して起動します。</u> |
| <u>ステップ4:現在のバージョンのイメージを再適用します。</u> |
| <u>サーバのUCS Managerへの統合</u> |
| <u>ステップ1:CIMCを工場出荷時のデフォルトに設定します。</u> |
| <u>手順2:ポートをサーバポートに再設定する</u> |
| <u>ステップ 3:アダプタケーブルの接続</u> |
| <u>ステップ 4:再コミッションサーバ。</u> |
| 関連情報 |

はじめに

このドキュメントでは、UCS Managerに統合されたUCS-Cシリーズサーバをスタンドアロンモー ドに設定し、そのファームウェアバージョンを再イメージ化する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Unified Computing System(UCS)サーバの基本知識
- ・ UCS Manager(UCSM)の基本知識
- ・ Cisco Integrated Management Controller(CIMC)の基本的な知識
- ネットワーキングの基礎知識。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始していま す。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認して ください。

背景説明

この設定を開始する前に、次の要件を満たしていることを確認してください。

- Cシリーズサーバに接続するコンピュータ。
- ・KVMケーブル
- ・モニタ
- ・ キーボード
- 管理ポートに接続する1Gケーブル

設定



注:TACの推奨なしに、このプロセスを実行しないでください。

サーバをスタンドアロンモードにする



警告:この手順を開始する前に、サーバーの電源が切れていることを確認してください 。

ステップ1:サーバの停止

UCS ManagerのWebインターフェイスに移動します。

Equipment > Rack-Mounts > Server xの順に移動します。



Server Maintenance をクリックして、Decommissionを選択します。





注:サーバの使用を中止した場合、ラックマウント上には表示されません。サーバの使 用を中止したサーバは、Equipment > Decommisioned > Rack-Mountsの下に表示されま す。

ステップ2:サーバポートの設定解除

Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect A > Fixed Module > Ethernet Ports > Port xの順に移動します。

Unconfigureをクリックします。

| Crassis Crassis * Rack-Mounts Enclosures FEX * Servers * Ser | Fault Burnmary Fault Burnmary | Physical Display Up a drain Doon of Fall Link Doon Properties MC :: 024Acta25:7E48 MC :: 024Acta25:7E48 MC :: 024Acta25:7E48 MC :: 024Acta25:7E48 MC :: 0250-1700 MC :: 1205373-1 MC :: 02500-1700 | otID: 1 Xe : Server |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|
| Port 2 Port 3 Port 4 🐨 Port 5 Port 6 Port 7 Port 8 Port 9 | | License Details License State : License OK License Grace Period : 0 | Saw Dianger Rent Values |



ファブリックインターコネクトBについても同じ手順を繰り返します

Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect B > Fixed Module > Ethernet Ports > Port xの順に選択します。

Unconfigureをクリックします。

ステップ3: CIMCのデフォルト設定への変更

サーバーの電源を切り、電源ケーブルを取り外します。

2分待ってから、電源コードを再度接続します。

モニタとキーボードを使用して、KVMケーブルをサーバーに接続します。

Ciscoメニューが表示されるまでサーバのブートプロセスを監視し、F8キーを押してCisco IMCコ ンフィギュレーションユーティリティに入ります。

ıılıılıı cısco

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 Configu xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | uration Ut. | ility Ve www.www. | rsion 2.0 (xxxxxxxxxxxxxx |)isco Syste | ems, Inc. academication | olololololololok |
|--|-----------------|----------------------|-------------------------------|-------------|----------------------------|------------------|
| NIC Properties | | | | | | |
| NIC mode | | | NIC redu | undancy | | |
| Dedicated: | [X] | | None: | | [X] | |
| Shared OCP: | [] | | Active- | -standby: | [] | |
| Cisco Card: | | | Active | active: | [] | |
| Riser1: | [] | | VLAN (Ad | lvanced) | | |
| Riser3: | [] | | VLAN er | habled: | [] | |
| MLom: | [] | | VLAN I | | 1 | |
| Shared OCP Ext: | [] | | Priori | :y: | 0 | |
| IP (Basic) | | | | | | |
| IPV4: | [X] | IPV6: | [] | | | |
| DHCP enabled | [] | | | | | |
| CIMC IP: | 1.1.1.11 | | | | | |
| Prefix/Subnet: | 255.255.25 | 55.0 | | | | |
| Gateway: | 1.1.1.1 | | | | | |
| Pref DNS Server: | 1.1.1.2_ | | | | | |
| Smart Access USB | | | | | | |
| Enabled | [] | | | | | |
| | kieleksieleksie | kokokokok | | | | ококококококок |
| <up down="">Selection</up> | n <f10>Sa</f10> | ave KS | pace>Enable, | ′Disable | <f5>Refresh</f5> | <esc>Exit</esc> |
| <f1>Additional set</f1> | tings | | | | | |
| | | | | | | |

F1キーを押して、工場出荷時のデフォルト設定を有効にします。

| Cisco IMC Configuration Utili | ty Version 2.0 | Cisco Systems | , Inc. www.www. | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |
|--|---|--|--------------------|--|
| Common Properties | | | | |
| Hostname: C220-WZP2636076 | 1 | | | |
| Dynamic DNS: [X] | | | | |
| DDNS Domain: | | | | |
| FactoryDefaults | | | | |
| Factory Default: [X] | | | | |
| Default User(Admin) | | | | |
| Enter New Default User passwo | rd: | | | |
| Re-Enter New Default User pas | sword: | | | |
| Port Properties | | | | |
| Auto Negotiation: [X] | | | | |
| Ad | min Mode | Operation Mode | ; | |
| Speed[1000/100/10Mbps]: | Auto | 1000 | | |
| Duplex mode[half/full]: | Auto | full | | |
| Port Profiles | | | | |
| Reset: [] | | | | |
| Name: | | | | |
| | | | | |
| *************************************** | olosolosolosolosolosolosolosolosolosolo | | | *otototototototo |
| <up down="">Selection <f10>Save</f10></up> | <space>Enabl</space> | e/Disable <f< td=""><td>5>Refresh</td><td><esc>Exit</esc></td></f<> | 5>Refresh | <esc>Exit</esc> |
| <f2>Previous Page</f2> | | | | |

F10キーを押して変更を保存し、サーバをリブートします。

ステップ4:スタンドアロンモードへのCIMCの設定

Ciscoメニューが表示されるまでサーバのブートプロセスを監視し、F8キーを押して再度Cisco IMCコンフィギュレーションユーティリティを開始します。

次の設定を適用します。

- 専用に選択されたNICモード
- ・IPからIPV4
- ・コンピュータと同じサブネット内のIPを持つCIMC IP
- NICの冗長性を「なし」に設定
- no vlan

| Cisco IMC Config **** | uration Utility **** | Version | 2.0 Cisco Syst | ems, Inc. Эжжжээжээж | жжжжжж |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| NIC Properties | | | | | |
| NIC mode | | N | IC redundancy | | |
| Dedicated: | [<u>X]</u> | | None: | [X] | |
| Shared OCP: | [] | | Active-standby: | [] | |
| Cisco Card: | | | Active-active: | [] | |
| Riser1: | [] | VI | AN (Advanced) | | |
| Riser3: | [] | | /LAN enabled: | [] | |
| MLom: | [] | | /LAN ID: | 1 | |
| Shared OCP Ext: | [] | | 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 | [] | | | | |
| | kokokokokokokokokokokok | xokokokokok o | | | okokokokokokok |
| <up down="">Selection</up> | n <f10>Save</f10> | <space>I</space> | Enable/Disable | <f5>Refresh</f5> | <esc>Exit</esc> |
| <f1>Additional set</f1> | ttings | | | | |
| | | | | | |

F10キーを押して変更を保存し、サーバをリブートします。

コンピュータをサーバの物理管理ポートに接続し、Webブラウザを開きます。

https://x.x.x.xで設定したIPを使用します





注:adminユーザのデフォルトパスワードはpassword

CIMCプロンプトビューと現在のCIMCバージョン

| ÷ dualo Cisco | Integrated Management Controlle | ſ | | | + 🗹 0 | admin@ - C240-WZP23510VY7 🌣 |
|---|--|---|---|-------------------------|----------------------------------|--|
| A / Chassis / Sum | mary 🚖 | | | | Refresh Host Power Launch vi | KVM Ping CIMC Reboot Locator LED Ø |
| Server Proper | ties | Cisco Integrated | Management Controller (Cisco | MC) Information | | |
| Product Name: Serial Number: PID: UUID: BIOS Version: Description: | UCS C240 MSSD WZP23510VY7 UCSC-C240-MSSD F0E2F2ED-AD46-4328-8E14-C3E1970B9539 C240M5.4.2.2b.0.0613220203 | Hostname: IP Address: MAC Address: Firmware Version: Current Time (UTC): Local Time: | C240-WZP23510V/7 TC:31.0E 9F12.80 4.2(2a) Mon Sep 25 03:04:40 2023 Mon Sep 25 03:04:40 2023 UTC +0000 (NTP) | | | |
| Asset Tag: | Unknown | Timezone: | UTC | Select Timezone | | |
| Chassis Status | S State: • On | Server Utilization | | | | |
| Post Completion S | Status: Completed | 100 - 90 - | | Overall Utilization (%) | | |
| Tempe | rature: 🗹 Good | 80 - | | Memory Utilization (%) | | |
| Overall DIMM S | Status: 🗹 Good | 60 | | 10 Utilization (%) | | |
| Power Su | pplies: 🗹 Good Fans: 🗹 Good | 50 ° 40 ° | | | | |
| Locato | or LED: Off | 30- | | | | |
| Overall Storage 5 | Status: Scool | 10 0 0 | Server | - | | |
| | | | | | | Save Changes Reset Values |

ファームウェアバージョンの再イメージ化



注:サーバがUCSMに再度統合される場合は、ファームウェアバージョンを再イメージ化 することを強く推奨します。

ステップ1: Host Upgrade Utility(HUU)ISOをダウンロードします。

再イメージ化はHUUを介して実行されます。HUU ISOは、<u>シスコのダウンロードページ</u>からダウ ンロードできます。

ステップ2: KVMを起動し、HUU ISOをマッピングします。

最新バージョンのHUUをダウンロードしたら、CIMCに移動してLaunch KVMをクリックします。



vKVMが起動したら、Virtual MediaをクリックしてActivate Virtual Devicesをクリックします。

File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help

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

マップCD/DVDに収録されているHUUのマップ



ステップ3:HUU ISOを使用して起動します。

[Cisco]メニューが表示されるまでサーバのブートプロセスを監視し、F6キーを押して[Boot Menu]に入ります。



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オプションを選択して、HUU ISOがマッピングされた状態で起動します。

Г

| 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: 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 | | | | | | | |

- A - - I -

٦



注:HUU ISOのロードには数分かかることがあります。

ステップ4:現在のバージョンのイメージを再適用します。

HUU ISOがロードされ、シスコソフトウェアライセンス契約に同意するまで待ちます。

| 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 SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT SHALL APPLYBY DOWNLOADING.INSTALLING, OR USING THE SUPPLEMENTAL LICENSE AGREEMENT SHALL APPLYBY 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 LUMILING 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 WITTEN MATERIALSFOR A FULL REFUND, OR, IF THE SOFTWARE AND WRITTEN MATERIALS ARE SUPPLIED AS PART OF ANOTHER PRODUCT, YOU MAY RETURN THE ENTRIE PRODUCT FOR A FULL REFUND, YOU RIGHT TO RETURN AND REFUND EXTINGES 30 DAYS AFTER PURCHASE FROM CISCO OR AN AUTHORIZED CISCO RESELLER, AND APPLIES ONLY IF YOU ARE THE ORGINAL 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 EXTENTIA') THERE IS A SEPARATE SIGNED CONTRACT BETWEEN AUD CISTOMER 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 MISTALIATION AND/OR DOWNLOAD PROCESS GOVERNING CUSTOMER USE OF THARE TO THE EXTENT OF A CONFLICT BETWEEN THE PROVISIONS OF THE FOREGOING DOCUMENTS, THE ORDER OF PRECEDENCE SHALL BE |
| Reject Accept |

Advancedモードに切り替えてすべてのコンポーネントを選択してから、Update & Activateをクリ ックします。

| | | | | perpage K K I of I > > | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | Slot | Running Version | Package Version | Status | | | | | | |
| | | 5.2(2b) | 5.2(2b) | | | | | | | |
| | | 0x800016F9-1.826.0 | 0x800016F9-1.826.0 | | | | | | | |
| | MLOM | 5.2(2b) | 5.2(2b) | | | | | | | |
| | MRAID | 20.00.02.01 | 20.00.02.01 | | | | | | | |
| | MSTOR-RAID | 2.3.17.1014 | 2.3.17.1014 | | | | | | | |
| | N/A | 4.2(2a) | 4.2(2a) | | | | | | | |
| | N/A | C240M5.4.2.2b.0.06 | C240M5.4.2.2b.0.06 | | | | | | | |
| ted 7 of 7 Show Selected Unselect All | | | | K < 1 of 1 ≥ | | | | | | |
| Toggle 'Advanced Mode' for factory reset, CMC secure boot, update, and activate a single or group of components. | | | | | | | | | | |

再イメージ化が完了してサーバがリブートするまで待ちます。

サーバのUCS Managerへの統合

ステップ1: CIMCを工場出荷時のデフォルトに設定します。

「サーバをスタンドアロンモードにする」のステップ3と同じ手順を繰り返します。

手順2:ポートをサーバポートに再設定する

Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect A > Fixed Module > Ethernet Ports > Port xの順に移動します。

Reconfigureをクリックして、Configured as Server Portを選択します。

| # | Al v | Equipment / Fabric Interconnects / Fabric Interconnect A (sub- | ordin / Fixed Module / Ethernet Ports / Port 4 | |
|----------|--|--|--|--|
| | * Equipment | General Faults Events FSM Statistics | | |
| | Chassis | Each Summary | Disades Director | |
| 읆 | Rack-Mounts | Paux Summary | г тузгаа бларшу | |
| | Enclosures | 8 👽 🛆 🔮 | | |
| 1 | FEX | 0 0 0 0 | | |
| a | ▼ Servers | | Up 📕 Admin Down 📕 Fail 📕 Link Down | |
| <u> </u> | Server 2 😗 | Status | Properties | |
| = | Server 3 O | Overall Status : Link Down | | |
| | Server 5 00 | Additional Info : Link failure or not-connected | ID : 4 Slot ID : 1 | |
| | Server 6 00 | | MAC : 00:2A:6A:25:7E:4B | |
| | Fabric Interconnects | Actions | Mode : Trunk | |
| *0 | Fabric Interconnect A (subordinate) | Enable Port | Port Type : Physical Role : Unconfigured | |
| | Fans | Disable Port | Transcelver | |
| | Fixed Module | Reconfigure * | Type : H100B CU1M | |
| | Ethernet Ports | Configure as Uplink Port | Model : 1-2053783-1 | |
| | Port 1 | Configure as FCoE Uplink Port | Vendor : CISCO-TYCO | |
| | Port 2 | Configure as Server Port | Serial : TED2433A1P6 | |
| | Port 3 | Configure as Appliance Part | License Datalis | |
| | Port 4 | Compare as Appendice Fort | Licanes Chita - Net Analleshia | |
| | Port 5 | | License Grace Period : 0 | |
| | Port 6 | | | |
| | Port 7 | | | |
| | Port 8 | | | |
| | Port 9 | | | |
| | | | | |

ファブリックインターコネクトBについても同じ手順を繰り返します

Equipment > Fabric Interconnects > Fabric Interconnect B > Fixed Module > Ethernet Ports > Port xの順に選択します。

Reconfigureをクリックして、Configured as Server Portを選択します。

ステップ3:アダプタケーブルの接続

ポート1をVICカードのFI-Aに、ポート3をFI-Bに接続します。

ステップ4:再コミッションサーバ。

Equipment > Decommsioned > Rack-Mountsの順に進み、Recommissionのチェックボックスを選択して、Save Changesをクリックします。

| All 🗸 | Equipment | | | | | | |
|--|-----------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| Equipment | Main Topology View | Fabric Interconnects Servers | Thermal Decommissioned | Firmware Management Policies Faults | Diagnostics | | |
| Chassis | + - Ty Advanced Filte | er 🕆 Export 🖷 Print | | | | | 0 |
| * Rack-Mounts | Name | Recommission | ID | Vendor | PID | Model | Serial |
| Enclosures | Chassis | | | | | | |
| FEX | FEX | | | | | | |
| ✓ Servers | - Rack-Mounts | | | | | | |
| Server 2 😲 | Rack-Mount Serve | er HX240C 🗹 | 1 | Cisco Systems Inc | HX240C-M4SX | Cisco HX240c M4SX HyperFlex Sys | FCH2045V1BQ |
| Server 3 🙆 | Servers | | | | | | |
| Server 5 O | | | | | | | |
| Server 6 O | | | | | | | |
| ▼ Fabric Interconnects | | | | | | | |
| Fabric Interconnect A (subordinate) | | | | | | | |
| Fans | | | | | | | |
| ▼ Fixed Module | | | | | | | |
| Ethernet Ports | | | | | | | |
| Port 1 | | | | | | | |
| Port 2 | | | | | | | |
| Port 3 | | | | | | | |
| Port 4 😗 | | | | | | | |
| Port 5 | | | | | | | |
| Port 6 | | | | | | | |
| Port 7 | | | | 0 0 0 . | | | |
| Port 8 | | | | Add B Delete D in | | | |
| Port 9 | | | | | | | Save Changes Reset Values |

サーバが再び表示されるまで待ちます。



サーバFSMでサーバ検出をモニタできます。

| æ | Al 🗸 | Equipment / Rack-Mounts | / Servers / Server | 1 | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------------------|--------|-------------|------------|--------|-------------|-----------------|-------|
| 8 | • Equipment | General Inventory FSM Status | Virtual Machines | Hybrid Display | Installed Firmware | SEL Logs | CIMC Sessions | VIF Paths | Power Control Monitor | Health | Diagnostics | Faults | Events | FSM Statist | cs Temperatures | Power |
| 器 | Rack-Mounts | Description Current FSM Name | Discover | | | | | | | | | | | | | |
| Ŧ | Enclosures FEX | Completed at Progress Status | - | _ | | | 14% | | | | | | | | | |
| | ▼ Servers | Remote Invocation Result | Not Applicable | , | | | | | | | | | | | | |
| | Server 1 | Remote Invocation Description | 00: | | | | | | | | | | | | | |
| | Server 3 (0) | Step Sequence | | | | | | | | | | | | | | |
| | Server 5 | Order | h | Name | | Description | | | Status | | Timestamp | | | Retried | | |
| \mathbf{J}_{0} | Server 6 (0) | 1 | 0 | Discover Sw Port De | etails Local | Fetching ada | aptor connectivity de | tails for | Skip | | 2023-09-26 | T17:02:14Z | | 0 | | 1 |
| | Fabric Interconnects | 2 | [| Discover Sw Port De | etails Peer | Fetching ada | aptor connectivity de | tails for | Skip | | 2023-09-26 | T17:02:14Z | | 0 | | |
| | Fabric Interconnect A (subordinate) | 3 | (| Discover Sw Config | ure Port Channel Local | Configuring | port channel for ser | ver 1(FS | Skip | | 2023-09+26 | T17:02:14Z | | 0 | | |
| | Fails Elect Module | 4 | (| Discover Sw Config | ure Port Channel Peer | Configuring | port channel for ser | ver 1(FS | Skip | | 2023-09-26 | T17:02:14Z | | 0 | | |
| | Fithemet Ports | 5 | 0 | Discover Bmc Confi | gure Conn Local | Configuring | connectivity on CIM | C of serv | Success | | 2023-09-26 | T17:02:14Z | | 1 | | |
| | Port 1 | 4 | , | Diennune Sui Cnefin | um Conn Lonal | Configurion | fabric_interconnect | | Cussoes. | | 2023-09-26 | T17:02:15Z | | 1 | | |
| | Port 2 | Name : | | | | | | | | | | | | | | |
| | Port 3 | Status : | | | | | | | | | | | | | | |
| | Port 4 | Description : | | | | | | | | | | | | | | |
| | Port 5 | Retried : | | | | | | | | | | | | | | |
| | Port 6 | Timestamp : | | | | | | | | | | | | | | |
| | Port 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Port 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |



注:検出の開始には数分かかることがあります

サーバが検出プロセスを完了すると、サービスプロファイル(SP)の関連付けが開始されます。

| æ | Al | Equipment / Rack-Mounts / Server | s / Server 1 | | | | | |
|----------------|--|---|---|---|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------|
| | * Equipment | General Inventory Virtual N | achines Hybrid Display Installed Firmware | SEL Logs CIMC Sessions VIF Pat | hs Power Control Monitor Health | Diagnostics Faults Events | FSM Statistics Temperatures | Power |
| | Chassis | FSM Status : In P | rogress | | | | | |
| 86 86 | Rack-Mounts | Current FSM Name Ass | ociate | | | | | |
| _ | Enclosures | Completed at : | | | | | | |
| - | FEX | Progress Status : | | 33% | | | | |
| n | ▼ Servers | Remote Invocation Result : Not | Applicable | | | | | |
| | Server 1 00 | Remote Invocation Error Code : Non Remote Invocation Description : | e | | | | | |
| ≡ | Server 2 😗 | Step Sequence | | | | | | |
| | Server 3 (2) | Q mit mit | | | | | | |
| | Server 5 🙆 | Order | Name | Description | Status | Timestamp | Retried | |
| J _o | Server 6 0 | 1 | Associate Download Images | Download images from operations mana | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 | 0 |
| | Fabric Interconnects | 2 | Associate Copy Remote | Copy images to peer node(FSM-STAGE: | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 | |
| | Fabric Interconnect A (subordinate) | 3 | Associate Update IBMC Fw | Update CIMC firmware of server 1(FSM | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 | |
| | Fans | 4 | Associate Wait For IBMC Fw Update | Wait for CIMC firmware completion on se | Skip | 2023-09-26T23:03:45Z | 0 | |
| | Fixed Module | 5 | Associate Config Liser Access | Configuring external user access/ESM-S | In Progress | 2023-09-26T23:03:47Z | 1 | |
| | Ethernet Ports | 4 | Associate Astivate IDMC Exu | Activity CBIC females of course 1/CSM. | Chie | 2023-09-26T23:03:45Z | | |
| | Port 1 | | | | | | | |
| | Port 2 | Name : | | | | | | |
| | Port 3 | Status : | | | | | | |
| | Port 4 | Description : | | | | | | |
| | Port 5 | Retried : | | | | | | |
| | Port 6 | Timestamp : | | | | | | |
| | Port 7 | | | | | | | |
| | Port 8 | | | | | | | |

検出と関連付けが完了したら、サーバをブートして実稼働に戻すことができます。

関連情報

- <u>UCS CシリーズとCisco UCS Managerの統合</u>
- <u>UCS Cシリーズサーバユーティリティ</u>
- <u>テクニカル サポートとドキュメント Cisco Systems</u>

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。