## UCS Managerのアップグレード

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>検証</u>	

## はじめに

· -----

このドキュメントでは、Cisco UCS Managerをアップグレード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。

Cisco UCSに関する基本的な知識

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- ソフトウェアバージョン4.2(2e)
- ・ ソフトウェアバージョン4.3(3a)
- ファブリックインターコネクト6454(UCS-FI-6454)

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

このガイドの例では、一対のCiscoファブリックインターコネクト6454をデモンストレーション し、Cisco UCSインフラストラクチャソフトウェアAバンドルを使用してバージョン4.2(2e)から 4.3(3a)へのアップグレードを実行します。

このバンドルには、次のコンポーネントのアップデートに必要なファームウェアイメージが含ま

れています。

- Cisco UCS Managerソフトウェア
- ファブリックインターコネクト用のカーネルおよびシステムファームウェア
- I/O モジュールのファームウェア

この実習を進める前に、ご使用のファブリックインターコネクトのモデルおよびファームウェア バージョンに関するシスコの公式文書をお読みください。

## 設定

<u>Cisco UCS Manager Upgrade/Downgrade Support Matrix</u> Webサイトで、現在のソフトウェアバ ージョンのアップグレードパスを検証します。

CISCO Cisco UCS Manager Upgrade/Downgrade Support Matrix

This page provides Cisco UCS Manager software upgrade and downgrade information based on your current release. The provided upgrade paths have been tested and validated by Cisco. Use this tool as a reference for supported software.

To get a complete overview of all the possible upgrade paths in Cisco UCS Manager, see the Cisco UCS Manager Upgrade and Downgrade <u>matrix</u>.

For Release Notes and other documentation, see the Cisco UCS Manager documents landing page.

To download Cisco UCS Manager Software bundles, see the Software Download landing page.

To provide feedback on this tool, send your comments to <u>ucs-docfeedback@external.cisco.com</u>.

Upgrade   Choose upgrade or down	grade info
4.2(2)  Current release of Cisco U	JCS Manager
4.3(3)  Target release of Cisco U	CS Manager
Current release: 4.2(2)	
Target release: 4.3(3) [2]	
Recommended path: Direct path from Current Release. [Show All]	
Procedure:	
<ul> <li>Upgrade the Infrastructure A bundle.</li> <li>After the Infrastructure A bundle is upgraded successfully, upgrade the B servers.</li> </ul>	and C bundles for all
Recommended software for target release:	
Cisco IMC version: 4.3(3)-All M7, All M6, All M5.	

サポートマネージャ1名

ファームウェアアップグレードに関するその他の推奨事項(Firmware Upgrade TAC Assistantツ

# ールを使用する場合)については、サービスリクエストをオープンする際に、Support Case Managerから入手できます。

alialia cisco	Products & Services Support How to Buy Training & Events Partners	
Sup Open a	new support case	
Let's	s get your Webex issue resolved! Please provide us with your email address. Email Address	
	populated@email.com Continue	
2		

2サポート・ケース・マネージャ

<u>Ciscoソフトウェアダウンロードセンター</u> Webサイトから、特定のFabric Interconnectモデルに必要なファームウェアバンドルをダウンロードします。

ダウンロードするには、シスコのアカウントでログインします。

FI-6454は両方とも6400シリーズのファブリックインターコネクトであるため、FI-64108ファブ リックインターコネクトと同じファームウェアイメージを使用します。

ダウンロードを開始するには、シスコの一般条件に同意する必要があります。

Q Search	UCS Infrastructure and UCS Manager Software								
Expand All Collapse All	Release 4.3(3a)	Related Links a Release Note for 4.3	nd Documentation						
Suggested Release									
4.3(3a) 😐									
4.2(3) 🔿	File Information	Release Date	Size						
4.1(3m) <mark>O</mark>	The UCS Infrastructure Software Bundle contains: - NX-OS software for the UCS 6332 Fabric Interconnects - Firmware for the	15-Feb-2024	1472.60 MB	+					
Latest Release	fabric extenders and I/O modules - UCS Manager - Chassis Management Controller - UCSM Capability Catalog.								
4.3(3c)	ucs-6300-k9-bundle-infra.4.3.3a.A.bin Advisories								
4.2(3j) <mark>O</mark>	The LICS Infrastructure Software Bundle containe: - NY-OS	15-Eeb-2024	2602.95 MR						
4.1(3m) <mark>O</mark>	software for the UCS 6454 Fabric Interconnects - Firmware for the			-					
4.0(4o)	fabric extenders and I/O modules - UCS Manager - Chassis Management Controller - UCSM Capability Catalog.								
All Release	ucs-6400-k9-bundle-infra.4.3.3a.A.bin Advisories 📑			J					
4.3	The UCS Infrastructure Software Bundle contains: - NX-OS	15-Feb-2024	2643.70 MB						
4.2	software for the UCS 6536 Fabric Interconnects - Firmware for the fabric extenders and I/O modules - UCS Manager - Chassis								
4.1	Management Controller - UCSM Capability Catalog. ucs-6500-k9-bundle-infra.4.3.3a.A.bin								
4.0	Advisories 📑								

ダウンロードが完了したら、Fabric InterconnectクラスタのIPアドレスまたは管理者権限を持つア カウントの完全修飾ドメイン名を使用して、UCS ManagerのWebインターフェイスにログインし ます。

Equipment > Firmware Management > Installed Firmwareの順に移動します。

UCS Managerを展開し、実行中のUCS Managerファームウェアバージョンを確認します。

Download Tasksに移動し、Download Firmwareをクリックします。

Main Topology View	Fabric Interco	nnect	s Servers	Thermal	Decommission	ed	Firmwa	re Manage	ment	Policies	Faults
Installed Firmware	stalled Firmware Firmware Auto Install Cat		Catalog Packa	atalog Package Download		d Tasks Packages		Images Upg		rade Validation	Faults
Ty Advanced Filter	+ Export 🛛 🖶 Pris	nt 🥳	Download Firmware								
Filename			Path				Transf	er State			

5タスクのダウンロード

ポップアップウィンドウで、Choose fileをクリックします

Download Firmware
Location of the Image File:
<ul> <li>Local File System</li></ul>
Filename : Choose file No file chosen

ダウンロードしたFabric Interconnectバンドルが保存されたディレクトリを参照し、Infra A,Bundleファイルを選択して、OpenとOKをクリックします。

$\langle \rangle \equiv \mathbf{v} = \mathbf{v}$	Downloads	Q Search	1
Name		Size	Kind
ucs-6400-k9-bundle-infra	.4.3.3a.A.bin		2,73 GB Ma
		Cancel	Open

7ファイルを開く

ダウンロードしたバンドルをUCS Managerにインポートした後、Firmware Auto Installをクリックし、Actionsの下でInstall Infrastructure Firmwareを選択します。

Equipment	
Main Topology View Fabric Interconnects Server	rs Thermal Decommissioned Firmware Management Policies Faults Diagnostics
General FSM	g Package Download Tasks Packages Images Upgrade Validation Faults
Status	Infrastructure Firmware
Firmware Installer : 🕈 Ready	Package Version       :       4.2(2e)A         Backup Version       :       4.2(2e)A         Startup Version       :       4.2(2e)A         Service Pack Running Version       :       4.2(2)SP0(Default)         Service Pack Startup Version       :
Actions Install Infrastructure Firmware Install Chassis Firmware Install Server Firmware Clear StartUp Version Prepare for Firmware Install	Owner : Local

8ファームウェアのインストール

続行する前に、必要に応じて、すべての警告を注意深く確認し、ポップアップに表示される保留 中の問題を解決します。Ignore allを選択して、Nextをクリックします

		Install Infrastructure Firmware	? >	<
2	Prerequisites Install Infrastructure Firmware	<ul> <li>What happens during this stage: <ul> <li>This wizard will enable you to perform infrastructure firmware upgrade, which would upgrade UCS Manager and the UCS interconnects.</li> <li>If the backup version is set through Prepare for Firmware Install and is the same as the selected infra firmware version, the backup version is not set earlier, the selected firmware version is set as the backup version.</li> <li>If the backup version is not set earlier, the selected firmware version is set as the backup version. This version is then set startup version.</li> </ul> </li> <li>Completing this stage will result in a reboot.</li> <li>The system has performed a sanity check and found the following issues. Suggestions about fixing these issues are also displayed.</li> <li>Please go through the list of issues and suggested fixes carefully, and take appropriate action.</li> </ul>	i fabric he t as the	
		Warnings         1) Critical and major faults exist. Proceeding without fix might lead the system in unexpected state. Click here to see the existing critical and major faults. <ul> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Check if any hardware (fabric interconnects, io-modules, servers or adapters) is unsupported in the target release.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see the existing critical and major faults.</li> <li>Image: Click here to see to see</li></ul>		

9すべて無視、次へ

ドロップダウンから適切なInfra Packを選択し、Upgrade Nowチェックボックスにチェックマー クを付けます。[Finish] をクリックします。

		Install Infrastructure Fir	rmware	?	$\times$
	Prerequisites	Firmware System Status	Properties		
2	Install Infrastructure Firmware	Firmware Installer : <b>† Ready</b>	Name : default Description : Infrastructure Pack		
		Cancel Infrastructure Upgrade	Backup Version : Infra Pack : 4.3(3a)A Y Service Pack : <a href="mailto:set"> </a>		
			Evacuate :  Infrastructure Upgrade Schedule Admin State : Untriggered Owner : Local Max Number Of Concurrent Tasks : Unlimited Over Tasks : Unlimited		
			Upgrade Now	_	
			< Prev Next > Finish Ca	ncel	

10今すぐアップグレード、完了

Service Packが選択されていないという警告を無視するには、Yesをクリックします。 [OK] をクリックします。

Prerequisites	Firmware System Status	Properties
	Firmware Installer : 🕇 Ready	Name : default
Install Infrastructure Firmware	Actions	Description : Infrastructure Pack
		Backup Version :
		Infra Pack : 4.3(3a)A
		Service Pack : <not set=""></not>
		Force : 🗆
		Evacuate ·
Insta	II Infrastructure Firmware	×
	e Pack has not been selected, so any Serv	rice Pack if already installed in the system, will be removed.
Press or Ca	Yes to disregard the warning and submit c ncel to make changes to the current config	hanges, No to quit the wizard guration.
		No Cancel

11インストールアラート

アップグレードの進行状況をモニタするには、FSMタブをクリックします。アップグレードは数 分後に開始されます。

Evacuateオプションを有効にして、アップグレードプロセス中にトラフィックがFabric Interconnect間を移動することを確認し、トラフィックの中断を避けることを強く推奨します。

これは通常、最初にセカンダリファブリックインターコネクトで行われます。

* Equipment	General	Physica	l Ports	Fans	PSUs	Physical Display	FSM	Neighbors	Faults	Events S	
Chassis     Rack-Mounts	Fault Sumn	nary			_	Physical Display					
Fabric Interconnects	8	V	٥	0					dradradra	densiens antense	
Fabric Interconnect A (primary)     Fabric Interconnect B (subordinate)	U	0	0	0		Up Admin Dow	n 📕 Fail 📕	Link Down			
▼ Policies	Status			Cor	nfigui	re Evacuation	n		×		
Port Auto-Discovery Policy	Overall Status       : <b>† Operab</b> Thermal       : <b>† OK</b> Ethernet Mode       : End Host         FC Mode       : End Host         Admin Evac Mode       : On         Oper Evac Mode       : Off					Configure Evacuation Admin Evac Mode : On Off Force :					
	Actions Configure E Configure U Internal Fab LAN Uplinks	ingure Evacuation figure Unified Ports mal Fabric Manager Uplinks Manager				OK Apply Cancel Help + Local Storage Information Access					
	NAS Appliance Manager SAN Uplinks Manager SAN Storage Manager					High Availability Details     Availability Count					

12設定と適用

パスが(UCSの観点から)機能していること、および仮想パスや仮想マシン、仮想NIC、または HBAが機能していることを確認します。

これにより、アップグレードプロセス中にトラフィックが影響を受けなくなります。

vNICまたはvHBAがダウンしている場合は、アップグレードの前に影響を確認し、状況を解決し ます。

設計上、UCSインフラストラクチャのアップグレードは、セカンダリFabric Interconnectでアッ プグレードを開始します。

セカンダリFabric Interconnectでのアップグレードが完了しようとしていると、UCSシステムに よって一時的にログアウトされます。

これは、UCS Managerがアップグレードされ、管理プロセスがダウンしているにもかかわらず、 データプレーンが管理プレーンから切り離されてもアップしたままであるためです。

SNMPを設定している場合は、管理プレーンの状態に関するアラートを受信する場合があります。

これは正常な動作であるため、アップグレード中はSNMP通知をディセーブルにし、アクティビ ティ完了後に再度イネーブルにすることをお勧めします。

システムが再び使用可能になるとすぐに、UCS Managerコンポーネントのアップグレードが完了

UCS Managerに再度ログインし、FSMタブを使用してアップグレードの残りの部分をモニタでき ます

Al v	Equipment					
Equipment	Main Topology View Fabri	c Interconnects Servers T	hermal Decommissioned	Firmware Management	Policies Faults Diagn	ostics
* Chassis	Installed Firmware Firmwa	re Auto Install Catalog Packag	e Download Tasks Pack	ages Images Upgrad	de Validation Faults	
Chassis 1	General FSM					
<ul> <li>Mack-Mounts</li> </ul>	FoM Status :	In Progress				
<ul> <li>Fabric Interconnects</li> </ul>	Connect ESM Name	Deather				
<ul> <li>Fabric Interconnect A (primary)</li> </ul>	Committee at	Depicy				
<ul> <li>Fabric Interconnect B (inapplicable) S</li> </ul>	Progress Status :		90%			ר
<ul> <li>Policies</li> </ul>	Remote Invocation Result :	Not Applicable				
Port Auto-Discovery Policy	Remote Invocation Error Code :	None				
	Remote Invocation Description :					
	<ul> <li>Step Sequence</li> </ul>					
	Order	Name	Description	Status	Timestamp	Retried
	1	Deploy Wait For Deploy	Waiting for Deploy to begin(F	Success	2024-05-18T11:35:31Z	0
	2	Deploy Resolve Distributable	Resolving distributable name	Skip	2024-05-18T11:35:31Z	0
					2024-05-18711-35-317	

13ファームウェアの自動インストール

下位のファブリックインターコネクトとそれに対応するシャーシのIOモジュールは、それぞれの アップグレードを完了します。

All 👻	Equipment / Fabric Interconnects / Fabric Interconnect B (inapplicable)							
▼ Equipment	General	Physica	al Ports	Fans	PSUs	Physical Display	FSM	Neighbors
<ul> <li>Chassis</li> <li>Chassis 1 (8)</li> <li>Fans</li> <li>IO Modules</li> </ul>	Fault Sumi	mary	<u>(↑)</u> 0	1	_	Physical Display		•
<ul> <li>IO Module 1</li> <li>IO Module 2 (8)</li> <li>PSUs</li> </ul>	Status				Up Admin Do	wn 📕 Fail 📕	Link Down	
Servers     Rack-Mounts     Fabric Interconnects	Thermal : <b>† OK</b> Ethernet Mode : End Host FC Mode : End Host Admin Evac Mode : Off					Product Name : Vendor : Revision :	Cisco UCS Cisco Sys O	6 6454 tems, Inc.
Fabric Interconnect A (primary)     Eabric Interconnect B (inapplicable)	Oper Evac	Mode :	Off			Available Memory :	55.560 (GI	3)
<ul> <li>▼ Policies</li> </ul>	Actions				Part Details			
Port Auto-Discovery Policy	Configure Unified Ports			⊕ Local Storage Information				

14ファブリックインターコネクト

完了したら、subordinateFabric Interconnectを選択して、新しいファームウェアのバージョンが subordinateFabricインターコネクトにインストールされていることを確認します

(この例では、ナビゲーションペインのEquipmentsectionのFabric InterconnectBin)。

[全般]タブを下にスクロールします。ファームウェアのセクションで、subordinateFabric Interconnectに新しくインストールされたファームウェアバージョンを確認します。

* IA	Equipment / Fabric Interconnects / Fabric Interco	onnect B (subordinate)	Pending Activities ×	
Equipment	General Physical Ports Fans PSUs	Physical Display FSM Neig	There are activities in the system requiring reboot. Click the <b>Pending Activities</b> button on the toolbar to acknowledge.	
* Chassis	Configure Unified Ports	Local Storage Information	Do not show again	
Chassis 1 (1)	Internal Fabric Manager			_
<ul> <li>Rack-Mounts</li> </ul>	LAN Uplinks Manager	Access		
* Fabric Interconnects	NAS Appliance Manager			
<ul> <li>Fabric Interconnect A (primary)</li> </ul>	SAN Uplinks Manager	High Availability Details		
Fabric Interconnect B (subordinate)	SAN Storage Manager	0.000		
	Enable Ports *	(+) VLAN Port Count		
* Policies	Disable Ports *	C EC Zene Count		
Port Auto-Discovery Policy		(+) PC Zone Count		
	Set Ethernet Switching Mode			
	Set FC End-Host Mode	Firmware		
	Set FC Switching Mode	Boot-loader Version : v05.47(04/3	28/2022)	
	Activate Firmware	Kernel Version : 9.3(5)143(34	a)	
	Management Interfaces	System Version : 9.3(5)43(34	n)	
	Turn on Locator LED	Service Pack Version : 4.3(3)SPO(0	Default)	
	Install Secure FPGA	Package Version		
		Startup Kernel Version : 9.3(5)143(34	a)	
		Activate Status : Ready		
		Startup System Version : 9.3(5)43(34	a)	
		Activate Status : Ready		
		Startup Service Pack Version : 4.3(3)	SP0(Default)	
		Activate Status : Ready		

14ファブリックインターコネクト

完全を期すために、プライマリFabric Interconnectをアップグレードしてリブートする必要があり ます。

有効な変更を行うには再起動が必要であることを示すアラートが表示されます。



注:これは重要な手順です。ファブリックインターコネクトAをリブートする前に、すべてのパスが物理的および仮想的に稼働していること、および両方のファブリックインターコネクトのハイアベイラビリティを確認します。

これは、成功を確実にし、ダウンタイムや停止を回避するために重要です。オペレーティングシ ステムまたは仮想マシンが実行されているように見えますが、セカンダリパスが完全に起動して いません。

このような状況の場合、Fabric Interconnect Aのリブート時に、オペレーティングシステムまたは 仮想マシンがパスを見つけられないために接続を失う可能性があります。

すべてを確認したら、Fabric Interconnect Aを安全にリブートします。

右上隅にある保留中アクティビティポップアップをクリックします

ſ	Pending Activities	
Decommissi	There are activities in the system requiring reboot. Click the <b>Pending Activities</b> button on the toolbar to ackno	wledge.
	Do not show again	

14ファブリックインターコネクト

Fabric Interconnectsを選択します。 Reboot Nowをクリックします。 ポップアップウィンドウで Yesを選択し、OKをクリックしてポップアップを閉じます。

Pending Activities	×
User Acknowledged Activities Scheduled Activities	
Service Profiles Fabric Interconnects Servers Chassis Profiles	
Actions	
Reboot now	
Pending Disruptions : defaultValue	
Pending Changes :	
Modified at : 2024-05-18T03:21:02Z	
Acknowledgment State : Waiting For User	
Schedule : fi-reboot	

Cancel

Help

OK

この操作により、プライマリFabric Interconnectがリブートされ、ファームウェアのアップグレー ドが完了します。

このリブートプロセス中に、システムのクラスタリーダーシップの役割が下位の役割に引き継が れるため、UCS Managerから一時的にログアウトされます。

UCS Manager		Connection E	rror	
All         Equipment         • Chassis         • Chassis 1         • Chassis 1         • Rack-Mounts         • Rack-Mounts         • Fabric Interconnects         • Fabric Interconnect A (primary)         • Fabric Interconnect B (subordinate)         • Policies         Port Auto-Discovery Policy	Equipment Main Topology View Fabric I Installed Firmware General FSM Status Firmware Installer : OIn Progress Actions Install Infrastructure Firmware Install Chassis Firmware Install Server Firmware	Unable to conne	ct to the server. The applicat Package Download 185KS Infrastructure Firmwar Package Version Backup Version Startup Version Service Pack Running V Service Pack Startup Version Service Pack Startup Version	e : 4.3(3a)A,4.2(2e)A : : 4.3(3a)A /ersion : 4.3(3)SP0(Default),4.2(2)SP0(Default) ersion : : Local

18接続エラー

UCS ManagerのGUIへのアクセスが回復したら、再度ログインします。

FSMを再びモニタして、アップグレードの進捗状況を確認します。

Equipment	Main Topology View Fabric Interconnects Servers Thermal Decommissioned Firmware Management Policies Faults Diagnostics
* Chassis	Installed Firmware Auto Install Cetalog Package Download Tasks Packages Images Upgrade Validation Faults
Chassis 1 😗	General FSM
* Rack-Mounts	FSM Status : In Progress
Enclosures	Description :
FEX	Current FSM Name : Deploy
Servers	Completed at :
- Fabria Internation	Progress Status : 90%
Facine interconnects	Remote Invocation Result : Not Applicable
<ul> <li>Fabric Interconnect A (subordinate) O</li> </ul>	Remote Invocation Error Code : None
<ul> <li>Fabric Interconnect B (primary)</li> </ul>	Remote Invocation Description :
* Policies	Step Sequence

19ファブリックインターコネクトA

アップグレードが完了すると、previousprimaryFabric Interconnectassume はクラスタ内の下位役 割を担います。

## 検証

UCS Managerが正常にアップグレードされたことを確認するには、ナビゲーションペインの

EquipmentセクションでFabric Interconnectsを選択します。

Installed Firmwareタブで、expand all plus (+)アイコンをクリックします。

Cisco U	CS 6454 -	Equipment / Fabric Interconnects					
8	Equipment     Chassis	Fabric Interconnects IO Modules	Thermal Power Far	Installed Firmware     Cepeblity Catalog	Faults Events Performance		0
88	Rack-Mounts	Name	Model	Package Version	Running Version	Startup Version	Activate Status
	Fabric Interconnects	₩ UCS Manager					
	<ul> <li>Fabric Interconnect A (subordinate)</li> </ul>	UCS Manager Service Pack	1	$\square$	4.3(3)SP0(Default)	4.3(3)SP0(Default)	Ready
=	<ul> <li>Fabric Interconnect B (primary)</li> </ul>	UCS Manager System		4.3(3a)A	4.3(3a)	4.3(3a)	Ready
	* Policies	+ Fabric Interconnects					
	Port Auto-Discovery Policy	w Fabric Interconnect A (subordi	Cisco UCS 6454				
		Kernel		4.3(3a)A	9.3(5)43(3a)	9.3(5)43(3a)	Ready
-0		Service Pack			4.3(3)SP0(Default)	4.3(3(SP0(Default)	Ready
		System		4.3(3a)A	9.3(5)+43(3a)	9.3(5)43(3a)	Ready
			Cisco UCS 6454				
		Kernel		4.3(3a)A	9.3(5)43(3a)	9.3(5)43(3a)	Ready
		Service Pack			4.3(3)SP0(Default)	4.3(3(SP0(Default)	Ready
		System		4.3(3a)A	9.3(5)(43(3a)	9.3(5)43(3a)	Ready
				$\square$			

20インストール済みファームウェア

UCS Managerが正常にアップグレードされました。

退避設定を以前に設定した場合は、ここで無効にすることを忘れないでください。

Enclosures FEX	0	0	0	0	Up Admin Down Fail Link D	
Servers   Fabric Interconnects  Fabric Interconnect A (subordinate)  Fabric Interconnect B (primary)  Policies Port Auto-Discovery Policy	Status Overall Sta Thermal Ethernet M FC Mode Admin Evac Oper Evac	tus : code : c Mode :	† Operati † OK End Host End Host On On	Configure Configure Admin Eva Force	Ire Evacuation Evacuation c Mode :  On Corr :	
	Actions Configure E Configure U Internal Fab	vacuation nified Po ric Mana	n Ints ger		OK Apply Cance	I Help

21管理モードオフ

必要に応じて、local-mgmtモードで次のCLIコマンドを使用して、クラスタのリード線を変更でき ます。

A#clusterリードする

-FI-B# connect local-mgmt Cisco Nexus Operating System (NX-OS) Software TAC support: http://www.cisco.com/tac Copyright (c) 2009, Cisco Systems, Inc. All rights reserved. The copyrights to certain works contained in this software are owned by other third parties and used and distributed under license. Certain components of this software are licensed under the GNU General Public License (GPL) version 2.0 or the GNU Lesser General Public License (LGPL) Version 2.1. A copy of each such license is available at http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php and http://www.opensource.org/licenses/lgpl-2.1.php

22コネクトクラスタリード

続行するには「はい」と入力します。その後、CLIおよびGUIインスタンスから一時的にログアウトします。

UCS Managerに再度ログインして、クラスタリードが以前のプライマリファブリックインターコ ネクトになっていることを確認します。

これで、UCS Managerのアップグレードは完了です。

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。