イメージ削除アラートのクリア

内容

<mark>はじめに</mark>
<u>要件</u>
<u>使用するコンポーネント</u>
<u>背景説明</u>
<u>トラブルシューティング方法</u>
<u>パッケージバンドルの再インストール</u>
<u>ポリシーの削除</u>
<u>パッケージバージョンの変更</u>
<u>関連情報</u>

はじめに

このドキュメントでは、Unified Computing System(UCS)Managerドメインでイメージ削除アラートをクリアする3つの方法について説明します。

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)Managerドメイン(UCSM)

使用するコンポーネント

- UCS Manager.
- UCSMでのポリシー管理

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

イメージ削除エラーメッセージは、ホストファームウェアパッケージ内で引き続き参照されてい るファームウェアバンドルパッケージの削除によって発生します。

T Filter Ty Adv	vanced Filter 🔶 Export	Print Hide Fault Deta	is			0
Severity	Code	ID	Affected object	Cause	Last Transition	Description
v	F0436	66868901	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
v	F0436	66868899	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
v	F0436	66868897	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
v	F0436	66868895	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
Total: 104 Select	ted: 1	£0993933	© 1 2 3	image_deleted 6 ②	2022.11.16T16.00.9/	10 25 50 All +
Details						
Summary		Properties				,
Severity	: 🔻 Major/None	Affected o	bject : org-root//w-host- M84-4P adaptor	ack-test_HFP/pack-in	nage-Cisco Systems Inc U	CSB-VIC-
Last Transitio	n : 2023-11-16T16:09:20	Z Descriptio	adaptor image with 5.2(3e) is deleted	vendor Cisco System	s Inc, model UCSB-VIC-M8	4-4P and version
Actions		ID	66868901	Type	managen	nent
Acknowledge	Fault					

トラブルシューティング方法

パッケージバンドルの再インストール

ステップ1:<u>software.cisco.com</u>からソフトウェアバンドルをダウンロードします。

ステップ2:イメージ削除された障害を表示するには、Equipmentタブ> Faultsの順に選択し、ア ラートを選択します。

Filters	(¥) ▼ Filter ▼ A	dvanced Filter 🕴 Export 👘 Pr	int Hide Fault Details	1			+
Severity 🖓	^ Severity	Code	ID	Affected object	Cause	Last Transition	Description
Show All	V	F0436	66868901	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
Critical	v	F0436	66868899	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
V Major	v	F0436	66868897	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
A Minor	v	F0436	66868895	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T16:09:20	adaptor image with v
Info	Total: 104 Sele	ECADE	60993933	© 1 2 3	imanawrlalatart 6 🛞	2022.11_16T16-00-20	hoard-controller ima 10 25 50 All
Condition	Details					The name of host	firmware deleted
Soaking	Summary		Properties			image	gaolotoa
Suppressed	Severity	: 👽 Major/None	Affected ob	ject : org-root (w-host-p	ack-test_HFP/	k-image-Cisco Systems InclUC	SB-VIC-
Category 🖓	Last Transiti	on : 2023-11-16T16:09:20Z	Description	adaptor image with 5.2(3e) is deleted	vendor Cisco Sys	tems ¹ Inc, model UCSB-VIC-M84	1-4P and version
Generic	Actions		ID	: 66868901	Тур	e : managen	ent
✓ Server	Acknowledge	Fault					

ステップ3: Equipmentタブ> Firmware Management > Downloads tasksの順に移動し、画面の下部にあるAddをクリックして、バンドルをダウンロードします。



?

Download Firmware

Location of the Image File:

Local File System
 Remote File System

Filename : Browse... ucs-k9-bundle-b-...ies.4.2.3e.B.bin

ポリシーの削除

ステップ1:影響を受けるオブジェクトが参照している特定のポリシーに移動します。

	Filters	\otimes	▼ Filter Ty Adv	ranced Filter 🛉 Export 🖷 P	rint Hide Fault Details				¢	ŧ
윪	Severity	75 ^	Severity	Code	ID	Affected object	Cause	Last Transition	Description	
	Show All		V	F0436	66863594	org-root/fw-host-pa	image-deleted	2023-11-16T14:24:16	storage-controller im	^
-	Critical		v	F0276	65282558	sys/switch-A/slot-2/	link-down	2023-10-05T15:23:05	ether port 2/8 on fab	
	Major		v	F0277	65282557	sys/switch-A/slot-2/	port-failed	2023-10-05T15:23:05	ether port 2/6 on fab	
	Winor		v	F0276	65282556	sys/switch-A/slot-2/	link-diown	2023-10-05T15:23:05	ether port 2/5 on fab	
=	Ondition		Total: 30 Selecte	60374 d: 1	65969297	evelewitch Almen 2	anuinmant-innnarshla	deleted faults	Drewar cummlu 2 in fa	,×
	Cleared		Details				the nam	ne of host firm	ware	
10	Soaking		Summary		Properties			policy		^
	Suppressed		Severity	: 💔 Major/None	Affected object	: org-root fw-host-p	ack-4.11c/pack-image-l	LSI Logic Symbios Logic	LSI MegaRAID	
	Category All	75	Last Transition	n: 2023-11-16T14:24:16Z	Description	SAS 2208 ROMBISTO storage-controller in SAS 2208 ROMB and	mage with vendor LSI Lo d version 23.33.1-0058[5	gic Symbios Logic, mod .49.03.0]NA is deleted	el LSI MegaRAID	
	 ✓ Generic ✓ Server 		Acknowledge	Fault	- ID	66863594	Туре	: managen	nent	~

ステップ 2: Serversタブ> Policies > Host Firmware Packagesの順に移動し、影響を受けるポリ シーを選択します。 ステップ 3:以前に選択した影響を受けるポリシーの下で「ポリシーの使用状況の表示」をクリ ックし、現在このポリシーを使用しているサービスプロファイルまたはテンプレートがないこと を確認します。

	Servers	General Events							
*	Service Profile Templates Service Profile Templates Policies root ③ Adapter Policies BIOS Defaults BIOS Policies Boot Policies Diagnostics Policies	Actions Delete Show Policy Usage Use Global Modify Package Versions Modify Backup Package Versi	Properties Name Description Owner Blade Pack Rack Packa Service Pack	Ensure that this not being u	policy is used	ade Backup Package : ick Backup Package :			_
	Graphics Card Policies Host Firmware Packages	Host Firmware Packages —							_
J ₀	4.11c default test_HFP • IPMI/Redfish Access Profiles • KVM Management Policies • Local Disk Config Policies • Meistergance Religies	Adapter CIMC B Ty Advanced Filter + Export Select Vendor Claso 1 Claso 1 Claso 1	IOS Board Controller F Print Model Systems Inc Cisco UCS M7: Systems Inc Cisco UCS M7:	PID PID 2KR-E N20-AE0102 2KR N20-AQ0102	ROM Storage (Presence N/A N/A	Controller Local Disk Backup Version	GPUs S Version <not set=""></not>	AS Expar>	* ·
	Maintenance Policies Management Firmware Packages	Circo I	Sustaine Inc. Cieno LICS VIC	1280 UCS-MC-M92-80	N/A		Lengt onto	*	>

Service Profiles/Templates Including 4.11c

Service Profiles/Templates

The policy 4.11c is included in the service profiles/templates listed in the table below.

Name	Assoc State	Overall Status	Server
		No data available	

ステップ4:deleteを選択します。

æ	All	Servers / Pol	icies / root / Host Firmware	P / 4.11c		
2	Servers Service Profiles	General	Events			
-	 Service Profile Templates Policies 	Delete	<u> </u>	Properties	: 4.11c	
重	 root Adapter Policies 	Show Policy Use Global	Usage	Description	: Local	
Q	 BIOS Defaults BIOS Policies 	Modify Pack Modify Back	age Versions up Package Versions	Blade Package	1	Blade Backup Pa
=	Boot Policies Diagnostics Policies	D. I.	The second s	Service Pack	3	каск васкир Ра
	 Graphics Card Policies Host Firmware Packages 	delete p	olicy			
J _o	default Copy test_HFP Copy XML	Adapter	CIMC BIOS Boar	d Controller F	C Adapters HBA Option	ROM Storage Controller L
	IPMI/Redfish Acc Delete Im	Select	Vendor	Model	PID	Presence Backup
	 KVM Management Delision 		Cisco Systems Inc	Cisco UCS M7	2KR-E N20-AE0102	N/A
	 Local Disk Config Policies 		Cisco Systems Inc	Cisco UCS M7	2KR N20-AQ0102	N/A
	Maintenance Policies Management Firmware Packages	<	Cieco Sustame Ion	Cisco LICS V/C	1280 1105-1/10-MR2-80	N/A



注:ベストプラクティスとして、show policy usageを選択して、パッケージバージョン が現在どのサービスプロファイルテンプレートでも使用されていないことを確認してく ださい。ポリシーが使用されていない場合は、ポリシーを右クリックして[delete]を選択 し、ポリシーの削除に進みます。

パッケージバージョンの変更

ステップ1: Serversタブ> Policies > Host Firmware Packages の順に移動し、右側のペインで該 当するポリシーを選択して、Infoをクリックします。

	- Second	Host Firmware Pack	cages					
	Service Profiles	+ - 🏷 Advance	ed Filter 🔶 Export 💮 Pr	int				٥
묘	Service Profile Templates	Name	Туре	Vendor	Model	Presence	Version	
00	 Policies 	» 4.11c						
	🕶 root 🦁	default						
	Adapter Policies BIOS Defaults	test_HFP						
-	BIOS Policies Boot Policies Diagnostics Policies Graphics Card Policies							
- 40	Host Firmware Packages 4.11c default test_HFP IPMI/Redfish Access Profiles							
	KVM Management Policies Local Disk Config Policies Maintenance Policies Management Firmware Packages			⊕ A	dd 🗈 Delete 🛛 🛒			

ステップ2:以前に選択した影響を受けるポリシーの下で、「ポリシーの使用状況の表示」をクリ ックして、現在のサービスプロファイルやテンプルがこのポリシーを使用していないことを確認 します。

Actions		Properties					
Delete Show Policy Use Use Global Modify Package V Modify Backup Pa	e Iersions Ickage Versions	Name : 4.11c Description : Owner : Local Blade Package : 4.1(1c)B	Er	sure that thi	is policy is not		
		Service Pack :					
Adapter	CIMC BIOS Board	Service Pack : d Controller FC Adapt	ers HBA Option ROM	A Storage Contro	oller Local Disk (GPUs SAS Expand	er > >
Adapter Advanced Filter	CIMC BIOS Board The Export I Print Vendor	Service Pack : d Controller FC Adapt Model	PID	A Storage Contro	eller Local Disk (Backup Version	GPUs SAS Expand	er > >
Adapter	CIMC BIOS Board	Service Pack : d Controller FC Adapt Model Cisco UCS M72KR-E Cisco UCS M72KR-E	PID N20-AE0102	A Storage Contro Presence present	aller Local Disk (Backup Version	GPUs SAS Expand	er>> ⊅
Adapter Advanced Filter elect	CIMC BIOS Board Export Print Vendor Cisco Systems Inc Cisco Systems Inc Cisco Systems Inc	Service Pack : d Controller FC Adapt Model Cisco UCS M72KR-E Cisco UCS M72KR-Q Cisco UCS VIC 1280	PID N20-AE0102 N20-AQ0102 UCS-VIC-M82-8P	A Storage Contro Presence present present missing	aller Local Disk (Backup Version	GPUs SAS Expand Version 10.0.803.19 02.00.77 4.4(1c)	er > >

ervice Profil	es/Templates Including	4.11c	
Service Profiles/Temp	vlates		
ne policy 4.11c is inclu-	ded in the service profiles/templates listed	in the table below.	
🏹 Advanced Filter 🛛 🕈	Export 🚔 Print		
Name	Assoc State	Overall Status	Secon

ステップ 3:「パッケージバージョンの変更」を選択し、参照しているブレードまたはラックパ ッケージバンドルを削除または置き換えてから、「適用」を選択して変更を保存します。

Properties for: 4.110	Modify Package Versions	×	
General Events	Blade Package :		
Actions	Rack Package : 4.1(3b)B		
Delete Show Policy Usage Use Global	The images from Service Pack will take precedence Excluded Components:	e over the images from Blade or Rack Package	
Modify Package Versions Modify Backup Package Versions	Adapter BIOS Board Controller CIMC FC Adapters	Set it to <not set=""> or to the correct version that exist</not>	
Adapter CIMC BIOS	Flex Flash Controller GPUs HBA Option ROM Host NIC		GPUs SAS
Select Vendor	Host NIC Option ROM		Version
Cisco Sys	NVME Mswitch Firmware		10.0.803
Cisco Sys	<>		
Cisco Sys			
	0	Cancel Help	Can



注:前述のトラブルシューティング手順によって中断が発生することはありません。

関連情報

<u> 「Image Deleted(イメージ削除)」アラートビデオのクリア</u>

<u>ホストファームウェアパッケージの管理</u>

software.cisco.com

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。