Identifizieren des SSD/HDD-Anbietermodells und der Festplatten-Firmware

Inhalt

Einführung Verwaltete UCSM-Geräte UCS Manager-Webschnittstelle Befehlszeilenschnittstelle (CLI) UCSM-Visum Standalone-Geräte der C-Serie Interaktion

Einführung

Dieser Artikel enthält Anweisungen für Administratoren zum Abrufen des spezifischen Modells und der Ausführung der Version physischer Festplatten in einer UCS-Umgebung. Sie umfasst verschiedene Methoden für verwaltete UCS Manager-Geräte (UCSM), eigenständige Geräte der C-Serie und Geräte, die in Intersight angefordert wurden.

Verwaltete UCSM-Geräte

Bei Geräten, die von UCSM verwaltet werden, können Administratoren die Firmware der Laufwerke mithilfe verschiedener Methoden ermitteln.

UCS Manager-Webschnittstelle

Navigieren Sie zu **Equipment > Firmware Management > Installed Firmware**. In dieser Schnittstelle wird anstelle des Anbietermodells der Cisco Product Identifier (PID) angezeigt. Die anderen unten beschriebenen Methoden ermöglichen ggf. eine Filterung nach Anbietermodell.

cisco.	UCS Manager		🛞 👽 📤 20 64 157	27				• • •	9 0 © ©
æ	All	Equipment							
	✓ Equipment	Main Topology View Fabric Interco	nnects Servers Ther	mal Decommission	ed Firmware Mana	gement Policies	Faults Diagnosti	ics	
<u> </u>	 Chassis Chassis 1 T 	Installed Firmware Firmware Auto	Install Catalog Package	Download Tasks	Packages Image	s Upgrade Validatio	n Faults		
	▼ Rack-Mounts	+ - Ty Advanced Filter + Export	Print Ownload Firmwa	re Bupdate Firmware	Activate Firmware	Capability Catalog	Rackup Varsion	Llodato Statue	Activate Status
	Enclosures	Name	Model	Package version	Running version	Startup version	backup version	Opuate Status	Activate Status
Q	FEX								
	 Servers 	🗸 Chassis 1	Cisco UCS 5108						
	 Fabric Interconnects 	▶ IO Modules							
	Fabric Interconnect A (inapplicable)	▶ PSUs							
	Fabric Interconnect B (primary)	- Servers							
	✓ Policies	▼ Server 1 (User label)	Cisco UCS B200 M4						
-0	Port Auto-Discovery Policy	Adapters							
		Persistent Memory							
		BIOS	Cisco UCS B200 M4	3.2(2d)B	B200M4.3.1.3i.0.0	B200M4.3.1.3i.0.0	B200M4.4.0.1d.0	Ready	Ready
		Board Controller	Cisco UCS B200 M4	4.0(1b)B	14.0	14.0	N/A.	N/A	Ready
		CIMC Controller	Cisco UCS B200 M4	3.2(2b)B	3.1(25b)	3.1(25b)	3.1(261)	Ready	Ready
		FlexFlash Controll			1.3.2 build 169		N/A	N/A	N/A
			Cisco FlexStorage 12G S	3.2(2d)B	24.12.1-0203 6.3	24.12.1-0203 6.3	N/A	N/A	Ready
		▼ Disks							
		Disk 1	UCS-SD120G0KS2-EV		D2010370	D2010370	N/A	N/A	Ready
		Disk 2	UCS-SD400G12S4-EP		C401	C401	N/A	N/A	Ready
		Server 2 (esx 14.17.1	Cisco UCS B200 M4						
		▶ Server 3	Cisco UCS B200 M3						

Befehlszeilenschnittstelle (CLI)

Administratoren können auch die CLI verwenden, um das Modell und die ausgeführten Versionen abzurufen. Beispielsweise verwenden Administratoren, die von <u>FN70545</u> betroffene Geräte identifizieren möchten, den folgenden Befehl:

```
UCS-Domain-B# show server inventory expand | egrep "(^Server|Local Disk [0-9]|Model:
(LT0400MO|LT1600MO)|Device Version: [A-Z][0-9]{3})"
Server 1/1:
           Local Disk 1:
           Local Disk 2:
               Model: LT0400MO
               Device Version: C401
Server 1/2:
           Local Disk 1:
               Device Version: A005
           Local Disk 2:
               Device Version: A005
Server 1/3:
          Local Disk 1:
          Local Disk 2:
              Device Version: A005
Server 1/4:
Server 1/5:
Server 1/6:
Server 1/7:
           Local Disk 1:
           Local Disk 2:
           Local Disk 3:
           Local Disk 4:
Server 1/8:
Server 1:
```

UCSM-Visum

Administratoren können UCSM Visore für Abfragen in der gesamten Umgebung verwenden. Sie können auf UCSM Visore zugreifen, indem Sie auf den Browser https://[UCSM VIP]/visore.html verweisen. Geben Sie *storageLocalDisk* für **Class oder DN**,*Model* für **Property** und das Gerätemodell für **Val1 ein.** Beispielsweise geben Administratoren, die von <u>FN70545</u> betroffene Geräte identifizieren möchten, *LT0400MO* und *LT1600MO ein.*