

將HyperFlex伺服器重新用作常規UCS伺服器

目錄

[簡介](#)

[將HyperFlex伺服器重新用作常規FI管理或獨立UCS伺服器的選項有哪些？](#)

[驅動器](#)

[產品ID或PID](#)

[M6個性](#)

[對於UCSM管理的伺服器](#)

[對於獨立伺服器 \(HX Edge或已轉換為獨立伺服器\)](#)

[支援](#)

[Intersight管理和Intersight管理模式](#)

簡介

本檔案說明在決定離開HyperFlex平台時，針對不同用途重複使用HyperFlex伺服器的選項。這適用於標準HyperFlex (HX)群集、擴展群集和邊緣群集中的統一計算系統(UCS)節點。

將HyperFlex伺服器重新用作常規FI管理或獨立UCS伺服器的選項有哪些？

可以將HyperFlex伺服器用作常規UCS伺服器，但需注意以下事項：

驅動器

在HyperFlex中，儲存控制器虛擬機器器(VM)會負責以傳遞模式處理磁碟和備援。HX節點隨附序列連線SCSI (SAS)主機匯流排配接卡(HBA)磁碟控制器，這表示磁碟僅作為磁碟束(JBOD)提供給作業系統，而且磁碟備援必須在作業系統層級處理。

HyperFlex節點已安裝多種型別的磁碟機，因此，關於您的使用案例和開機順序，請務必記住這一點。

- 管家
- 容量
- 快取
- 開機/系統 (M4上為SD卡，M5和M6上為M.2 SSD)

產品ID或PID

由於M4和M5 HyperFlex節點有不同的PID，因此它們可能不會顯示在您計畫使用伺服器的產品之相容性矩陣中。一般而言，伺服器等於其相同層代和型別的統一計算系統(UCS)變體。

某些產品需要特定合格的主機匯流排配接卡(HBA)和磁碟機才能完全支援。

M6個性

在考慮重新調整基於M6的HX伺服器的用途之前，請考慮與您的客戶經理聯絡，因為這些節點可以轉換為採用Nutanix的思科計算超融合解決方案。

M6伺服器在用作HyperFlex伺服器時，會設定伺服器特性。它們沒有為M4和M5伺服器提供不同的PID。

為了重置或清除個性，可以使用上述步驟。

對於UCSM管理的伺服器

1. 到UCS Manager (UCSM) IP的安全外殼(SSH)
2. 存取特定伺服器：

```
UCS-A# scope server <server-num>
```

3. 訪問個性。預設情況下，對於HX伺服器，此設定為1：

```
UCS-A/server # scope personality 1
```

4. 或者，檢查當前設定的特性：

```
UCS-A/server/personality # show
```

5. 明確個性：

```
UCS-A/server/personality # clear personality
```

6. 提交並儲存更改：

```
UCS-A /org/service-profile* # commit-buffer
```

對於獨立伺服器 (HX Edge或已轉換為獨立伺服器)

1. 透過SSH登入思科整合管理控制器(CIMC) IP。
2. 範圍機箱。

```
C240-M6-01-CIMC# scope chassis
```

3. 明確個性：

```
C240-M6-01-CIMC /chassis # clear-personality ?  
<Personality Name> Name of personality to delete. Leave Empty if all personalities needs to be del
```

支援

UCS硬體在保修或合約期內不受支援。

請記住，基於M4的HX節點已於2024年3月12日停止支援。

Intersight管理和Intersight管理模式

HyperFlex M6伺服器可以重新調整用途，以在Intersight管理模式(IMM)下使用，或作為獨立的Intersight管理伺服器，沒有進一步的限制，在清除HX特性之後，如上所述。

HyperFlex M5伺服器不能重新調整用於IMM，但可用作獨立的Intersight託管伺服器。對於使用HX PID的伺服器，Intersight會阻止某些操作，如韌體升級和作業系統安裝。但是，這些操作可以直接從CIMC執行。

有關詳細資訊，請參閱[Cisco HyperFlex生命週期終止常見問題](#)。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。