

# HyperFlex-servers hergebruiken als reguliere UCS-servers

## Inhoud

---

[Inleiding](#)

[Wat zijn de opties om HyperFlex-servers om te vormen als reguliere FI-beheerde of standalone UCS-servers?](#)

[Stations](#)

[Product-ID of PID](#)

[M6-persoonlijkheid](#)

[Voor UCS M-beheerde servers](#)

[Voor standalone servers \(HX Edge of reeds geconverteerd naar standalone\)](#)

[Ondersteuning](#)

---

## Inleiding

In dit document worden de opties beschreven voor het hergebruik van HyperFlex-servers voor verschillende doeleinden als men besluit om weg te gaan van het HyperFlex-platform. Dit is van toepassing op de Unified Computing System (UCS)-knooppunten in standaard HyperFlex (HX)-clusters, stretch clusters en Edge-clusters.

## Wat zijn de opties om HyperFlex-servers om te vormen als reguliere FI-beheerde of standalone UCS-servers?

HyperFlex-servers kunnen met deze voorbehouden worden gebruikt als een reguliere UCS-server:

### Stations

In HyperFlex verzorgt de opslagcontroller Virtual Machine (VM) de verwerking van de schijven en redundantie in de doorvoermodus. HX-knooppunten worden geleverd met een Serial-Attachments SCSI (SAS) Host Bus Adapter (HBA) schijfcontroller, wat betekent dat de schijven aan het besturingssysteem worden aangeboden als Just a Bunch of Disks (JBOD) en schijfredundantie moet worden verwerkt op OS-niveau.

Een HyperFlex-knooppunt heeft meerdere typen stations geïnstalleerd, dus dit is iets om in gedachten te houden met betrekking tot uw gebruikscase en opstartvolgorde.

- huishouding
- Capaciteit
- Cachegeheugen
- Opstarten/systeem (SD-kaart op M4, M.2 SSD op M5 en M6)

# Product-ID of PID

Aangezien M4- en M5 HyperFlex-knooppunten verschillende PID's hebben, is het mogelijk dat ze niet worden weergegeven in een compatibiliteitsmatrix voor het product waarvoor u de server wilt gebruiken. Over het algemeen zijn de servers gelijk aan hun Unified Computing System (UCS)-variant van dezelfde generatie en hetzelfde type.

Voor sommige producten is een specifieke gekwalificeerde Host Bus Adapter (HBA) en Drives vereist die volledig worden ondersteund.

## M6-persoonlijkheid

Voordat u overweegt om op M6 gebaseerde HX-servers een nieuwe bestemming te geven, kunt u overwegen om met uw accountmanager te praten, aangezien er opties kunnen zijn om deze knooppunten om te zetten naar de Cisco Compute Hyperconverged with Nutanix-oplossing.

M6-servers hebben een serverpersoonlijkheidsinstelling wanneer ze als HyperFlex-servers worden gebruikt. Ze hebben geen andere PID voor M4- en M5-servers.

Om de persoonlijkheid opnieuw in te stellen of te wissen, kunnen de vermelde stappen worden gebruikt.

### Voor UCS M-beheerde servers

1. Secure Shell (SSH) naar UCS Manager (UCSM) IP
2. Toegang tot de specifieke server:

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

3. Heeft toegang tot persoonlijkheid. Standaard is deze instelling 1 voor de HX-server:

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

4. Controleer optioneel de ingestelde persoonlijkheid:

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

5. De persoonlijkheid wissen:

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

## 6. De wijzigingen vastleggen en opslaan:

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

Voor standalone servers (HX Edge of reeds geconverteerd naar standalone)

1. SSH naar Cisco Integrated Management Controller (CIMC) IP.
2. Toepassingschassis.

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

## 3. De persoonlijkheid wissen:

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

# Ondersteuning

De UCS-hardware blijft ondersteund onder garantie of contract.

Houd in gedachten dat op M4 gebaseerde HX-knooppunten op 12 maart 2024 niet meer ondersteund werden.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.