

HyperFlex 서버를 일반 UCS 서버로 용도 변경

목차

[소개](#)

[HyperFlex 서버를 일반 FI 관리 또는 독립형 UCS 서버로 재사용할 수 있는 옵션은 무엇입니까?](#)

[드라이브](#)

[Product-ID 또는 PID](#)

[M6 개인](#)

[UCSM 관리 서버용](#)

[독립형 서버\(HX Edge 또는 이미 독립형 서버로 변환\)](#)

[지원](#)

소개

이 문서에서는 HyperFlex 플랫폼을 사용하지 않기로 결정한 경우 다른 용도로 HyperFlex 서버를 다시 사용하는 옵션에 대해 설명합니다. 이는 표준 HyperFlex(HX) 클러스터, 확장 클러스터 및 에지 클러스터의 UCS(Unified Computing System) 노드에 적용됩니다.

HyperFlex 서버를 일반 FI 관리 또는 독립형 UCS 서버로 재사용할 수 있는 옵션은 무엇입니까?

HyperFlex-server를 일반 UCS-server로 사용할 수 있으며 다음 사항에 유의해야 합니다.

드라이브

HyperFlex에서는 스토리지 컨트롤러 VM(가상 머신)이 통과 모드에서 디스크 및 이중화를 처리합니다. HX 노드는 SAS(Serial-attached SCSI) HBA(Host Bus Adapter) 디스크 컨트롤러와 함께 제공되므로, 디스크가 JBOD(Just a Bunch of Disks)로 운영 체제에 제공되며 OS 레벨에서 디스크 이중화를 처리해야 합니다.

HyperFlex 노드에는 여러 유형의 드라이브가 설치되어 있으므로 사용 사례 및 부팅 순서와 관련하여 이 점을 염두에 두어야 합니다.

- 객실 정리
- 용량
- 캐시
- 부팅/시스템(M4의 SD 카드, M5 및 M6의 M.2 SSD)

Product-ID 또는 PID

M4 및 M5 HyperFlex 노드는 PID가 다르므로 서버를 사용하려는 제품의 호환성 매트릭스에 표시되

지 않을 수 있습니다. 일반적으로 서버는 동일한 세대 및 유형의 UCS(Unified Computing System) 변형과 같습니다.

일부 제품의 경우 완벽하게 지원하려면 특정 HBA(Host Bus Adapter) 및 드라이브가 필요합니다.

M6 개인

M6 기반 HX 서버의 용도를 변경하기 전에 이러한 노드를 Cisco Compute Hyperconverged with Nutanix 솔루션으로 변환하는 옵션이 있을 수 있으므로 어카운트 매니저와 대화하는 것이 좋습니다.

M6 서버는 HyperFlex 서버로 사용될 때 서버 개성이 설정되어 있습니다. M4 및 M5 서버에 대해 다른 PID가 제공되지 않습니다.

성격을 리셋하거나 지우기 위해, 언급된 단계를 사용할 수 있다.

UCSM 관리 서버용

1. UCS Manager(UCSM) IP에 대한 SSH(Secure Shell)
2. 특정 서버에 액세스합니다.

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

3. 개성에 액세스합니다. 기본적으로 HX 서버의 경우 이 설정은 1입니다.

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

4. 선택적으로, 현재 설정된 성격을 확인합니다.

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

5. 성격 지우기:

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

6. 변경 사항을 커밋하고 저장합니다.

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

독립형 서버(HX Edge 또는 이미 독립형 서버로 변환)

1. CIMC(Cisco Integrated Management Controller) IP에 SSH를 적용합니다.
2. 범위 새시.

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

3. 성격 지우기:

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

지원

UCS 하드웨어는 보증 또는 계약에 따라 계속 지원됩니다.

M4 기반 HX 노드는 2024년 3월 12일에 지원이 중단되었습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.