

Cisco Unified Computing System™ (UCS®) 솔루션과 HP BladeSystem 솔루션과 비교

Cisco UCS는 HP BladeSystem c7000보다 33,000달러 비용이 더 저렴합니다. 또한 블레이드 인프라에서 27.7%의 비용을 절감시켜줍니다.

자세한 사항은 아래의 Cisco UCS와 HP BladeSystem c7000의 블레이드 인프라 부품원가(BOM, Bill of Material)에서 확인할 수 있습니다.

두 블레이드 새시는 블레이드 서버 용량이 서로 다릅니다: Cisco UCS는 8개의 블레이드 슬롯을, HP BladeSystem c7000은 16개의 블레이드 슬롯을 각각 가지고 있습니다.

Cisco UCS 8-슬롯 새시는 모든 새시에 스위치를 설치해야 한다는 부담 없이 작은 단위로 확장 가능하기 때문에 훨씬 더 효율적이고 경제적입니다. 이러한 작은 단위별 확장성으로 Cisco UCS는 HP 솔루션보다 더 저렴한 비용과 낮은 소비 전력을 제공하며, HP BladeSystem c7000과 달리 별도의 네트워킹, 서버 관리 및 새시 관리 연결이 필요하지 않습니다.

Cisco UCS와 HP BladeSystem의 부품원가(BOM)

Cisco UCS 권장 소매가(US\$): 2014년 2월 12일 공시 기준			
블레이드 인프라 세부정보 32개의 서버 지원			
구성요소	수량	권장 소매가 (개별단가)	최고 소매가
Cisco UCS Manager: 추가 비용 없음, 모든 Cisco UCS 패브릭 인터커넥트(FI)에 포함	2	\$0	\$0
UCS 5108 블레이드 서버 AC 새시 / PSU 4개 / 팬 8개 / 패브릭 확장모듈(FEX) 2개	4	\$10,625	\$42,500
UCS 6248UP 1RU 패브릭 인터커넥트/ PSU 2개 / Up 32개 / 12p LIC	2	\$18,559	\$37,118
10GBASE-CU SFP+ 케이블 3미터 – FEX와 FI 연결, 가까운 새시에 각각 1개의 FEX	16	\$112	\$1,792
UCS 5108 블레이드 서버 AC 새시에 대해 24X7X4 현장 서비스 지원	12	\$221	\$2,652
UCS W PL CSSP 24X7X4 UCS 6248UP 1RU Fabric Interconnect / 2 PSU / 2	6	\$586	\$3,514
UCS 6200 시리즈 전용 패브릭 인터커넥트 1PORT 1 / 10GE / FC-포트 라이센스	0	\$1,479	\$0
Cisco UCS 비용	총계 \$87,575		

Cisco UCS의 비용이 33,515달러 더 저렴함

HP 권장 소매가(US\$): 2014년 2월 12일 공시 기준			
블레이드 인프라 세부정보 32개의 서버 지원			
확장 총가	인터넷 표시 가격	수량	구성요소
\$27,998	\$13,999	2	HP BLc7000 1PH 6PS 10Fan 16 IC 플랫폼 인클로저
\$1,798	\$899	2	HP BLc7000 DDR2 인클로저 관리 공장 통합 옵션
\$81,498	\$40,749	2	HP VC Flx Fbrc 10 / 24 ENT Ed BLc7000 공장 통합 옵션
\$96	\$8	12	HP CBL1xC19-C20 16A 2.5m 모든 케이블
\$7,210	\$3,605	2	HP 3년 보증(24x7, 4시간 이내 서비스) / IC ProCare 서비스
\$2,490	\$1,245	2	HP VCEM BL-c7000 소프트웨어에 대해 3년간 보증, 24x7 지원
총계 \$121,090			HP BladeSystem c7000 비용

Cisco UCS 비용이 HP BladeSystem보다 27.7% 더 저렴함