



HPE Apollo k6000 샤시

Apollo Systems



개요

HPC(고성능 컴퓨팅) 수요가 늘어남에 따라 확장되며 사용하기 쉬운 솔루션이 필요하십니까? HPE Apollo k6000 샤시는 고밀도 최적화와 HPC 솔루션 통합을 염두에 두고 설계되어 이러한 요구에 부응합니다. 완전 통합된 유연한 새로운 모듈식 샤시는 Hewlett Packard Enterprise Gen10 컴퓨팅 서버를 수용하며, 귀사의 HPC 워크로드에 맞게 구성됩니다. 최대 24개의 HPE ProLiant XL230k Gen 10 서버 트레이, 이중화 전력 및 냉각 장치, 이더넷 및 고속 패브릭 스위치가 수용되어 다양한 HPC 워크로드 필요에 따라 사용할 수 있습니다. 고객의 좁은 공간에도 넉넉하게 들어가는 성능 최적화된 공랭식 솔루션입니다. 뛰어난 구성 유연성, 간편한 관리, 랙 규모 효율로 막대한 규모의 HPC 구축에 필요한 TCO(총 소유 비용)를 줄여 줍니다.

특징

유연성을 갖춘 극강의 컴퓨팅 기능

HPE Apollo k6000 샤프는 단일 42U 랙, 3개의 공랭식 샤프로 36U 면적만 차지하며, 나머지 6U는 ToR 스위치나 다른 옵션을 위해 비워둘 수 있습니다. 샤프에는 1.2m 깊이의 랙이 필요합니다.

12U 샤프로 24개의 접근성이 뛰어난 전면 냉각식 복도 노드와 HPC 구축에 적합한 IO 옵션을 지원합니다.

관리와 서비스가 용이한 고밀도 솔루션

HPE Apollo k6000 샤프는 6개의 핫 플러그 이중화 2650W 전원 공급 장치와 상단 빈 프로세서 냉각을 위한 팬을 지원합니다.

최대 2개의 고속 InfiniBand EDR 또는 2개의 Omni-Path 패브릭 스위치가 지원되어 고대역폭 구성이 가능하며, 케이블 배선과 정리가 안 되는 포트를 최소화할 수 있습니다.

선호하는 벤더의 ToR 스위치 또는 HPE Apollo 10/40GbE 이더넷 스위치를 사용하려는 고객은 HPE Apollo 10GbE Pass Thru 모듈을 선택하여 복잡한 케이블 배선을 최소화하고 서비스와 관리를 용이하게 수행할 수 있습니다.

통합된 설계 덕분에 안정성, 접근성, 서비스 및 관리가 간소화됩니다.

기술 사양

HPE Apollo k6000 샤프

트레이 블랭크	HPE Apollo 6000 서버 트레이 블랭크 키트
샤프 팬	12개의 이중 로터 팬 모듈과 4개의 핫 플러그형 전면 팬으로 공기가 스위치 베이로 유입
전원	최대 6개의 2650W 전원 공급 장치로 샤프에 최대 15,900W의 전력 공급
제품 보증	이 제품에는 글로벌 제한 보증이 적용되며, Hewlett Packard Enterprise 서비스와 전 세계 Hewlett Packard Enterprise 공인 채널 파트너 네트워크에 의해 지원됩니다(지역별로 다를 수 있음). 하드웨어 진단 지원 및 수리 서비스는 구입한 날로부터 3년 동안 지원됩니다. 소프트웨어 및 초기 설정 지원은 구입한 날로부터 90일 동안 이용할 수 있습니다. 개선된 보증 서비스는 HPE Care Pack 서비스 또는 맞춤형 서비스 계약을 통해 이용할 수 있습니다. 하드 드라이브는 1년 또는 3년 보증이 적용됩니다.

추가 리소스

사양 개요

hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00016641enw

HPE Pointnext

HPE Pointnext는 HPE의 폭넓고 깊이 있는 기술적 전문성과 혁신을 통해 디지털 변환의 가속화를 지원합니다. 포괄적인 포트폴리오에는 현재와 미래를 향한 발전과 확장에 도움이 되도록 구성된 Advisory 서비스, 전문 서비스, 운영 서비스가 포함됩니다.

운영 서비스

- **HPE Flexible Capacity**는 새로운 소비 모델로서 퍼블릭 클라우드의 민첩성과 경제성을 사내 IT의 보안 및 성능과 결합하여 온디맨드 용량을 관리합니다.
- **HPE Datacenter Care**는 핵심 서비스 기반으로 구성된 맞춤형 운영 지원 솔루션을 제공합니다. 하드웨어 및 소프트웨어 지원, 서비스 개인화와 성공사례 공유를 지원하는 전문가 팀, 특정 IT 및 비즈니스 요구를 해결하는 빌딩 블록(선택 사항)이 포함됩니다.
- **HPE Proactive Care**는 빠르게 문제를 해결하고, IT 안정성과 신뢰성을 유지하도록 지원하는 향상된 통화 환경과 모든 과정의 사례 관리를 포함하는 통합 하드웨어 및 소프트웨어 지원 서비스입니다.
- **HPE Foundation Care**는 하드웨어 또는 소프트웨어 문제가 있는 경우 IT와 비즈니스 요구사항에 따라 몇 가지 대응 수준을 제공하는 방식의 지원 서비스입니다.

Advisory 서비스에는 IT 및 비즈니스 요구에 적합하게 조정되어 디지털 변환 여정을 지원하는 설계, 전략, 로드맵 및 기타 서비스가 포함됩니다. Advisory 서비스는 고객이 하이브리드 IT, 빅 데이터, 인텔리전트 에지로 전환하도록 지원합니다.

전문 서비스는 프로젝트 관리, 설치 및 시작, 이전 서비스 등을 새로운 솔루션과 통합하는 데 도움이 됩니다. HPE는 새로운 기술을 기존 IT 환경에 통합할 때 중단되는 상황이 일어나지 않도록 비즈니스 위험 완화를 지원합니다.

가용성 요구:

실행 요구 url



지금 업데이트 받기

**Hewlett Packard
Enterprise**

Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
PSN1010027169KRKO, December 01, 2017.