

HPE INTEGRITY SUPERDOME 2 32소켓 서버 (AH353A)

Integrity 서버



새로운 내용

- 뛰어난 성능을 자랑하는 Intel® Itanium® 9700 시리즈 프로세서를 지원합니다.
- 데이터 관리, 가상화, 고가용성, 보안 및 프라이빗 클라우드 관리 기능이 향상된 최신 HP-UX 2017 운영 환경 업데이트 릴리스를 지원합니다.
- 성능 향상과 TCO 절감을 위해 최

개요

데이터 센터가 유연성을 잃고 획일화되고 배선이 고정되었으며 시스템과 복잡한 프로세스가 낮은 사용도를 보이기 때문에 운영에 과도한 인력이 필요하게 되었습니까? HPE Integrity Superdome 2 서버 제품군은 블레이드 설계, 공통 네트워크 패브릭, 포괄적인 교차 도메인 제어와 고급 전력 및 냉각 관리를 기반으로 하여 메인프레임 교체를 제공합니다. Hewlett Packard Enterprise 컨버지드 인프라는 처음부터 모든 것을 간소화, 통합 및 자동화함으로써 통합, 현대화, 공유 서비스 및 비즈니스 연속성 이니셔티브를 이행합니다. 가장 까다로운 애플리케이션

신 HPE XP7 스토리지 및 HPE 3PAR 올플래시 어레이를 지원합니다.

- 최대 8TB의 단일 인스턴스 메모리를 지원하여 대용량 워크로드의 실행이 가능합니다.
- Oracle 12c R1 RAC(Serviceguard Storage Management 제품군 포함)를 지원하여 가용성이 극대화됩니다.
- 동일한 인클로저의 서로 다른 nPar에서 여러 세대의 i2, i4 및 i6을(를) 지원합니다.

과 작업 부하를 위한 미션 크리티컬 확장성 및 신뢰성을 제공함과 동시에 최대 32개의 8코어 Intel® Itanium® 9700 프로세서를 지원합니다. HPE Integrity Superdome 2 서버는 최대 8TB의 메모리를 지원하고 ECC 및 내장 이중화를 탑재하여 Itanium 프로세서의 성능 이점을 활용할 수 있도록 지원합니다.

특징

HP-UX의 새로운 혁신으로 서버 가치 격상

2025년까지 신규 i6 서버를 위한 지원을 제공함으로써 HPE Integrity 및 HP-UX 플랫폼의 미션 크리티컬 컴퓨팅을 확장할 예정입니다.

새로운 Veritas 6.1 파일 시스템 지원, 온라인 HP-UX vPAR 마이그레이션, 효율적인 데이터 관리 및 고가용성을 위한 Smart Quorum(HPE Serviceguard 및 HPE OpenStack 지원 포함)이 포함된 HP-UX 혁신을 경험하십시오.

최신 HPE XP7 및 HPE 3PAR 8000/20000 시리즈 올플래시 어레이로 업그레이드하여 IT TCO 비용을 줄이고 I/O 워크로드 성능을 개선하십시오.

최대 3세대의 Itanium(i2, i4 또는 i6)이 하나의 인클로저에 공존 가능하여 투자가 보호됩니다.

미션 크리티컬 데이터 센터를 위한 설계

HPE Integrity Superdome 2 서버는 8코어 인텔 Itanium 9700 시리즈 프로세서를 사용하여 HPE X86에서 HPE Superdome 2까지 통합 블레이드 아키텍처를 구현합니다.

더블 칩 스페어, ECC 및 내장 이중화를 갖춘 최대 8TB 메모리를 지원하는 탄력성이 우수한 모듈식 블레이드 플랫폼을 제공하여 안정성을 향상 시킵니다.

32개 10GbE 포트를 갖춘 최대 96개 PCIe 슬롯까지 빠르게 확장할 수 있는 가상 패브릭을 제공합니다.

블레이드 시스템 효율성

HPE Integrity Superdome 2 서버는 널리 사용되는 공통 구성 요소를 갖춰 고객이 최신 기술로 쉽게 전환할 수 있게 합니다.

데이터 센터 환경에 적합하게 표준 랙 형태가 설계되었습니다.

크로스바 패브릭은 확장 가능하므로 프로세스와 별개로 I/O를 확장할 수 있습니다.

Power-on-once는 업그레이드나 시스템 변경 시 도구나 전원 종료 없이 시스템을 계속 실행할 수 있는 완전한 탄력성 프레임워크입니다.

가장 까다로운 환경을 위한 컨버지드 인프라

HPE Integrity Superdome 2 서버는 모든 엔터프라이즈 미션 크리티컬 애플리케이션을 지원하는 현명하고 신뢰할 수 있는 방법인 블레이드 설계를 기반으로 한 공통 모듈식 인프라를 제공합니다.

일반적인 네트워크 패브릭으로서 네트워크에서 시스템을 빠르게 연결하는 간단하고 유연한 방법을 제공합니다.



포괄적인 상호 도메인 제어가 작업을 자동화함으로써 생산성과 활용률이 향상됩니다. 크로스바 패브릭은 유연하며 내결함성이 있어 인프라 안정성을 현저하게 높입니다.

고급 전원 및 냉각 관리를 통해 실시간으로 에너지 사용량을 제어하고 효율성을 개선합니다.

기술 사양

HPE Integrity Superdome 2 32소켓 서버

Product Number (SKU)	AH353A
프로세서 이름	Intel® Itanium® 9300 시리즈 Intel® Itanium® 9500 시리즈
프로세서 수	32
프로세서 코어 지원	8
프로세서 캐시	512KB L2 32MB L3 64MB L4
프로세서 속도	2.66GHz
폼 팩터 (완전 구성)	단일 48.3cm 랙 4U I/O 확장 인클로저의 18U 인클로저 2개
폼 팩터 새시	랙
메모리 유형	2R x4 PC3-12800R-11
확장 슬롯	96 외부 PCIe x8 Gen2 48 PCIe 메자닌(32 유형 II 및 16 유형 I, PCIe x8 Gen2)
전원 공급장치 유형	이중화 기본 제공
인프라 관리	iLO Advanced 포함 HPE Insight Control(iLO 3)
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	44.7 x 82.8 x 79.8(18U)cm
무게	314kg
제품 보증	부품 1년, 공임 1년, 현장 지원 커버리지 1년 지원. 보증 정보에 대한 자세한 내용은 http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . 참조. 더불어 제품에 대한 HPE 지원 및 서비스 범위는 지역별로 구입 가능합니다. 사용할 수 있는 서비스 업그레이드에 대한 정보와 비용에 대한 자세한 내용은 HPE 웹 사이트(http://www.hp.com/support)를 참조하십시오.



추가 기술 정보, 사용 가능한 모델 및 옵션에 대해서는 [QuickSpecs](#)를 참조하십시오.

HPE POINTNEXT 서비스

HPE Pointnext 서비스는 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 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.

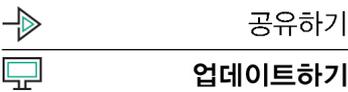
전문 서비스는 프로젝트 관리, 설치 및 시작, 이전 서비스 등을 새로운 솔루션과 통합하는 데 도움이 됩니다. HPE는 새로운 기술을 기존 IT 환경에 통합할 때 중단되는 상황이 일어나지 않도록 비즈니스 위험 완화를 지원합니다.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake 는 온디맨드 용량과 계획을 제공하는 as-a-service로, 퍼블릭 클라우드의 민첩성 및 경제성과 온프레미스 IT의 보안 및 성능을 결합해 줍니다.

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

가용성 요구



**Hewlett Packard
Enterprise**

Copyright 2020 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.

Intel®은 미국 및 기타 국가에서 Intel사의 상표입니다. Itanium®은 미국 및 기타 국가에서 Intel사의 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
[PSN5163184KRKO](#), March 23, 2020.