

# HPE Apollo 2000 시스템

## Apollo 시스템



### 새로운 내용

- 고성능 컴퓨팅 성능을 위한 인텔® 제온® 프로세서 확장 가능 제품군.
- HPE Integrated Lights Out(iLO 5) 관리를 포함한 펌웨어 수준 보안입니다.
- 향상된 애플리케이션 성능을 위해 2666 MT/s HPE DDR4 SmartMemory 지원.
- NVMe 솔리드 스테이트 드라이브(SSD) 옵션 지원.
- 내장형 듀얼 10GbE 내장 NIC.
- HPE Dynamic Smart Array S100i

### 개요

성장에 맞춰 나가며 다양한 워크로드에 적응하는 유연성을 제공할 수 있는 비용 효율적인 데이터 센터 시스템이 필요하십니까? HPE Apollo 2000 Gen10 시스템은 엔터프라이즈 수준으로 설계되어 밀도가 최적화되어 있고, 표준 랙과 케이블 배선, 후방 통로 서비스 접근성과 같이 기존 데이터 센터 특성을 모두 유지하면서 최대 4개의 HPE ProLiant Gen10 핫 플러그 서버까지 수용할 수 있는 2U 공유 인프라 샐시를 제공합니다. 서버 노드는 동일한 샐시를 공유하는 다른 노드의 작동에 영향을 미치지 않고 수리할 수 있어 증가된 서버 가동 시간을 제공합니다. 42U 랙은 최대 20개의 HPE Apollo 2000 시스템 샐시에 장착할 수 있으며 랙당 최대 80개의 서버를 수용할 수 있습니다. 올바른 컴퓨팅, 유연한 I/O 및 스토리지 옵션을 통해 워크로드의 정확한 요구 사항에 맞게 시스템

---

스토리지 컨트롤러.

을 유연하게 조정할 수 있습니다. 서버는 단일 쉘시 내에서 “조합 및 배치”되어 다양한 애플리케이션을 지원할 수 있으며 단일 서버로 배포할 수도 있으므로 고객의 요구 사항이 늘어날 때 충분히 확장할 수 있습니다.

## 특징

### 데이터 센터 최적화

HPE Apollo 2000 Gen10 시스템은 1U 서버에서 2배의 밀도를 제공하므로 2U 쉘시에서 4개의 1U 서버를 사용하는 효과를 얻을 수 있습니다.

HPE iLO5 관리, HPE Apollo 플랫폼 관리자 및 HPE 인사이트 클러스터 관리 유틸리티(CMU) 8.2와 같은 툴을 사용하여 포괄적인 관리 용이성을 제공합니다.

### 포괄적인 서버 보안

모든 HPE Apollo 2000 Gen10 시스템은 펌웨어 수준 보안을 위해 실리콘 신뢰 루트를 제공합니다.

상용 국가 보안 알고리즘 수준의 보안을 제공합니다.

마지막으로 알려진 양호한 상태에 해당하는 복구 보안을 제공합니다.

펌웨어 런타임 유효성 검사 및 조작된 코드 경고의 장점을 활용할 수 있습니다.

### 유연한 스케일아웃 아키텍처

HPE Apollo 2000 Gen10 시스템을 사용하면 HPE ProLiant XL170r Gen10은 일반적인 용도로, HPE ProLiant XL190r Gen10은 그래픽 처리 장치(GPU) 프로세서가 필요한 작업에 활용하는 등 서버를 조합해 맞는 용도에 배치할 수 있습니다.

향상된 스토리지 할당에 대한 드라이브 매핑으로 스토리지 및 I/O 유연성을 제공합니다.

작게 시작해 비즈니스가 성장함에 따라 함께 규모가 커질 수 있도록 규모 조정을 올바르게 설정합니다.

추가 기술 정보, 사용 가능한 모델 및 옵션에 대해서는 QuickSpecs를 참조하십시오.

## 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 서비스**에는 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 서비스**는 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.

Copyright 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP

본 안내서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HPE 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스에 첨부된 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. HPE는 여기 있는 내용에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

### 가용성 요구



Copyright 2019 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.

인텔@은 미국 및 기타 국가에서 인텔사의 상표입니다. 제온@은 미국 및 기타 국가에서 인텔사의 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.  
PSN1010192759KRKO, April 17, 2019.