

Nutanix™ Enterprise Cloud with HPE® ProLiant® DX Systems

HPE® ProLiant® DX 어플라이언스 기반의 Nutanix는 엔터프라이즈 클라우드를 위한 강력한 턴키 구성 요소를 제공합니다.

사용 사례

클라우드:

Nutanix Calm, VMware®, Microsoft® 또는 OpenStack® 기반 솔루션을 사용하여 효율적인 프라이빗 클라우드 및 하이브리드 클라우드를 제공합니다.

엔드 유저 컴퓨팅:

운영 부담과 높은 자본 비용 없이 우수한 사용자 성능과 확장성을 제공함으로써 VDI(Virtual Desktop Infrastructure) 성공을 이끌어 냅니다.

데이터베이스 및 엔터프라이즈 애플리케이션:

Microsoft® SQL, Oracle® 및 SAP® 비즈니스 애플리케이션과 같은 중요한 워크로드를 배치하고 확장합니다.

File & Object Storage 및 Analytics/AI/ML:

요구 사항이 증가함에 따라 데이터세트와 분석 기능을 쉽게 확장할 수 있으므로 고객과 운영 트렌드에 대한 이해를 높여 조직을 원활하게 운영할 수 있습니다.

데이터 보호:

전체 원격 복제 기능 및 로컬 시스템, 원격 사이트 또는 클라우드로의 VM과 데이터 백업.

메시징, 협업, UC:

Microsoft Exchange®, SharePoint®와 같은 협업 툴 및 Avaya®, Cisco®, 및 Microsoft®를 포함하는 주요 통합 커뮤니케이션 벤더에 대한 검증된 배포

개발 및 테스트:

엔지니어링 및 QA를 통해 제품 데이터베이스 및 데이터의 개인용 사본에 대한 액세스를 포함하여 효율적으로 VM의 최고 성능을 실현할 수 있습니다.

Nutanix™와 HPE®의 파트너십을 통해 IT 팀은 빠르고 효율적으로 비즈니스에 필요한 애플리케이션의 수요를 충족시킬 수 있도록 온프레미스 클라우드 컴퓨팅 환경의 모든 혜택을 누릴 수 있습니다. 고객은 제조 단계에서 HPE® ProLiant® DX 시스템에 사전 설치된 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 소프트웨어를 활용하여 어떠한 규모의 워크로드든 실행할 수 있으며 고유의 프라이빗 클라우드 또는 하이브리드 클라우드를 즉각적으로 프로비저닝할 수 있습니다.

Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 소프트웨어는 스케일-아웃 스토리지 서비스, 예상 용량 계획, 원클릭 라이프사이클 관리 업그레이드 등을 포함하는 다양한 하이퍼바이저 지원, 고급 데이터 최적화, 웹-스케일 디자인의 결합을 통해 업계를 선도하고 있습니다.

HPE® ProLiant® DX 시스템은 Nutanix Acropolis™, AHV™ 및 Prism™ 소프트웨어에서 규모에 맞게 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 실행할 수 있도록 Nutanix and HPE® 공동으로 다양한 테스트를 거쳐 인증되었습니다. 하드웨어 구축의 경우 HPE®에서 완전하게 지원하며 Nutanix™에서는 소프트웨어의 배포를 지원함으로써 초기 설치, 인프라 업그레이드, 확장 및 문제 해결에 이르기까지 전체 IT 작업을 지원합니다.

솔루션 혜택

IT 효율성

컴퓨팅, 스토리지 및 가상화를 통합하여 인프라 설치 공간을 획기적으로 줄일 수 있습니다. 또한, 애플리케이션에 따른 각 인프라의 사일로 시스템을 통합하여 인프라, 전력, 공간 및 냉각 비용을 절감합니다.

가치 실현 시간 단축

Nutanix Acropolis OS 및 AHV는 제조 단계에서 HPE ProLiant DX 시스템에 설치되는 소프트웨어이며 인프라를 쉽고 빠르게 배포할 수 있습니다.

수요 증가를 충족하기 위한 확장

예측 가능한 결과를 통해 추가적인 스토리지 용량 및 컴퓨팅을 빠르게 추가할 수 있습니다.

간편한 관리

Nutanix 소프트웨어, 하이퍼바이저 및 HPE SPP(Service Pack for ProLiant) 펌웨어에 대해 중단 없이 원클릭으로 라이프사이클을 관리합니다. Nutanix Prism에서 전체 HPE 서버 인프라를 하나로 함께 관리합니다.

고가용성 제공

서비스가 지연될 수 있는 환경에 중요한 드라이브 및 서버 장애 시 인프라를 자체 복구합니다. 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트가 쉽고 중단 없이 수행됩니다.

폭넓은 플랫폼 구성 가능성

HPE ProLiant® DX 시스템을 주문하도록 구성하는 옵션에는 다수의 프로세서, 메모리, 스토리지 유형 및 용량이 포함되어 있습니다.

비교 불가능한 탁월한 성능 및 효율성 제공

Intel과 AMD의 Nutanix 웹-스케일 디자인과 결합된 고급 업계 표준 x86 프로세서 및 고밀도 플래시 스토리지를 통해 금융 서비스, 의료 산업 및 제조 업계의 워크로드를 포함한 다양한 범위의 산업 워크로드에 예측 가능한 성능을 제공합니다.

고객 선택 가능*

사전 설치되어 있는 Nutanix AHV, VMware ESXi™ 또는 Microsoft Hyper-V™ 중에 원하는 하이퍼바이저를 선택할 수 있습니다.

HPE® PROLIANT® DX 시스템 기반의 NUTANIX™ 엔터프라이즈 클라우드 소프트웨어

HPE ProLiant DX Gen10 Family



DX2600 w/DX170r
DX2200 w/DX170r
DX2200 w/DX190r

DX360 8SFF
DX360 4LFF

DX380 24SFF
DX380 12LFF
DX385 12LFF
DX380 8SFF

AMD

Q3 CY20

DX4200 24LFF
DX560 24SFF

Intel Xeon SP
Cascade Lake CPUs/
AMD Epyc
Rome CPUs

Nutanix AHV
VMware vSphere
Microsoft Hyper-V

Hybrid
All-Flash
NVMe

Higher Density

ROBO, Balanced Compute/Storage

Higher Performance

HPE® 및 ProLiant®는 Hewlett-Packard Development LP 및/또는 자회사의 등록 상표입니다.

* 고객은 VMware™ 또는 Microsoft® 하이퍼바이저에 필요한 라이선스를 추가적으로 제공해야 합니다.



T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003

info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | @nutanix

©2020 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 본 문서에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다.