

HPE SIMPLIVITY 380 GEN10 NC G 노트 (R6A82A)

Hyper Converged



새로운 내용

- HPE SimpliVity 380은 VMware ESXi 7.0을 지원합니다.
- HPE SimpliVity 380 Gen10 G는 이제 새로운 32TB 라이선스 및 읽기 전용 드라이브가 포함된 x24 SSD 키트를 지원합니다.
- HPE SimpliVity 380 G/380 H 플랫폼은 기본 네트워킹 선택에서 우수한 유연성을 제공하는 재설계

개요

데이터 센터의 복잡성으로 속도가 느려지고 있습니까? HPE SimpliVity 380은 온프레미스 IT의 제어 및 거버넌스 기능을 갖추고 IT 조직에 클라우드의 민첩성과 경제성을 제공합니다. 세계에서 가장 효율적이고 회복 탄력적인 데이터 센터를 지원하도록 최적화된 강력한 하이퍼컨버지드 솔루션을 제공합니다. 이 솔루션은 단일 장치에서 가상화 워크로드를 위한 인프라와 고급 데이터 서비스를 결합하여 IT를 대폭 간소화합니다. HPE ProLiant DL380 서버에서 제공되는 HPE SimpliVity 380은 서버, 스토리지, 스토리지 네트워킹 서비스를 통합하는 소형의 확장

된 “Network Choice” 서버를 지원합니다.

- HPE SimpliVity는 이제 HPE StoreOnce 또는 데이터 중앙 관리, 비용 절감 또는 장기 백업 정책 준수를 위해 간단하고 비용 효율적이며 효과적인 아카이빙 솔루션이 필요한 고객을 지원합니다.
- Cloud Bank 및/또는 HPE Cloud Volumes를 통한 백업.

가능한 2U 랙 장착형 빌딩 블록입니다. SimpliVity는 완전한 고급 기능 집합을 제공하여, 오늘날의 기존 인프라 스택과 비교해 훨씬 적은 비용과 복잡성으로 가상화 워크로드의 운영 효율성, 관리, 보호 및 성능의 극적인 개선을 가능하게 합니다.

특징

완전한 통합 시스템에서의 완전한 하이퍼컨버전스

HPE SimpliVity 380은 고급 기능으로 단일 하이퍼컨버전스 시스템에 x86 리소스, 스토리지, 스토리지 네트워킹을 결합합니다.

관리를 간소화하고, 우수한 경제성과 민첩성을 제공합니다.

통합 관리를 통해 전체 가상화 환경에 대한 가시성과 제어 능력이 향상되었습니다.

오케스트레이션된 동시 배포 및 업그레이드를 제공하므로, 보다 간단하게 배포하고 비즈니스 요구에 보다 신속하게 대응할 수 있습니다.

VM(가상 시스템) 스프롤 및 오버프로비저닝을 줄이기 위해 가상 시스템과 인프라 작업을 통합합니다.

최고 수준 및 예측 가능 성능

HPE SimpliVity 380은 울플래시 솔루션을 통해 지연 시간을 줄이는 동시에 유선에 가까운 속도로 예측 가능성과 선형에 가까운 성능을 제공합니다.

하드웨어 기반 인라인 중복 제거, 압축 및 최적화 기능은 I/O 및 네트워크 트래픽을 줄이면서 백업 창 요구사항을 크게 줄입니다.

온디맨드 스케일인 및 스케일아웃

HPE SimpliVity 380은 필요에 따라 구성을 간편하게 확장 또는 축소할 수 있습니다.

각 노드는 완전히 보호되는 많은 수의 VM(가상 시스템)을 지원합니다.

로컬 및 원격 사이트에서 네트워킹된 노드 집합은 단일 개체로 관리됩니다.

노드 스토리지를 확장하고 두 번째 CPU(추가 메모리 포함)를 필드 내 1P 노드에 추가하는 유연성을 제공합니다.

페더레이션은 최대 96개의 노드로 확장됩니다. 형식이 다른 페더레이션을 지원합니다(클러스터 HPE SimpliVity 380 Gen9/Gen10 및 레거시 HPE SimpliVity는 HPE SimpliVity 380 G, HPE SimpliVity 325 Gen10 및 HPE SimpliVity 2600 Gen10의 클러스터와 페더레이션될 수 있음).

고급 데이터 서비스

HPE SimpliVity 380은 중단 없는 중복 제거 및 압축 기능을 제공하여 용량 사용이 대폭 감소합니다.

엔터프라이즈급 데이터 보호를 위한 내장된 복원력, 백업 및 재해 복구 기능.

정책 기반의 VM(가상 시스템) 중심 관리로 운영을 간소화합니다.

HPE SimpliVity RapidDR은 HPE SimpliVity 플랫폼을 위한 DR(Disaster



Recovery) 오케스트레이션 도구로, 애플리케이션의 빠른 복구를 위해 오프사이트 DR을 단순화, 자동화 및 가속화합니다.

DARE(Data at Rest Encryption, 비활성 데이터 암호화) 지원(선택 사항)

기술 사양

HPE SimpliVity 380 Gen10 NC G 노드

Product Number (SKU)	R6A82A
프로세서 수	인텔 제온® 스케일러블 프로세서 1개 또는 2개, 구성에 따라 다름
코어	프로세서당 8~28개 코어, 선택한 프로세서에 따라 다름
메모리	노드당 128GB~3,072GB, 구성에 따라 다름
스토리지	1. 노드 2에 대해 하나의 스토리지 키트를 선택합니다. 읽기 전용 또는 혼합 사용 드라이브 구성 선택 읽기 전용: HPE SimpliVity 380G 6x SSD에 1개의 Q9Y49A(6x1.92TB) 필요, HPE SimpliVity 380G 8x SSD에 2개의 R2Z28A(4x1.92TB) 필요, HPE SimpliVity 380G 12x SSD에 3개의 R2Z28A(4x1.92TB) 필요, HPE SimpliVity 380G 16x SSD에 4개의 R2Z28A(4x1.92TB) 필요, HPE SimpliVity 380G 24x SSD에 6개의 R2Z28A(4x1.92TB) 필요
포트	10Gb FLOM
전원	HPE 800W FS Plat 핫 플러그 전원 공급 장치, 키트 HPE 800W FS -48VDC 핫 플러그 전원 공급 장치 키트, HPE 800W FS Titanium 핫 플러그 전원 공급 장치 키트, HPE 800W FS Universal 핫 플러그 전원 공급 장치 키트, HPE 1600W FS Platinum 핫 플러그 LH 전원 공급 장치 키트
폼 팩터	2U 노드(1 프로세서 또는 2 프로세서 옵션 포함)
제품 보증	서버 보증에는 각각 3년씩의 부품, 3년 공임 및 3년 현장 지원, 업무일 기준 익일 응답이 포함됩니다. 참고: SSD에 대한 보증에는 최대 사용 제한이 적용됩니다. 최대 사용량 제한은 드라이브에 기록될 수 있는 데이터의 최대량입니다. 이 제한에 도달한 드라이브는 교체 대상이 되지 않습니다.



대다수 IT 조직이 디지털 전환 여정 중 각기 다른 단계를 지나고 있습니다. 11,000개 이상의 수행되는 IT 프로젝트와 매년 140만 건의 고객 상호 작용을 통해 HPE Pointnext Services의 15,000명이 넘는 전문가와 광범위한 솔루션 파트너 및 채널 파트너 에코시스템이 디지털 전환의 모든 단계에 맞게 지원할 수 있습니다. 기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장하고 미래를 준비하는 데 도움이 될 수 있도록 HPE가 도와드리겠습니다.

Advisory and Professional Services는 디지털 전환의 속도를 높이도록 지원합니다. 복잡성을 제거하고 비즈니스 요구 사항에 신속하게 대응하도록 돕는 [운영 서비스](#)입니다.

HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 지속적인 연결, 시 기반 디지털 경험, 일반 기술 안내를 제공합니다. 더욱더 신속한 문제 해결과 큰 가치를 위해 IT 지원을 처음부터 재정의했습니다. HPE Pointnext Tech Care는 문제가 생긴 부분만 고치는 것이 아니라 작업을 수행하는 더 나은 방법을 계속 탐색하여 비즈니스 목표를 달성하는 데 집중하도록 지원합니다.

- [HPE Datacenter Care](#)는 IT 운영을 고도화 및 간소화하는 데 도움이 됩니다. 전담 계정 팀 파트너, 기술 전문가 상담, 개선된 통화 경험을 통해 우선 지원을 받을 수 있습니다. 또한 하드웨어 및 소프트웨어 지원을 선택하고, 문제를 예상하는 데 도움이 되는 사전 대응 모니터링을 구현하고, HPE IT 성공 사례와 IP를 활용할 수 있습니다.
- [HPE Proactive Care](#)는 개선된 통화 경험을 제공하며, 맞춤형 사전 대응 보고서와 자문을 통해 문제를 줄이는 데 도움을 줍니다. 여기에는 ISV(독립 소프트웨어 벤더)(Red Hat, VMware, Microsoft 등)용 협업 소프트웨어 지원도 포함됩니다. [자세히 읽기](#)
- [HPE Foundation Care](#)는 문제가 발생했을 때 대응 수준을 선택하는 데 도움이 됩니다. 협업 소프트웨어 지원이 포함되며, 서버에서 실행하는 ISV 관련 문제 해결도 지원합니다. [자세히 읽기](#)

기타 관련 서비스

[DMR\(결함 미디어 보유\)](#)은 기능 결함으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대량 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

[HPE 서비스 크레딧](#)은 기술 서비스 메뉴, 추가 관련 자료, 전문 기술을 제공합니다.

[HPE 교육 서비스](#)는 포괄적인 범위의 서비스를 제공하여 직원이 디지털 전환에 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다.

추가 질문이나 지원 옵션은 HPE 영업 상담원 또는 해당하는 공인 채널 파트너에게 문의하시기 바랍니다.



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

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake는 시장을 선도하는 HPE의 IT as-a-Service 제품으로서, 하나의 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티클라우드, 엣지 등 위치에 관계없이 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다. HPE GreenLake는 온프레미스 워크로드용 퍼블릭 클라우드 서비스와 인프라를 제공하며, 종량제 결제 모델로 완전히 관리됩니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기](#)를 참조해 주십시오.

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기



**Hewlett Packard
Enterprise**

Copyright 2021 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.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

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

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다
[PSN1012987880KRKO](#), August, 2021.