

# HPE SimpliVity 380 Gen10 LFF H 노드 (R2Z00A)



## 새로운 내용

- HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition이 포함된 HPE SimpliVity – HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼에서 제공됩니다. 클라우드 운영 경험으로 프라이빗 클라우드 관리 간소화.
- 새로운 4세대 인텔® 제온® Ice Lake CPU 및 3.84TB SATA SSD가 탑재된 HPE SimpliVity 380 Gen10 Plus 노드.
- Broadcom MR216i-p 및 NS204i-p 부팅 드라이브 컨트롤러 지원.
- 차세대 인텔리전트 워크로드를 위한 NVIDIA® A100, A40, A30, A16, A10, A2 및 T4 GPU.
- HPE SimpliVity 380 Gen10

## 개요

데이터 센터의 복잡성으로 속도가 느려지고 있습니까?

HPE SimpliVity 380은 온프레미스 IT의 제어 및 거버넌스 기능과 HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition 통합을 통해 IT 조직에 클라우드의 민첩성과 경제성을 제공합니다. 세계에서 가장 효율적이고 회복 탄력적인 데이터 센터를 지원하도록 최적화된 강력한 하이퍼 컨버지드 솔루션을 제공합니다. 이 솔루션은 단일 장치에서 가상 워크로드를 위한 고급 데이터 서비스와 인프라를 결합하여 IT를 대폭 간소화합니다. HPE ProLiant DL380 서버에서 제공되며 서버, 스토리지, 스토리지 네트워킹 서비스를 통합하는 소형의 확장 가능한 2U 랙 장착형 구성 요소입니다. SimpliVity 솔루션은 완전한 고급 기능 집합을 제공하여, 오늘날의 기존 인프라 스택과 비교해 훨씬 적은 비용과 복잡성으로 범용 가상 워크로드의 운영 효율성, 관리, 보호 및 성능을 대폭 개선할 수 있습니다.

Plus는 12개의 3.84TB SSD만으로 32TB를 구현할 수 있습니다.

- HPE SimpliVity 380 Gen10 Plus는 다른 HPE SimpliVity 소프트웨어 최적화 노드와 유사한 배포 옵션으로 단일 및 이중 디스크 복원력을 지원합니다.

## 특징

### 완전한 통합 시스템에서의 완전한 하이퍼컨버전스

HPE SimpliVity 380은 고급 기능으로 단일 하이퍼컨버지드 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 올플래시 솔루션을 통해 지연 시간을 줄이는 동시에 유선에 가까운 속도로 예측 가능성과 선형에 가까운 성능을 제공합니다.

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(HPE SimpliVity 380 Gen9/Gen10 및 레거시 HPE SimpliVity의 클러스터는 HPE SimpliVity 380 G 또는 HPE SimpliVity 380 Gen10 Plus, HPE SimpliVity 325 Gen10/Gen10 Plus v2 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 LFF H 노드

Product Number	R2Z00A
프로세서 수	인텔® 제온® 스케일러블 프로세서 1개 또는 2개, 구성에 따라 다름
코어	프로세서당 8~28개 코어, 선택한 프로세서에 따라 다름
메모리	노드당 192GB~3,072GB, 구성에 따라 다름
스토리지	4 x 1.92TB SSD, 8 x 4.0TB HDD(25TB 사용 가능)
포트	이더넷 1Gb LOM 내장, 10Gb FLOM
전원	HPE 800W FS Plat Hot Plug 전원 공급 장치 키트 HPE 800W FS -48VDC Hot Plug 전원 공급 장치 키트 HPE 800W FS Titanium Hot Plug 전원 공급 장치 키트 HPE 800W FS Universal Hot Plug 전원 공급 장치 키트 HPE 1600W FS Platinum Hot Plug LH 전원 공급 장치 키트
폼 팩터	2U
제품 보증	서버 보증에는 각각 3년씩의 부품, 3년 공임 및 3년 현장 지원, 업무일 기준 익일 응답이 포함됩니다. 전 세계 제한 보증 및 기술 지원에 관한 추가 정보는 <a href="https://techlibrary.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/">https://techlibrary.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/</a> 을 참조하십시오.



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



- [구매하기](#)
- [공유하기](#)
- [업데이트하기](#)



## HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식으로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀하의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

### 컨설팅 서비스

전문가들이 귀하의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

### 관리형 서비스

HPE가 귀하의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

### 운영 서비스

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀하의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, AI 기반 디지털 환경, 일반 기술 지침을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

### 라이프 사이클 서비스

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀하의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

### HPE Education Services

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀하의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 Hewlett Packard Enterprise에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 서비스 기능 옵션입니다. CDMR(포괄적인 결함 재료 보유)은 모든 데이터 보존 구성요소를 보관하게 해 줍니다.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

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

[HPE GreenLake 알아보기](#)

Copyright 2024 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. NVIDIA®는 NVIDIA Corporation의 등록 상표입니다. VMware®는 미국 및 기타 관할 지역에서 VMware, Inc. 및 그 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
PSN1011844500KRKO, 2월, 2024.