

## HPE SimpliVity 325

HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 8SFF 주문 제작형 노드 (R8U88A)



### 새로운 내용

- 최대 128개 코어를 지원하는 새로운 4세대 AMD EPYC™ 프로세서를 채택한 HPE SimpliVity 325 Gen11 노드
- HPE SimpliVity 325 Gen11이 이제 GPU를 지원합니다. NVIDIA A2 16GB PCIe 비 CEC 가속기
- 1.92TB 6개, 3.84TB SATA SSD 6개를 사용하는 HPE SimpliVity 325 Gen11용 이중 디스크 복원력 용량
- HPE SimpliVity Software 5.1.0 및 ESXi 8.0.
- Private Cloud Business용 HPE GreenLake Edition이 포함된 HPE SimpliVity – HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼에서 제공됩니다. 클라우드 운영 경험으로 프라이빗 클라우드 관리를 간소화합니다.

### 개요

관리 용이성과 함께 성능과 가용성이 요구되는 주요 애플리케이션을 실행하는 보안 및 유연성이 기본 제공되는 고밀도 플랫폼이 필요하신가요?

HPE SimpliVity 325는 올플래시 스토리지를 포함한 3세대 및 4세대 AMD EPYC™ 단일 CPU 프로세서 플랫폼으로 HCI 선택권을 제공합니다. 이 솔루션은 고밀도로 1U 단위로 확장되는 1U 인클로저이며 원격 사무실 또는 공간 제약이 있는 장소에 적합합니다. 각 어플라이언스는 1U 새시당 하나의 노드를 보유하며 Private Cloud Business용 HPE GreenLake Edition 통합과 함께 데이터 효율성 보장, 데이터 보호 기본 제공, 글로벌 가상 시스템(VM) 중심 관리 및 이동성 등 HPE SimpliVity의 전체 소프트웨어 기능을 고객에게 제공합니다.

세계에서 가장 안전한 업계 표준 서버 포트폴리오의 일부인 HPE ProLiant DL325 Gen11 및 Gen10 Plus v2 서버[1]와 최신 AMD EPYC 프로세서로 보안과 성능 면에서 최신 혁신 기술을 결합하고 있습니다.

### 특징

#### 완전한 통합 시스템에서의 완전한 하이퍼컨버전스

HPE SimpliVity 325는 고급 기능으로 단일 하이퍼 컨버지드 시스템에 x86 리소스, 스토리지, 스토리지 네트워킹을 결합합니다.

HPE SimpliVity 325는 관리를 간소화하고, 우수한 경제성과 민첩성을 제공합니다.

HPE SimpliVity 325는 통합 관리 및 Private Cloud Business용 HPE GreenLake Edition 통합으로 향상된 가시성과 제어력을 제공합니다.

빠른 배포 속도를 제공하므로 비즈니스 요구에 더 빨리 부응할 수 있습니다.

VM 및 인프라 작업을 통합하여 스프롤 및 오버 프로비저닝을 줄입니다.

### 최고 수준 및 예측 가능 성능

올플래시 솔루션은 지연 시간이 줄어, 거의 유선 속도로 예측 가능한 선형 성능을 제공합니다.

소프트웨어 최적화된 인라인 중복 제거, 압축 및 최적화는 I/O 및 네트워크 트래픽을 최소화하여, 성능을 향상시키는 동시에 뛰어난 스토리지 및 대역폭 효율성을 제공합니다.

HPE SimpliVity용 HPE InfoSight는 과거 용량 사용률, 추세, 리소스 소비 및 예측을 위해 페더레이션, 클러스터 및 호스트 수준에서 세부 정보를 제공하여 예측 데이터 분석을 가능하게 합니다. 경고 및 사례 생성을 통해 운영 비용을 줄이고 지원 문제를 덜어줍니다.

VMware vSphere® 7.0 및 8.0 하이퍼바이저를 지원합니다.

### 향상된 경제성과 TCO

단일 AMD EPYC 프로세서는 1P 1U 비용 최적화 코어 기반 하이퍼바이저 솔루션을 제공합니다.

HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus 1U 하이퍼컨버지드 어플라이언스는 최대 2TB 메모리와 64개 코어를 지원하며 v2. Supports HPE SimpliVity 325 Gen11 1U 하이퍼컨버지드 어플라이언스는 최대 3TB 메모리와 128개 코어를 지원합니다.

여러 개별 구성요소를 구매할 필요성을 크게 줄이고, 10:1 데이터 효율성을 보장하면서 스토리지 용량을 최적화하고, 온디맨드 클러스터 확장으로 성능 및 용량에 대한 오버 프로비저닝을 방지합니다.

### 고급 데이터 서비스

HPE SimpliVity 325는 소프트웨어 최적화된 중단 없는 중복 제거 및 압축 기능을 제공하여 용량 사용이 대폭 감소합니다.

데이터 보호를 위한 기본 복원력, 백업 및 재해 복구 기능을 제공합니다.

정책 기반의 VM 중심 관리 기능을 제공하여 운영을 간소화합니다.

HPE SimpliVity RapidDR은 HPE SimpliVity 플랫폼을 위한 DR 오케스트레이션 툴이고 애플리케이션의 빠른 복구를 위한 오프사이트 DR을 단순화 및 가속화합니다.



기술 사양

HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 8SFF 주문 제작형 노드

<b>Product Number</b>	R8U88A
<b>프로세서 수</b>	1개의 CPU 슬롯용 3세대 및 4세대 AMD EPYC™ 프로세서
<b>코어</b>	HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus에서 16~64개 코어 선택 가능v2 HPE SimpliVity 325 Gen11에서 16~128개 코어 선택 가능
<b>스토리지</b>	초소형(4.6TB), 소형(7.5TB), 중형(10TB)
<b>포트</b>	OCP NIC 어댑터 옵션 – 1Gb, 10Gb, 10Gb/25Gb, 100Gb, 200Gb 네트워크 어댑터용 옵션 슬롯, 자세한 내용은 사양 요약을 참조하십시오.
<b>전원</b>	HPE SimpliVity 325 Gen11 HPE 500W FS 플래티넘 핫 플러그 LH 전원 공급 장치 키트 HPE 1000W FS Ti 핫 플러그 PS 키트 HPE 1600W FS – 48VDC 핫 플러그 PS 키트 HPE 800W FS 플랫폼 핫 플러그 LH PS 키트 HPE 1600W FS 플랫폼 핫 플러그 LH PS 키트 HPE 1800W–2200W FS Ti 핫 플러그 PS 키트 HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 이중 전원 공급 장치는 고가용성 전원을 제공합니다. HPE 500W FS 플래티넘 핫 플러그 LH 전원 공급 장치 키트 HPE 800W FS 플래티넘 핫 플러그 전원 공급 장치 키트 HPE 800W FS – 48VDC 핫 플러그 전원 공급 장치 키트 HPE 800W FS 티타늄 핫 플러그 전원 공급 장치 키트 HPE 800W FS 범용 핫 플러그 전원 공급 장치 키트 HPE 1600W FS 플래티넘 핫 플러그 LH 전원 공급 장치 키트 참고: 중복성을 위해 노드당 2개의 전원 공급 장치가 필요합니다. 500W 및 800W 전원 공급 장치는 특정 구성에서만 지원됩니다.
<b>폼 팩터</b>	1U 새시
<b>제품 보증</b>	서버 보증에는 3년 부품, 3년 공임, 3년 현장 지원 및 익일 영업일 응답이 포함됩니다. 3년 HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 솔루션 지원(필수). 참고: SSD에 대한 보증에는 최대 사용 제한이 적용됩니다. 최대 사용량 제한은 드라이브에 기록될 수 있는 데이터의 최대량입니다. 이 사용량 제한에 도달한 드라이브는 교체할 수 없습니다.

[1] HPE는 신뢰성 높은 검증된 플랫폼과 뛰어난 고객 지원 기술을 통해 업계에서 가장 완전한 보증을 제공합니다. 참조: [hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html](https://hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html)



[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 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

#### 컨설팅 서비스

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

#### 관리형 서비스

HPE가 귀사의 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: 귀사의 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 지식을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

#### 라이프 사이클 서비스

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 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 귀사의 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.](#)



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.

AMD™는 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표입니다. ; VMware ESXi®는 미국 및/또는 기타 관할지에서 Broadcom의 등록 상표 또는 상표이고, VMware vSphere® by Broadcom은 등록된 이름입니다. ; 기타 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
PSN1014381383KRKO, 10월, 2024.