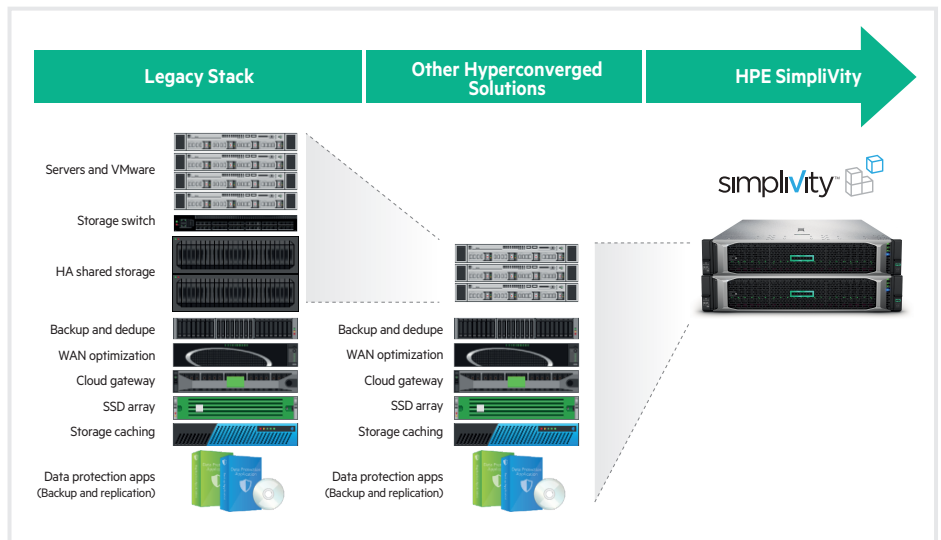


HPE SimpliVity & Accordion: The Simplest Solution for PaaS

HPE SimpliVity에 대한
자세한 정보는
[https://www.hpe.com/kr/ko/
integrated-systems/simplivity.html](https://www.hpe.com/kr/ko/integrated-systems/simplivity.html)
에서 확인 가능합니다.

HPE SimpliVity- 완성형 소프트웨어 정의 데이터센터 솔루션

심플리비티는 세계에서 가장 효율적이고 복원력이 뛰어난 하이퍼컨버지드 솔루션으로, 데이터센터에 동력을 공급하고 퍼블릭 클라우드와 비교했을 때 최대 49%의 비용 절감을 실현합니다. 가상 환경에 최적화된 HPE ProLiant DL380 Gen10 서버에 기반한 HPE SimpliVity 380 Gen10은 컴팩트한 2U 랙형 서버로서, 가상화된 워크로드의 효율성, 관리, 보호, 성능을 대폭적으로 개선할 수 있는 완벽한 고급 기능을 제공합니다.



1. 소프트웨어 정의 데이터센터 기술을 통한 데이터센터 간소화

기존 엔터프라이즈 데이터센터 인프라를 혁신적으로 간소화하여, 도입비를 최대 50% 절감하고 프로젝트 기간 90% 단축시키며 상면 비용 역시 90%까지 절감할 수 있습니다.

2. 백업, 복구 성능 혁신적인 개선

성능 저하 없이 1TB의 대용량 백업이 가능하며, 복구 작업을 수 초 이내로 개선하여 혁신적인 성능을 제공합니다.

3. 중단없는 서비스 지원

파일, VM, 노드, 클러스터, 데이터센터 단의 가용성을 높이는 기술을 탑재하여 엔터프라이즈 급 업무에 최적의 안정성 제공합니다.

4. 검증된 데이터 효율과 성능

하드웨어 가속기를 장착하여 기존 대비 50%이상의 VM 집적도를 자랑하며, 기존에 없던 중복 제거 기술을 통해 백업 포함 90%의 데이터 절감 효과를 제공합니다.



HPE SimpliVity380 Gen10 사양

표 1. HPE ProLiant DL380 Gen10서버 기반 심플리비티 옴니스택 사양

모델	CPU 구성	메모리 (사용 가능)	저장소 구성	유효 저장 용량*	RAID 구성
X-Small Enterprise All-Flash (엔트리 모델)	Single Intel® Xeon® (Skylake) 8-22 Cores Dual Intel® Xeon® (Skylake) 16-44 Cores	156 – 1436GB	5 x 0.96TB SSD	3 – 6TB	RAID 5
Small Enterprise All-Flash (엔트리 모델)	Single Intel® Xeon® (Skylake) 8-22 Cores Dual Intel® Xeon® (Skylake) 16-44 Cores	156 – 1436GB	5 x 1.9TB SSD	6 – 12TB	RAID 5
Medium Enterprise All-Flash (미드레인지 모델)	Single Intel® Xeon® (Skylake) 8-22 Cores Dual Intel® Xeon® (Skylake) 16-44 Cores	156 – 1436GB	9 x 1.9TB SSD	12 – 25TB	RAID 6
Large Enterprise All-Flash (하이엔드 모델)	Single Intel® Xeon® (Skylake) 8-22 Cores Dual Intel® Xeon® (Skylake) 16-44 Cores	156 – 1436GB	12 x 1.9TB SSD	20 – 40TB	RAID 6
X-Large Enterprise All-Flash (하이엔드 모델)	Single Intel® Xeon® (Skylake) 8-22 Cores Dual Intel® Xeon® (Skylake) 16-44 Cores	156 – 1436GB	12 x 3.8TB SSD	40 – 80TB	RAID 6

* 유효 저장 용량은 환경에 따라 다르며, 실현되는 중복 제거 및 압축 속도의 함수입니다. 위에서 언급한 용량은 표준, 기본 저장소 사용 케이스에서 확인한 압축 및 중복 제거 속도를 기반으로 하는 보수적인 범위를 제공하는 것입니다.

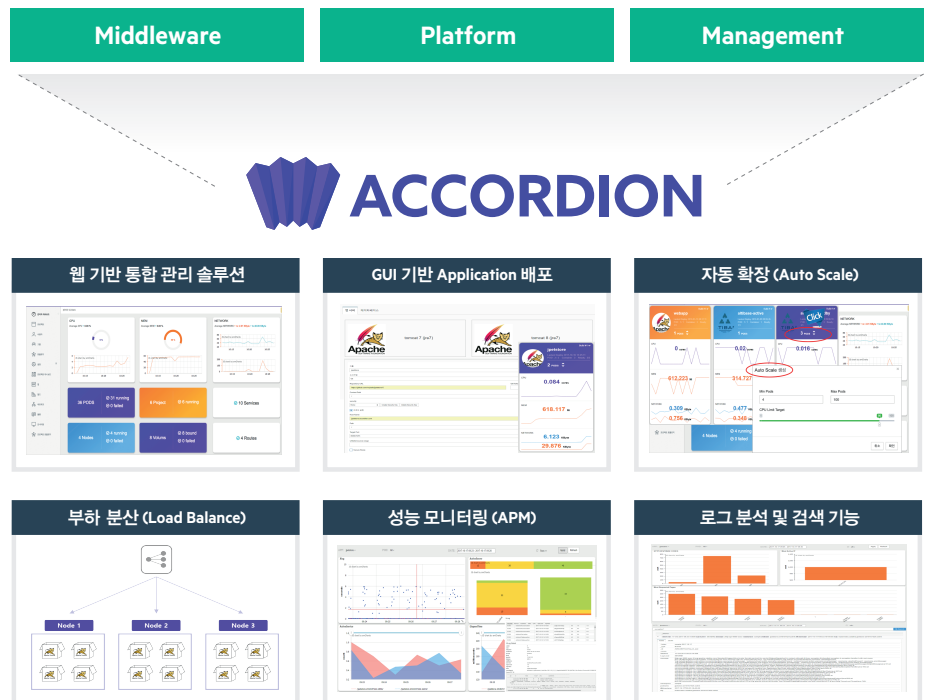
표 2. 새시 사양

네트워크	2 x 10 Gbe & 2 x 1 Gb(RJ45) 또는 2 x 10 Gbe & 4 x 1 Gbe (RJ45)에서 추가, NIC/HBA 3개 추가 가능
그래픽	NVIDIA M10 1개
전원 공급 장치	Dual 800W /1400W 100/240VAC @ 50/60HZ (자동 감지)
규격	3.44"H x 17.5"W x 29.75"D (31.5"베젤 포함 시)
무게	엔트리 모델 : 57 lbs (25.85 kg) / 미드레인지 및 하이엔드 모델 : 64.7 lbs (29.35 kg)



Accordion: 완전 자동화된 자율형 데이터센터의 끝판왕

Accordion에 대한 자세한 정보는
<http://www.mantech.co.kr/goods/accordion>에서
확인 가능합니다.



1. All in One

웹 시스템 구축에 필요한 미들웨어 / 성능모니터링 (APM) / 로그 분석 및 검색 외 자동확장 기능을 단일 솔루션으로 제공

2. Easy & Fast

개발에서 운영까지 하나의 플랫폼으로 제공함으로써 호환성 문제 해결 및 생산성 향상

3. Automation

시스템 부하에 따른 자동확장 (auto-scaling) 및 네트워크, 부하분산 외 CI / CD를 통한 자동 배포 기능 제공

4. Compatibility

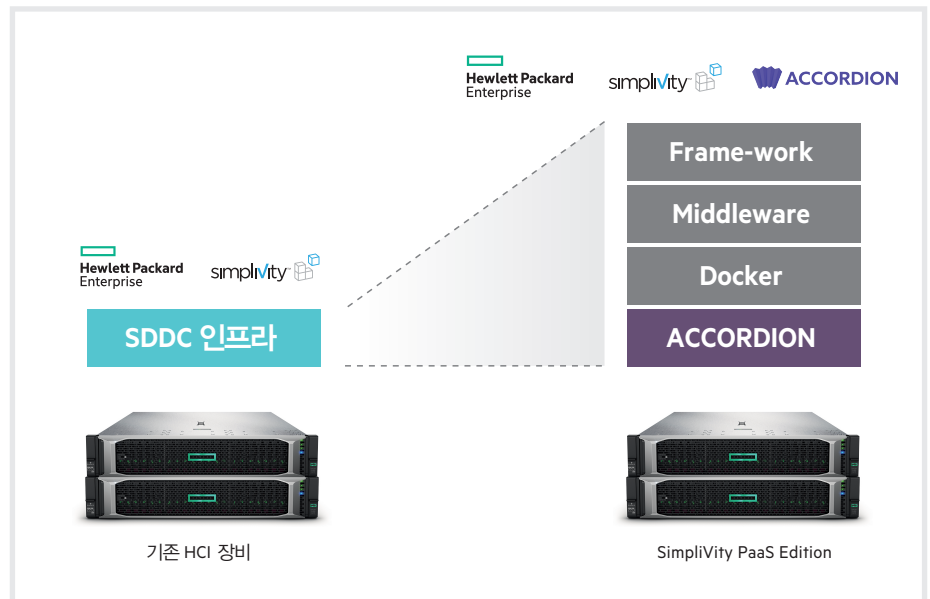
개발과 운영 환경의 차이에서 발생하는 호환성 이슈를 해결 하고, 다양한 환경 (물리/가상/클라우드)으로의 이식성 제공

5. Cloud Ready

On-premise에서 제공하는 자원의 물리적 한계를 극복하기 위해 Cloud로의 자동 확장 기능 제공



SimpliVity PaaS Edition - 간결함과 애플리케이션 확장성의 끝판왕!



SimpliVity PaaS Edition 특징

1. 컨테이너 기반의 애플리케이션 플랫폼
2. 쿠버네티스를 통한 배포 및 확장 자동화
3. 성능 모니터링 (APM)
4. 가상서버 프로비저닝
5. Application 로그 분석



인텔 인사이드®, 더 강력한 솔루션 아웃사이드.
인텔® 제온® 플래티넘 프로세서 기반의 HPE SimpliVity 380



Sign up for updates

★ Rate this document

**Hewlett Packard
Enterprise**

휴렛팩커드 엔터프라이즈

제품정보 및 구입안내 : 080-703-0700

©Copyright 2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP.

본 문서에 게재된 정보는 사전고지 없이 변경될 수 있습니다. HPE 제품 및 서비스에 대한 보증은 오직 해당 제품 및 서비스에 첨부된 보증서 내용에만 상응합니다. 본 문서의 어떠한 부분도 추가적인 보증으로 유추될 수 없으며, HPE는 본 문서의 기술적 오류나 편집 상 오류, 또는 누락에 대한 책임을 지지 않습니다.

인텔, 인텔 로고, 제온 및 Xeon Inside는 미국 및/또는 기타 국가에서 인텔 또는 그 자회사의 상표입니다.

M04/2018