

OpenStack으로의 전환 가속화



HP Helion OpenStack

하이브리드 인프라, 애플리케이션 및 클라우드 서비스 전반에서 비용을 낮게 유지하고 관리를 간소화하도록 자동화됨



클라우드를 최신 상태로 유지

서비스 프로바이더는 한정된 자원으로 더 많은 작업을 수행할 수 있어야 합니다. 대규모 클라우드 기업들이 가격을 낮추고 있는 지금, 혁신적인 신규 서비스로 귀하의 비즈니스를 차별화하십시오. 경쟁력을 유지하기 위해서는 서비스 비용을 극적으로 낮추면서도 고객의 SLA를 개선하고 추가 기능으로 가치를 향상시켜야 합니다. 반복적인 관리 작업으로부터 직원들을 해방할 수 있는 자동화된 클라우드 솔루션을 도입하여 혁신을 비롯한 핵심적인 사항에 비즈니스를 유연하게 집중시키십시오.

오픈 소스 그 이상

HP Helion OpenStack은 스케일아웃, 상용 등급의 모든 기능을 갖춘 하이브리드 클라우드 솔루션입니다. 귀사에 꼭 맞는 하이퍼바이저를 선정하여 가장 효율적인 비용 구조로 유연하게 작업 부하를 제공할 수 있습니다.

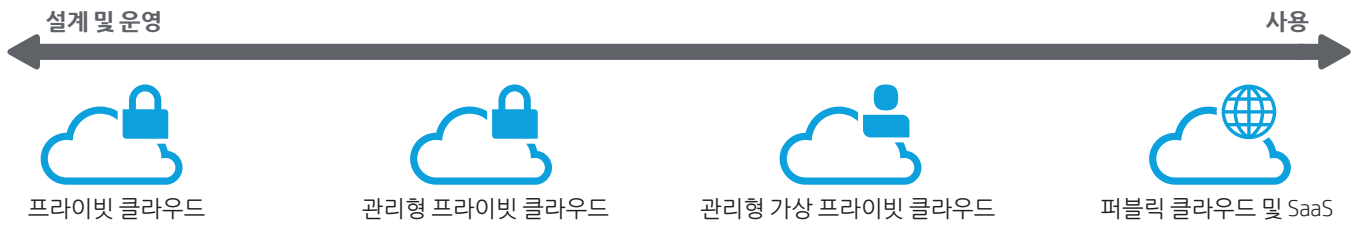
HP Helion OpenStack은 성장을 위한 풍부한 플랫폼뿐 아니라 HP Helion Network의 일원이 될 기회까지 제공함으로써 미래를 위한 다양한 가능성을 열어 줍니다. HP Helion은 OpenStack®에 기반을 두기 때문에, 공급업체에 종속되지 않고 최상의 솔루션을 선택할 수 있습니다. HP Helion OpenStack의 샌드박스 버전으로 주요 기능을 체험해 보거나 HP 스타터 키트를 이용해 초기 배치를 생성해 보십시오. 스토리지, 백업, 복원, 마이그레이션 기능을 포함하고 있는 HP Service Provider Ready 솔루션은 서비스(as-a-service) 모델로 제공되며 OpenStack에 기반을 두고 있습니다.

HP Helion OpenStack을 선택해야 하는 이유

HP Helion OpenStack은 오픈 소스의 자유로움 및 민첩성과 함께 검증된 업계 선도 주자로서의 경험과 안정성을 제공합니다. OpenStack의 선도 주자이자 핵심 공헌자인 HP는 업계에서 유일하게 강력한 보안과 고가용성, 확장 가능한 구축 환경을 활용하는 대규모 OpenStack 클라우드를 제공하고 있습니다.

HP는 엔드-투-엔드(end-to-end) OpenStack 구축을 위한 클라우드 생태계 전반을 지원합니다. HP Helion OpenStack을 도입하면 하드웨어에 신경 쓰지 않으면서 뛰어난 확장성과 엔터프라이즈 보안을 갖춘 다중 하이퍼바이저 작업 부하를 운용할 수 있습니다. Cloud Foundry에 기반을 둔 HP Helion 개발 플랫폼은 기업의 개발자들이 익숙한 언어로 클라우드 네이티브 애플리케이션을 설계하고 구축할 수 있도록 지원합니다. HP의 전문적인 서비스와 지원을 통해 언제 어느 때나 필요한 도움을 얻을 수도 있습니다. 또한, HP만의 OpenStack Technology Indemnification Program을 통해 재정 상한선 없이 비교할 수 없는 OpenStack 코드 보안을 경험해 보십시오.

그림 1. 개방성, 확장성, 보안을 자랑하는 HP Helion OpenStack



HP Helion OpenStack 공통 아키텍처		
개방성 <ul style="list-style-type: none"> • 휴대 가능, 상호 운용 가능, 이기종 지원 • 오픈 소스 기반, 혁신 가속화 • 다수의 구축 모델 위에 구축되는 애플리케이션 	보안 <ul style="list-style-type: none"> • 엔터프라이즈급 보안 • 하이브리드 IT를 위한 가시성, 통제 및 거버넌스 • 안정적이고 예측 가능한 서비스 	민첩성 <ul style="list-style-type: none"> • 혁신 실현 시간 단축 • 적절한 규모로 확장 가능 • 검증된 전문성의 지원을 기반으로 계획, 설계 및 관리

비용 절감

HP Helion OpenStack을 도입하는 서비스 프로바이더는 컴퓨팅 시간당 1.5센트 이하로 비용을 절감할 수 있습니다.

지금 바로 시작하기

HP Helion OpenStack 샌드박스
 샌드박스 버전을 이용하여 최소의 투자를 통해 OpenStack의 완전한 기능을 평가해 보십시오. 스몰 폼 팩터로 이루어진 샌드박스는 개발과 테스트를 위한 모든 기능을 제공하며, 생산으로까지 확장될 수 있습니다.

HP Helion OpenStack 스타터 키트
 HP Helion OpenStack 스타터 키트는 OpenStack을 테스트하기에 안성맞춤인 옵션입니다. Helion OpenStack 참조 아키텍처의 축소판인 스타터 키트를 이용하여 귀사의 데이터 센터에 손쉽게 간편하게 OpenStack을 도입하십시오. 대규모 IaaS 프로바이더와의 경쟁에도 뒤지지 않는 가격으로 OpenStack을 도입하고, 차후 필요에 따라 확장할 수 있습니다.

- HP Helion OpenStack 선택 서비스**
- 스토리지 서비스(Storage as a Service): 저렴한 비용, 스케일아웃, Swift 기반 스토리지
 - 백업 서비스(Backup as a Service): 저장 데이터 암호화(encryption at rest) 기능을 갖춘 간편한 스냅샷 백업
 - 복원 서비스(Recovery as a Service): 지속적인 가동 시간을 보장하는 실시간 복원 기능을 갖춘 SaaS
 - 마이그레이션 서비스(Migration as a Service): 고객의 작업 부하를 빠른 시간 안에 클라우드로 마이그레이션

클라우드 전문가

OpenStack은 가장 빠른 성장 속도를 자랑하는 오픈 소스 클라우드 프로젝트입니다. HP는 이러한 OpenStack의 선두에 있는 공헌자입니다. HP는 또한 OpenStack Foundation에 속하지 않은 기업 중 유일하게 OpenStack을 위한 풍부한 자원을 보유하고 있는 기업이기도 합니다.

- HP는 서버, 스토리지, 네트워킹, 서비스, 호스팅을 비롯한 OpenStack 생태계 전반을 지원합니다.
- 스토리지 통합을 통해 HP StoreVirtual VSA, HP StoreVirtual P4000, HP 3PAR 블록 스토리지를 구축 및 관리할 수 있으며, HP Helion Content Depot을 이용하여 Swift Object 스토리지를 도입할 수 있습니다.
- HP Helion OpenStack은 HP 하드웨어는 물론 타사의 하드웨어와도 테스트 완료되었습니다.
- HP Helion OpenStack은 수천 개의 노드까지 확장될 수 있도록 설계되었습니다.

HP Helion OpenStack은 공급업체에 종속되지 않으면서 빠르고 간편하게 탄성 있는 엔터프라이즈급 하이브리드 클라우드를 도입할 수 있도록 해 줍니다. 언제든지 구축될 준비가 되어 있는 통합 IaaS 및 PaaS 솔루션은 뛰어난 가용성을 자랑할 뿐 아니라 개발자 친화적이기도 합니다. HP와 함께 OpenStack으로의 전환을 가속화하십시오.

자세히 알아보기
hp.com/go/sp

지금 업데이트 받기
hp.com/go/getupdated



© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 본 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품과 서비스에 대한 유일한 보증은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 여기 있는 내용에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

OpenStack 문자 상표와 Square O 디자인은 함께 또는 따로 OpenStack Foundation Design의 미국 및 기타 국가 등록 상표이며, OpenStack Foundation의 허가 하에 사용됩니다.

