

비즈니스 필요를 충족하기 위해 AWS 퍼블릭 클라우드를 하이브리드로 확장하기

AWS용 하이브리드 인프라

AWS 퍼블릭 클라우드와 귀사 자체 프라이빗 클라우드 사이에서 앱과 데이터를 이동하여 보안, 성능, 비용을 향상시키십시오

비즈니스 요구에 맞게 최적화됨

- 더욱 민감한 애플리케이션 및 데이터를 위해 보안과 컴플라이언스 제어 개선
- 프라이빗 클라우드 리소스 유연성으로 앱 개발과 성능을 가속
- 더 오래 가동하는 애플리케이션을 위해 더 낮은 고정 비용의 리소스로 비용 감소

개방형 AWS 호환 클라우드 아키텍처

- AWS 퍼블릭 클라우드와 귀사 자체 프라이빗 클라우드 간 원활한 앱 이동성으로 하이브리드 클라우드 구축
- 하이브리드 클라우드 관리로 기존 AWS 관리 도구를 사용

귀사 비즈니스에 적합한 제품 조합

- 배포 옵션을 선택하여 특정 비즈니스 필요를 충족함



투자 보호 및 필요를 충족하는 유연성

워크로드 각각의 비용, 기능, 컴플라이언스 요건을 충족하려면 조직이 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드의 적합한 조합을 찾아내야 합니다. 워크로드가 매끄럽게 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드 경계를 매끄럽게 흐르도록 유연성을 더하면서 AWS 퍼블릭 클라우드 표준에 대한 기존 투자를 보호할 필요가 있습니다.

클라우드에서 프라이빗 클라우드로 마이그레이션된 앱을 보유하고 있거나 향후 보유 계획이 있습니다.¹

하지만 기존 AWS 투자, 그리고 대개 재작성 및 재도구화가 필요한 AWS에서 프라이빗 클라우드로의 앱 이동과 매끄럽게 연동되는 프라이빗 클라우드는 찾아보기 어렵습니다.

하이브리드 필요를 위한 AWS 호환 프라이빗 클라우드

Hewlett Packard Enterprise Helion을 활용해 앱 및 데이터를 AWS 퍼블릭 클라우드와 귀사의 자체 프라이빗 클라우드 간 이동할 수 있도록 기존 도구 및 프로세스를 사용할 수 있게 해 주는 AWS 하이브리드 클라우드를 만들 수 있습니다. 또한 클라우드 서비스가 적절히 조합되도록 함으로써 컴플라이어스 요건을 충족하고, 더욱 낮은 고정 비용 리소스를 사용하여 비용을 현저히 낮추며, 개발 및 성능 주기를 극적으로 가속화합니다.

AWS(Amazon Web Services) 퍼블릭 클라우드 내 앱 개발과 배포는 종종 비즈니스 정책과 정부 규제를 위반하게 되는 상황을 초래합니다. 프라이빗 클라우드는 보다 민감한 앱에 대한 보안 검사 요건을 충족시켜 주고, 데이터가 국가 내 보관되도록 보장하며, 안정적인 장기간 운영하는 앱의 비용을 감소시킵니다. 또한 프라이빗 클라우드는 더 나은 성능을 위해 전문화된 리소스를 활용할 수 있습니다. 결과적으로, 68 퍼센트의 현재 호스팅 및 클라우드 고객은 퍼블릭

¹ 451 Research, "클라우드 2.0 고객 최초 연구," Digital Infrastructure Summit, Michelle Bailey, 2015년 9월

"Eucalyptus는 우리에게 AWS API 호환성이 있는 가장 성숙한 클라우드 솔루션과, 고도로 경쟁력 있는 가격 모델을 제공했습니다. 프라이빗 및 하이브리드 클라우드 소프트웨어인 Eucalyptus는 또한 미션 크리티컬 데이터에 대한 빠르고 안전한 접근을 보장해 줍니다."

- 칩 스트레인지(Chip Strange), Mosaik Solutions, 제품 및 기술 부사장

"Eucalyptus와 Chef로 우리는 우리에게 필요한 도구로, 필요한 때에 신속하게 머신을 프로비저닝할 수 있었습니다. 우리는 최적 위치 내에서 지속적으로 워크로드를 운용할 수 있게 해 주는 강력하고 유연한 클라우드 솔루션의 덕을 보고 있습니다."

- 칩 스트레인지(Chip Strange), Mosaik Solutions, 제품 및 기술 부사장

"HPE Helion Eucalyptus를 추가한 후, Helion 제품군의 일부가 된 이 제품은 우리에게 매우 필요한 Amazon 과 같은 이점을 가져다 주었습니다. 그 덕분에 우리의 엔터프라이즈와 클라우드 사이에서 매우 유동적으로 워크로드가 오가도록 이동시킬 수 있습니다."

- 닉 서머즈(Nick Summers), GE, GE 사 클라우드 아키텍트

진정한 AWS 하이브리드 클라우드 솔루션의 구축과 운용

HPE Helion은 진정한 AWS 하이브리드 클라우드를 단일 솔루션 내에 운용하기 위해 필요한 4개의 모든 중요 기능을 제공하는 유일한 솔루션 포트폴리오입니다.

그 이점이란 상당히 큰 것일 수 있습니다. 워크로드의 일부를 퍼블릭에서 프라이빗으로 이동함으로써 엔터프라이즈의 혁신 개발과 출시 속도가 현저하게 빨라졌으며, 이와 동시에 비용을 관리하고 필요한 컴플라이언스와 보안 제어를 유지할 수 있었습니다.²

효율적인 애플리케이션 이식

애플리케이션 VM(Virtual machine)을 AWS API(Application Programming Infrastructure) 지원을 통해 기존 도구와 프로세스에 어떠한 변경 없이도 AWS 퍼블릭 클라우드 및 귀사의 자체 프라이빗 클라우드 간 매끄럽게 이동시킵니다. 귀하의 팀이 사용하는 유명한 AWS 개발 도구도 또한 지원되므로 전체 클라우드 인프라에서 사용할 수 있습니다.

하이브리드 클라우드 관리

단순화된 하이브리드 클라우드 관리를 위해 AWS 영역과 귀사 프라이빗 클라우드 영역을 위한 귀사의 기존 관리 도구를 사용합니다.

보안 및 컴플라이언스 검사

일련의 적절한 정책 및 보안 검사를 통해 귀사 프라이빗 클라우드 내의 보다 민감한 애플리케이션 및 데이터에 대한 보안 및 컴플라이언스 요건을 충족할 수 있습니다.

리소스 유연성 및 자동화

전문 애플리케이션 필요와 성능에 최적화된 자동화된 프라이빗 클라우드 인프라 및 적절한 경제성으로 성능을 확보하고 출시 시점을 앞당깁니다.

개방형 아키텍처의 가치

Hewlett Packard Enterprise의 개방형 표준에 대한 약속을 활용하여 혁신과 통합을 수행합니다. HPE Helion 솔루션은 HPE 및 비 HPE 플랫폼 모두에 대한 지원으로 공급업체 종속을 방지함과 동시에 적합한 제어를, 기존 관리 도구로 API 통합을 제공합니다.

비즈니스에 맞는 제품 조합의 제공

HPE Helion은 귀사에 필요한 기능을 제공하는 배포 옵션의 선택을 제공합니다.

- HPE Helion Eucalyptus는 AWS 호환 프라이빗 클라우드 소프트웨어이며, 귀사 자체 인프라에서 배포 및 관리 가능한 AWS API 및 개발 도구를 지원합니다.
- HPE Helion Managed Eucalyptus Service는 OPEX 투자 서비스 모델로 AWS 호환 프라이빗 클라우드를 관리하기 위해 HPE 전문가를 활용할 수 있게 해 줍니다. 이 서비스는 프라이빗 클라우드 관리의 복잡성과 지출을 없애주므로 주요 비즈니스 목표에 집중할 수 있게 해 줍니다.
- 또한 귀사가 필요로 하는 지원을 제공하기 위해 HPE Helion 전문 서비스는 귀사만의 워크로드 활용 사례 요건 또는 전문화된 클라우드 관리 요건을 충족하고, 귀사에 걸여둔 스킬 세트 또는 전문 지식을 보충해 주는 전문가를 제공합니다.

하이브리드 성과 가속화

비즈니스가 필요로 하는 성능을 제공한다는 것은 각 워크로드 또는 애플리케이션에 적합한 클라우드를 선택한다는 것을 의미합니다. HPE Helion 포트폴리오는 진정한 AWS 하이브리드 클라우드를 단일 솔루션 내에 운용하기 위해 필요한 4개의 모든 중요 기능을 충족시킬 수 있는 유일한 방법을 제공합니다. 또한 귀사의 필요가 성장하고 성숙함에 따라 하이브리드 클라우드를 운용하고 확장할 수 있는 입증된 솔루션을 제공합니다.

이렇게 해서 원활한 AWS 호환 프라이빗 클라우드를 구축하고 비즈니스에 필요한 하이브리드 유연성을 제공합니다. Hewlett Packard Enterprise 영업 또는 파트너 담당자에게 연락하여 AWS 하이브리드 클라우드 제공에 필요한 것에 대해 오늘 논의하십시오.

자세히 알아보기 hpe.com/cloud/usecases



지금 업데이트 받기