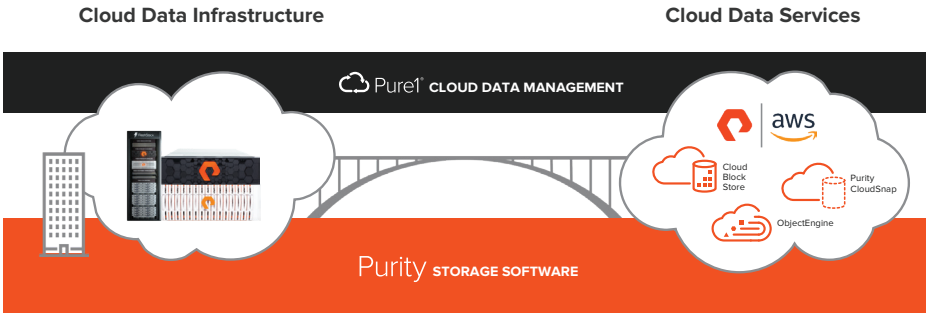
솔루션 개요

진정한 하이브리드 클라우드의 실현

한 번의 애플리케이션 구축으로 하이브리드 클라우드에서 애플리케이션을 원활하게(seamlessly) 구동하세요.

퓨어스토리지 클라우드 데이터 서비스와 데이터 인프라스트럭처는 서로 다른 클라우드를 연결해 모든 클라우드에서 하이브리드 애플리케이션을 운영하고, 프라이빗, 엣지, 서비스형 소프트웨어(SaaS)와 퍼블릭 클라우드의 혁신 및 민첩성을 동시에 활용한다. 서로 다른 데이터 보호, 데이터 서비스, API로 인해 퍼블릭과 프라이빗 클라우드 데이터 스토리지는 지금까지 각각 따로 운영됐다. 이제 퓨어스토리지는 유니파이드 클라우드를 제공한다. 손쉬운 양방향 데이터와 애플리케이션 모빌리티를 제공해 어디서나 애플리케이션을 실행할 수 있다.



고객의 다양한 클라우드에 안정적인 데이터 서비스 제공

퓨어스토리지는 퓨어스토리지만의 클라우드 데이터 서비스를 통해 업계에서 검증된 강력한 고성능의 블록 스토리지를 통한 클라우드에서의 미션 크리티컬한 엔터프라이즈 애플리케이션의 실행, 손쉬운 양방향 데이터 모빌리티, 클라우드에서 불가능했던 웹스케일 애플리케이션을 위한 새로운 스토리지 서비스를 제공한다. 그리고 이 모든 것은 클라우드 전반에서 관리되고, 오케스트레이션되며 지속적으로 보호된다. 퓨어스토리지의 새로운 클라우드 블록 스토어(Cloud Block Store) 및 클라우드스냅(CloudSnap)은 온-프레미스 및 클라우드를 결합한 하이브리드 클라우드 환경에서 애플리케이션을 클라우드로 쉽게 마이그레이션하고, 두 환경 사이에서 애플리케이션을 자유자재로 이동시키면서 활용하며, 웹스케일 애플리케이션을 보다 정교하게 개발할 수 있도록 돕는다. 또한, 클라우드에서 안정적인 백업 및 재해복구 환경을 구현하도록 지원한다.

높은 안정성, 효율성 및 성능

클라우드에서 기본적으로 실행되는 강력한 블록 스토리지 활용으로 기존 엔터프라이즈 애플리케이션을 퍼블릭 클라우드에서 운영

하이브리드 모빌리티와 데이터 보호

손쉬운 양방향 데이터 이동으로 데이터 이동성과 보호를 클라우드 전체에 제공

원활한(Seamless) 관리, 온-프레미스와 클라우드

온-프레미스와 동일한 방식으로 클라우드에서 스토리지 연결 및 구축 자동화

퓨어스토리지만의 클라우드 경험

퓨어스토리지는 기업들이 미션 크리티컬한 애플리케이션을 다시 설계, 구축할 필요 없이 클라우드에서 원활하게(seamlessly) 운영할 수 있도록 하고, 더 정교한 웹스케일 애플리케이션 개발을 지원한다. 클라우드 블록 스토어(Cloud Block Store)는 퍼블릭 클라우드에서 실제로 구동되는 퓨어스토리지의 소프트웨어 지원을 받는 업계에서 검증된 고성능 및 고안정성의 블록 스토리지다. 퓨어스토리지는 안정적인 스토리지 서비스, 데이터 보호, 다양한 API를 온-프레미스와 클라우드 환경에 제공한다. 이를 통해 기업은 한 번의 애플리케이션 구축으로 온-프레미스와 퍼블릭 클라우드 중 어느 환경에서든지 퓨어의 모든 주요 기능 및 혜택을 활용해 애플리케이션을 구동할 수 있다.

100% 소프트웨어: 클라우드 내 가상 어플라이언스처럼 즉각 설치 및 필요 시에만 운영

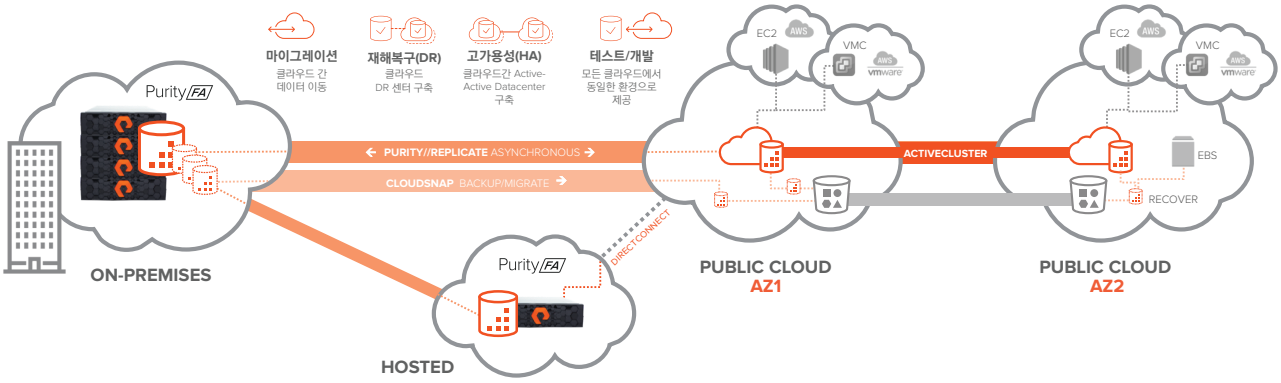
효율성: 중복제거, 압축, 씬 프로비저닝을 통해 동일 비용으로 더 많은 용량 및 높은 성능 제공

일관적인 API: 클라우드에서 온-프레미스와 동일한 방식으로 스토리지를 연결하여 구축. 클라우드 포메이션 템플릿(Cloud Formation Template)을 통한 자동화 설치

하이브리드: 쉬운 양방향 데이터 이동으로 데이터 이동성과 보호를 하이브리드 클라우드 전체에 제공

유연성: 사용량 기반 과금 방식으로 생산 및 개발에서 고객 요구사항 충족

고안정성, 보안: 멀티-가용성 존 HA(multi-availability zone HA), 즉각적인 스냅 및 저장 데이터 암호화 기능을 통해 업계에서 검증된 고성능 및 고안정성 제공



하이브리드 모빌리티와 보호

데이터를 양방향으로 쉽게 이동시켜 데이터 이동성과 보호를 온-프레미스, 호스팅, 퍼블릭 클라우드 인프라스트럭처에 제공할 수 있다. 대표적인 활용 사례로는 클라우드로부터의 재해 복구, 클라우드로의 백업과 하이브리드 개발 및 설치가 있다.

다양한 클라우드 환경에서의 원활한(seamless) 관리 및 오케스트레이션

개발자들은 일관적인 API를 이용해 온-프레미스와 클라우드 모두에서 스토리지 연결이 가능하며, 엔터프라이즈급의 데이터 보호를 제공하는 스토리지 플랫폼을 사용할 수 있다. 퓨어스토리지는 VM웨어(VMware)와 아마존웹서비스(AWS)를 위한 클라우드 플러그인, 오픈 풀-스택 오케스트레이션, 퓨어1(Pure1)을 통한 쉬운 모니터링 및 선제적 기술 지원 서비스로 자동화된 구축을 제공한다.

purestorage.com/kr
+82 2 6001-3330

PURESTORAGE®

©2019 Pure Storage, Inc. All rights reserved. Pure Storage, the P logo mark, FlashArray, FlashBlade, Pure1, and Evergreen are trademarks or registered trademarks of Pure Storage, Inc. All other names may be trademarks of their respective owners.