

PURE // ACCELERATE DIGITAL KOREA 2020

#PUREACCELERATEDIGITAL



**PURE//
ACCELERATE**
DIGITAL

Unifies Data Platform To Build Your Hybrid Cloud

하이브리드, 멀티 클라우드 환경에서 기업이 요구하는 데이터 설계의 해법

강신우
SYSTEMS ENGINEER, PURESTORAGE
sean.kang@purestorage.com

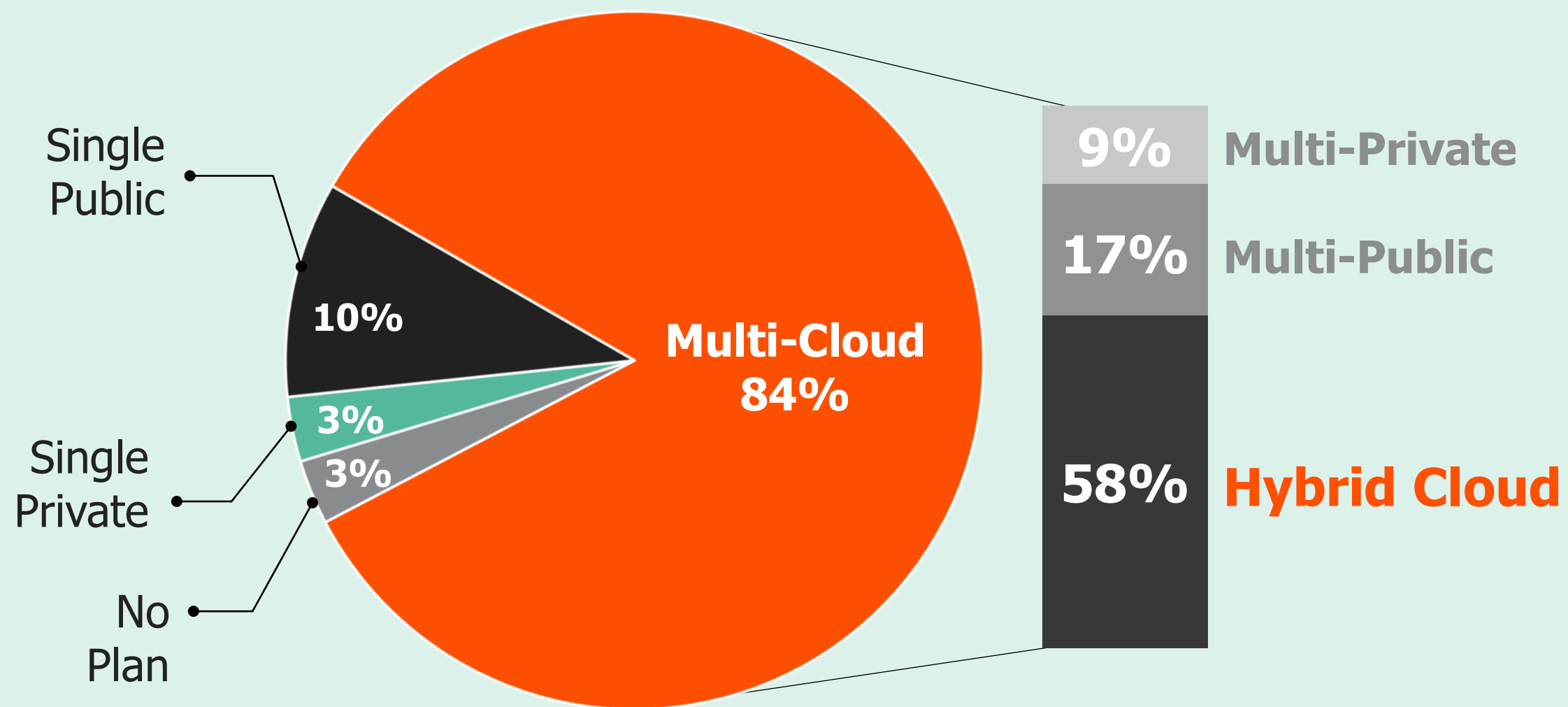
#PUREACCELERATEDIGITAL



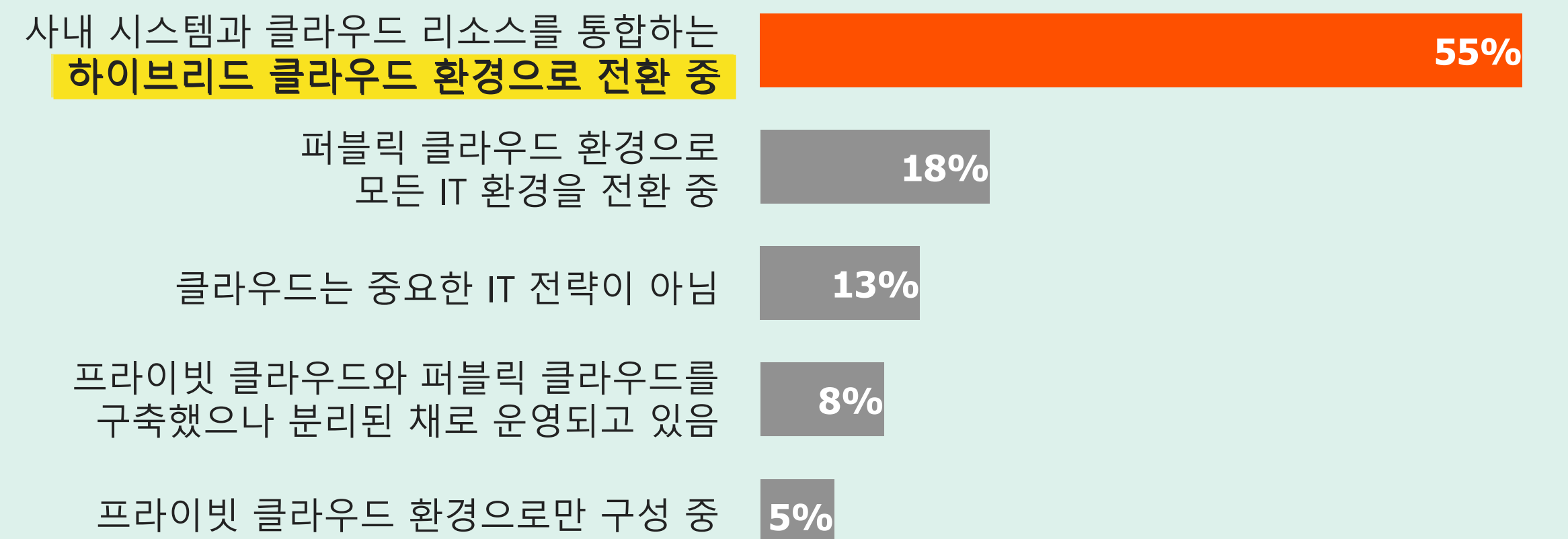
THE FUTURE IS HYBRID

워크로드 특성에 맞는 하이브리드 클라우드 형태의 IT 모델로 변화

엔터프라이즈 기업 클라우드 사용 현황



Q: 다음 중 귀사의 전반적인 IT 접근 방식 및 전략을 가장 잘 설명한 것은?



출처: RightScale 2019 State of the Cloud Report

출처: 451 Research, Voice of the Enterprise: Cloud, Hosting and Managed Services, Budgets and Outlook, 201

MOBILITY

DATA & APPLICATION

- HYBRID CLOUD
- BACKUP & DR
- CLOUD DATA SERVICE
- UNIFIED MANAGEMENT



데이터 중심 아키텍처로의 전환

DEV/TEST

WEB SERVICES

DATA PIPELINE

AI

ENTERPRISE APPS

STATELESS COMPUTING + DATA CENTRIC



단일 데이터 플랫폼으로 통합



← DATA MOBILITY →

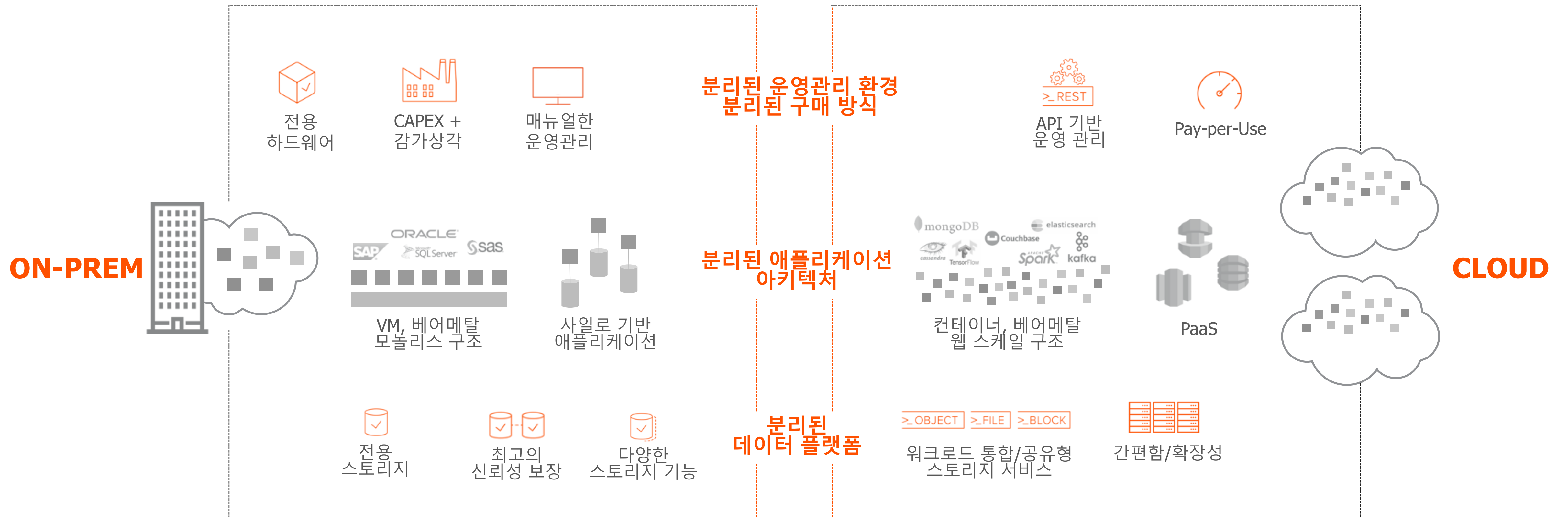


← DATA MOBILITY →

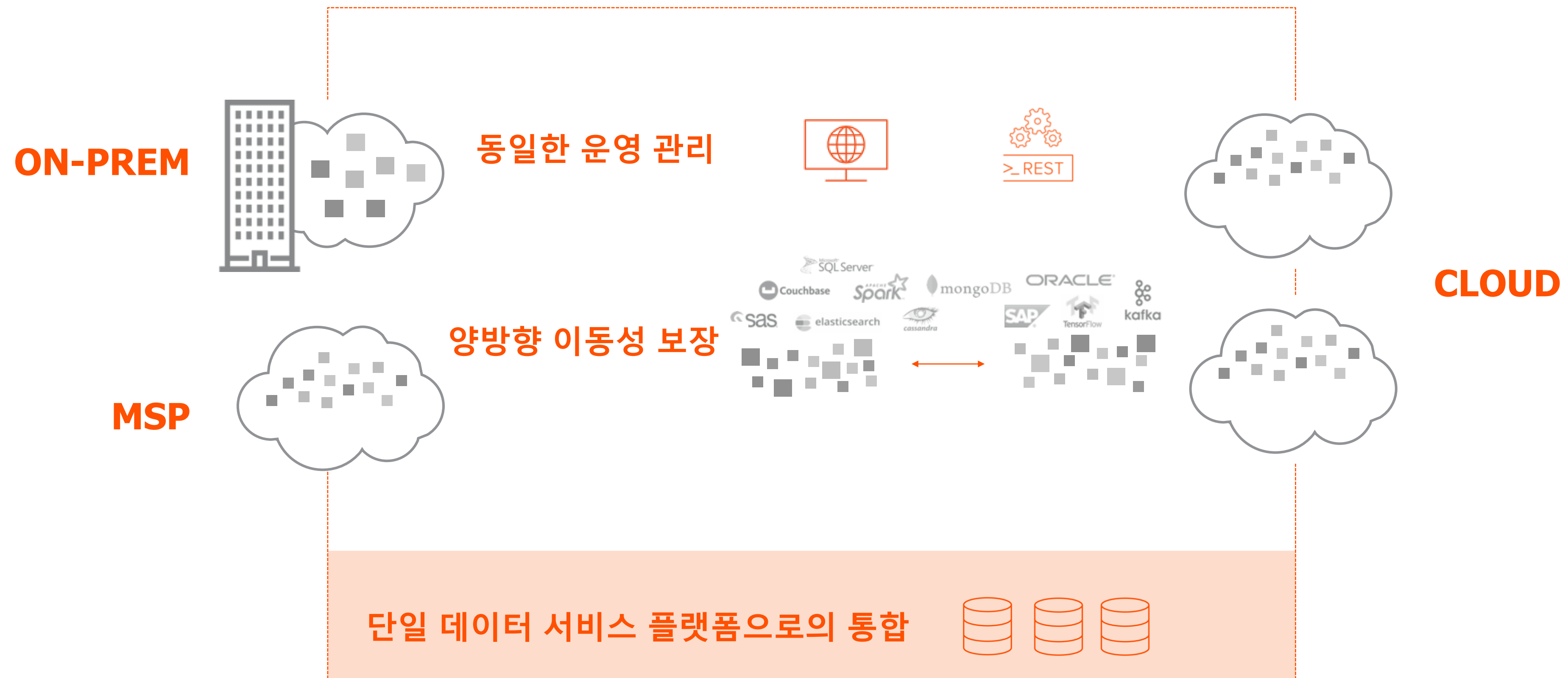
← DATA MOBILITY →



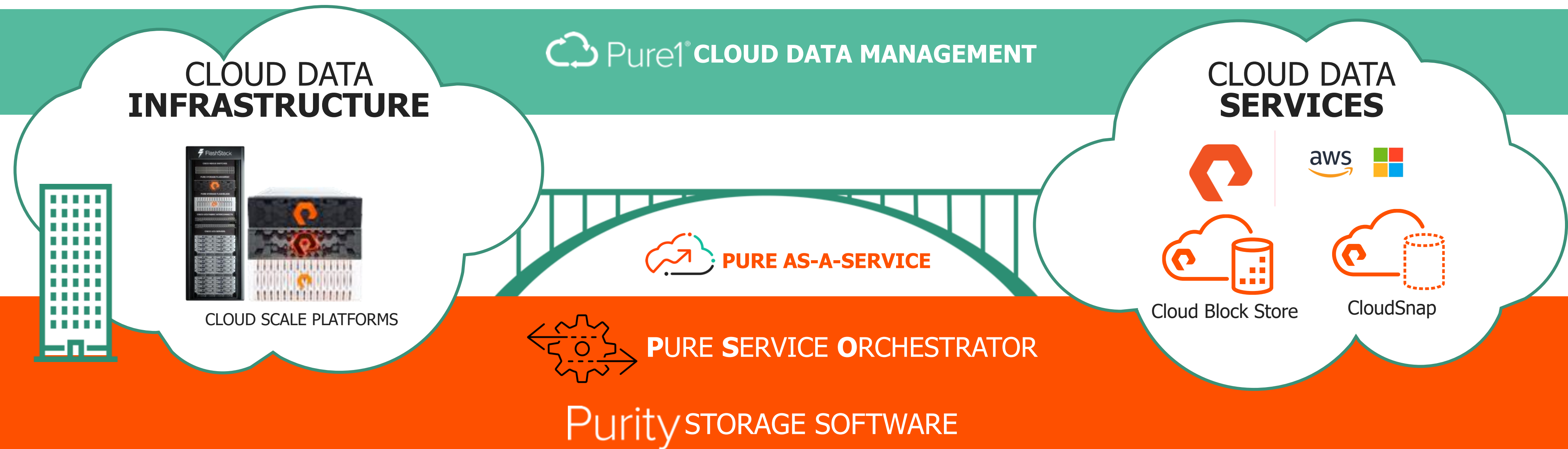
하지만, 현실은...



데이터 플랫폼의 통합이 필요합니다.

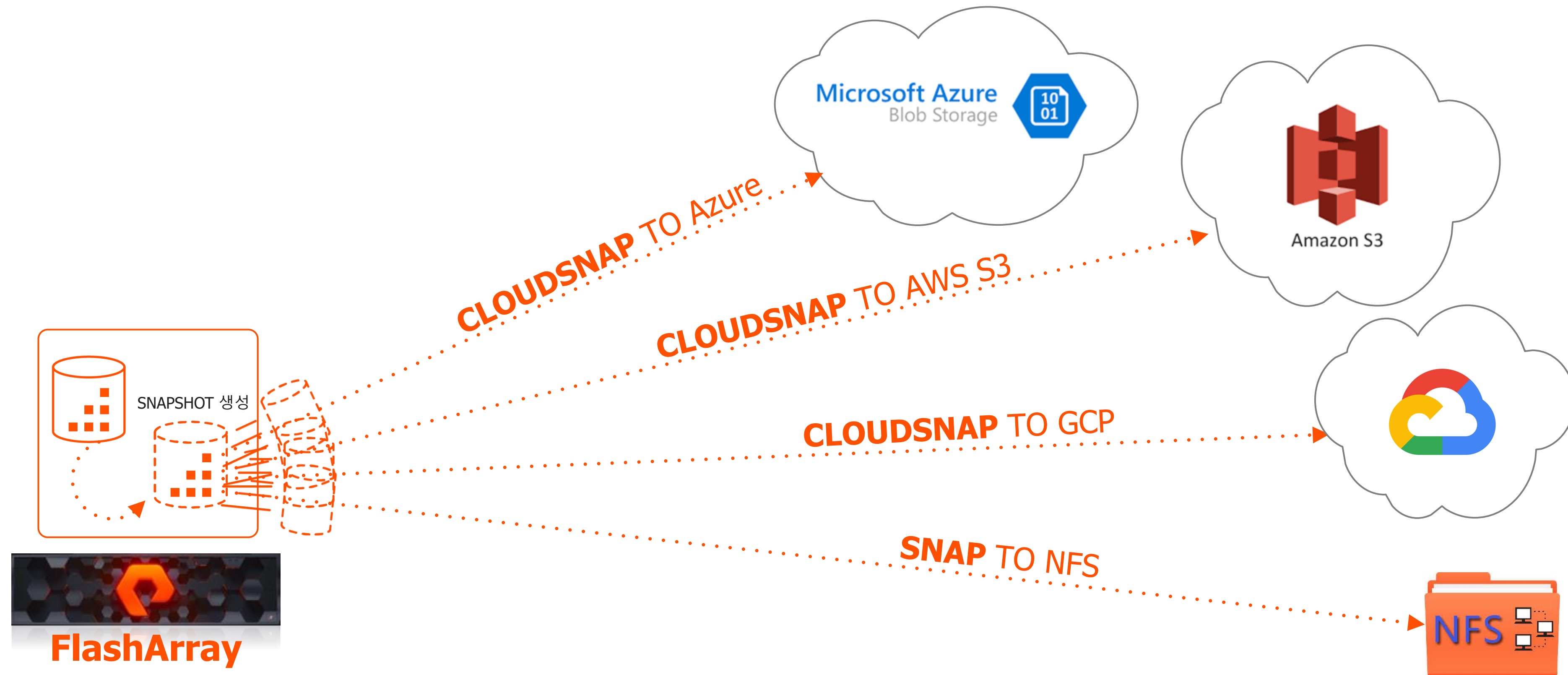


RETHINK HYBRID CLOUD



Pure CloudSnap™

스냅샷 기반 데이터의 클라우드 백업 및 NFS를 통한 데이터 장기 보관

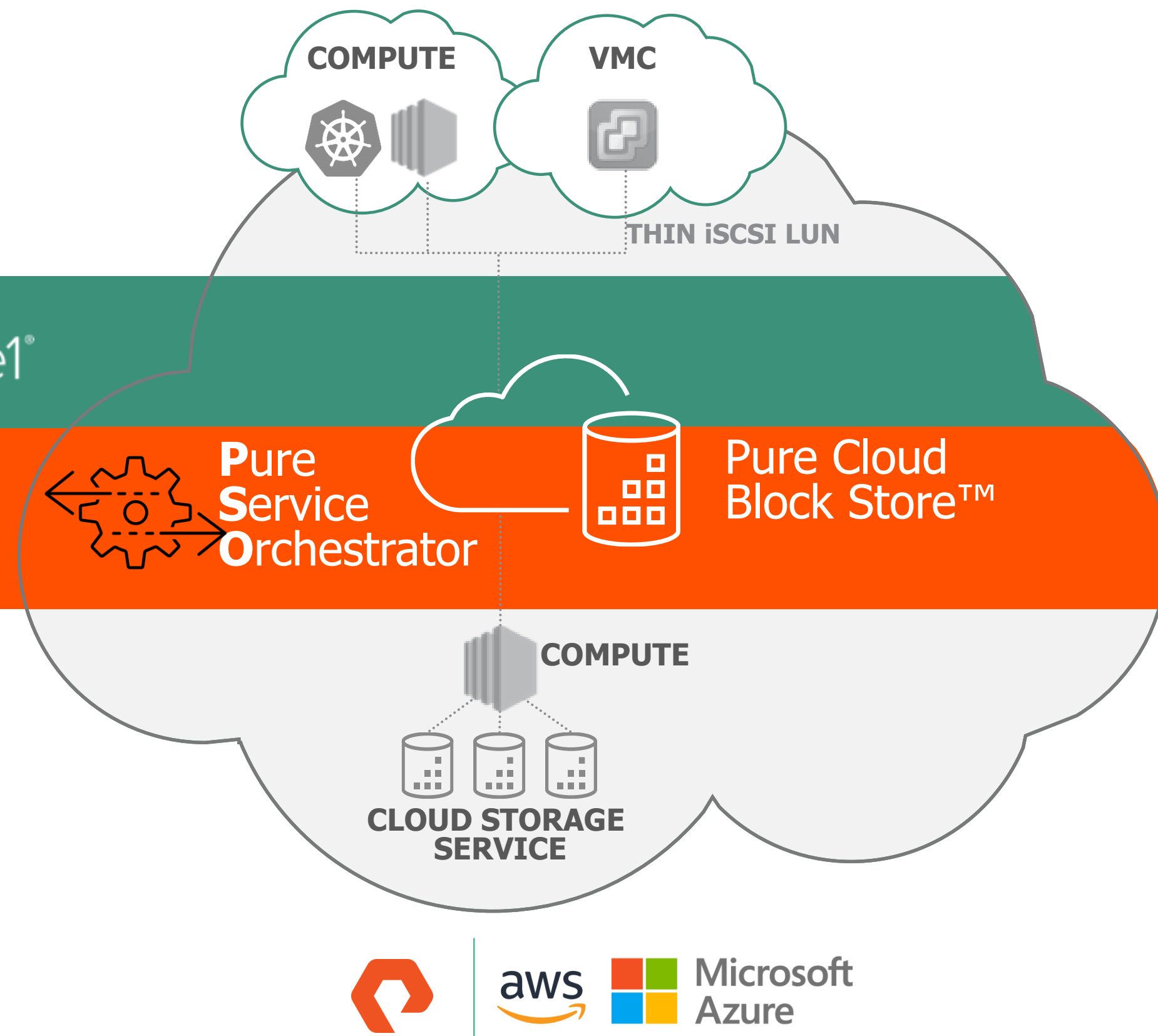


Snap to NFS: 스냅샷을 NFS 서버로 오프로드하여 비용 효율적인 데이터 백업 기능 제공

CloudSnap: 스냅샷 기반의 변경된 데이터만 압축하여 클라우드로 전송하여 백업 및 컴플라이언스 기능 제공

Pure Cloud Block Store™

소프트웨어 정의 기반 엔터프라이즈 수준의 STORAGE-AS-A-SERVICE



Software Defined

- Marketplace에서 소프트웨어 구매
- 간편한 배포, 100% 소프트웨어



Efficient

- 데이터 프로비저닝
- 데이터 절감 기술로 인프라 사용비용 절감



Hybrid

- 데이터 플랫폼 통합
- 양방향 데이터 모빌리티 제공
- 클라우드 간 간편한 이동성 제공



Consistent APIs

- 온-프레임 환경과 동일한 사용자 환경
- Cloud Formation 으로 자동 배포



Fast, Reliable, Secure

- 엔터프라이즈 수준의 가용성 제공
- 고성능 스냅샷
- 자체 데이터 암호화



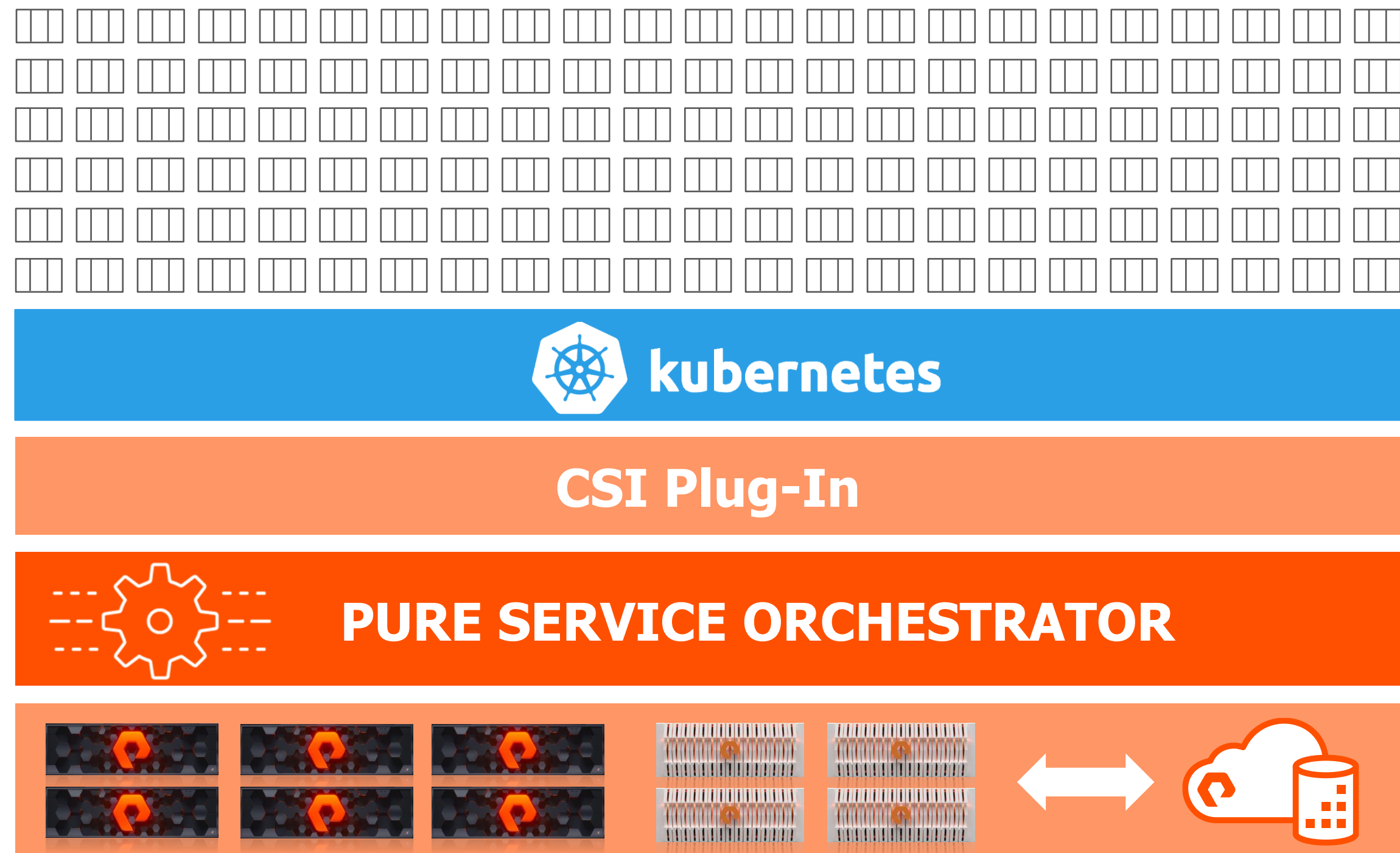
Flexible

- Pay-as-you-go 기반 과금 제공
- 온프레임과 퍼블릭 클라우드의 과금 모델 통합 제공

Pure Service Orchestrator

컨테이너와 스토리지 간의 완벽한 통합으로 엔터프라이즈 수준의 데이터 서비스 제공

❖ 컨테이너 기반의 **Stateful** 서비스 최적화



PSO EXPLORER



SMART PROVISIONING

- 온-디멘드 방식
- 정책 기반 제공



ELASTIC SCALING

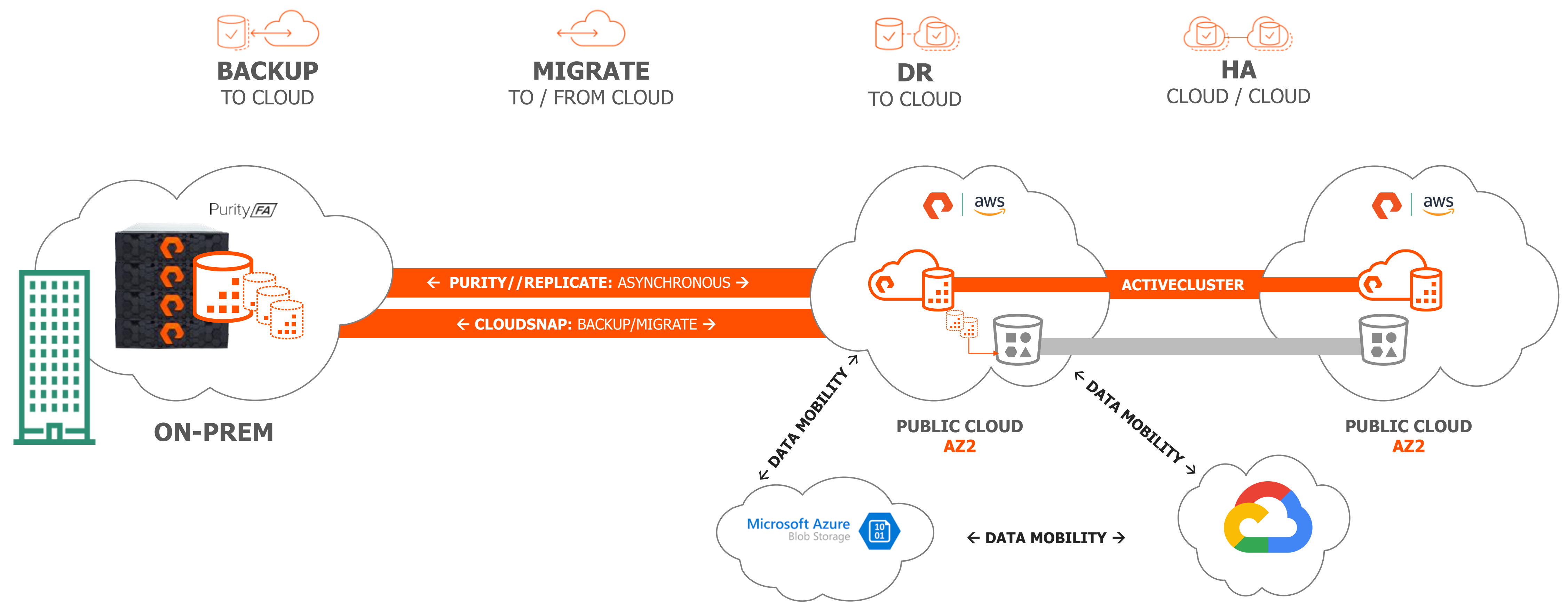
- 다중 블록 스토리지
- FILE & BLOCK 모두 제공



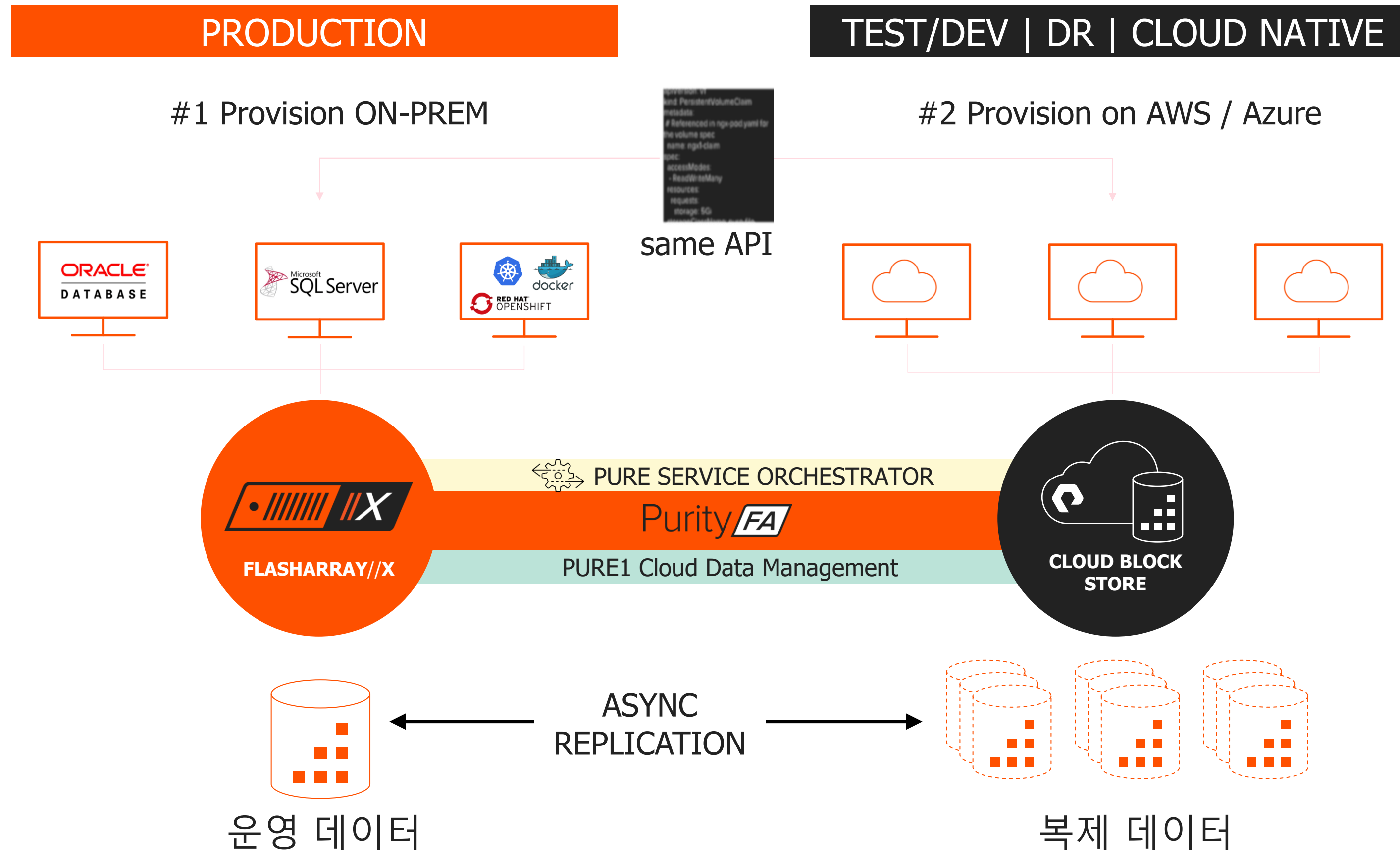
TRANSPARENT RECOVERY

- 셀프 힐링
- 엔터프라이즈 레벨 복원성

단일 데이터 플랫폼으로 통합



애플리케이션 통합



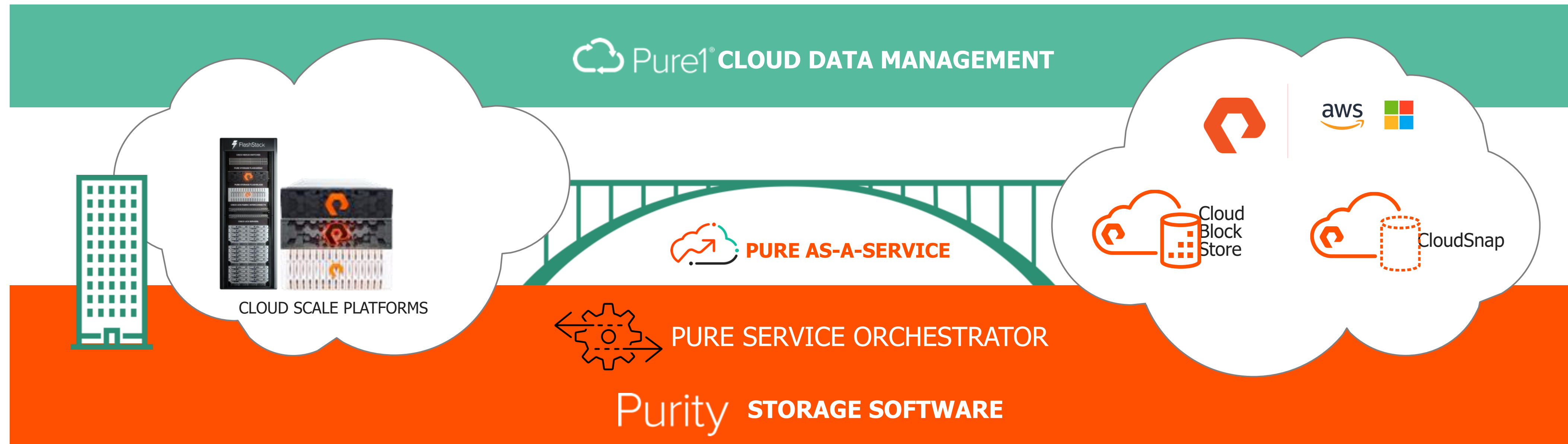
애플리케이션 이동성

- RDBMS & NoSQL
- Containerized Application
- Virtualization Infra

맺음말 - 퓨어스토리지는 클라우드를 통합합니다

CLOUD DATA INFRASTRUCTURE

CLOUD DATA SERVICES



Quiz Event , 세션 돌발 퀴즈 !

Q. 퓨어스토리지가 제시하는
하이브리드 클라우드 전략의
핵심 키워드는 무엇인가요?

답을 아시는 분은 지금 채팅창에 답변을 남겨 주세요.
10분을 뽑아 , 퓨어스토리지 에서 선물을 드립니다.



Thank You

www.purestorage.com/kr