

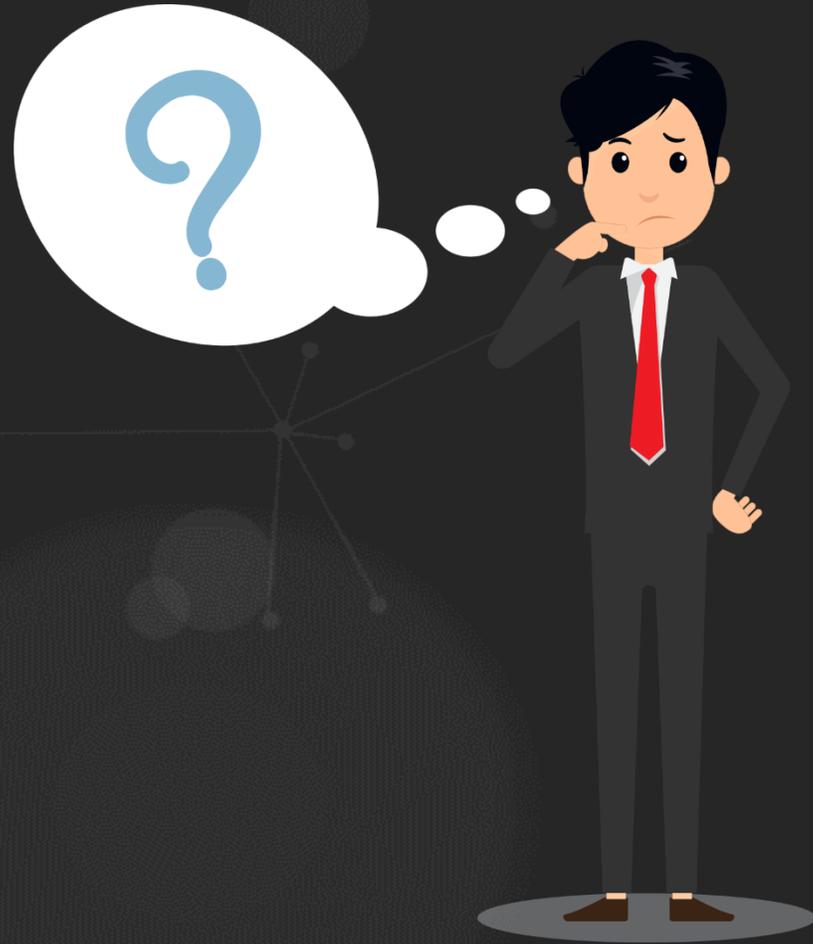
Hybrid Cloud 소개

하이브리드 클라우드는 어떤 개념인가요?

- 하이브리드 클라우드 전략 - 주요 클라우드 전략 고려사항



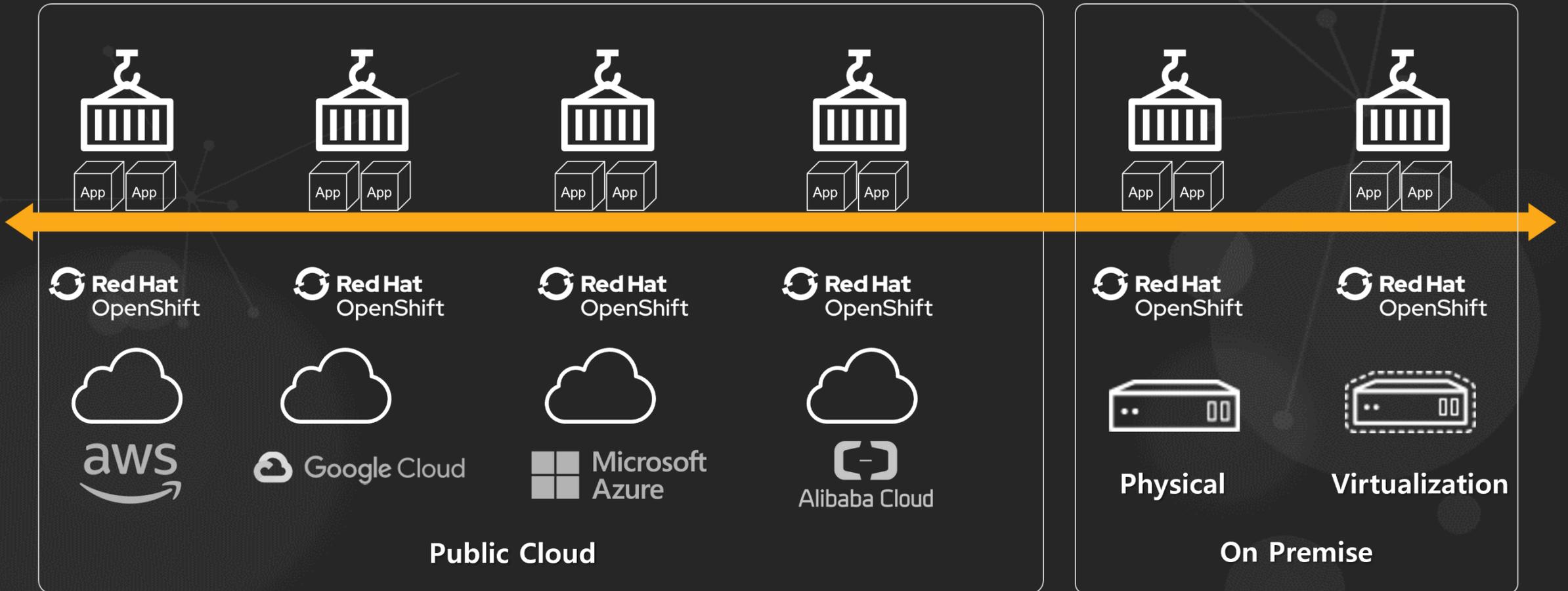
하이브리드 클라우드는 누구에게 필요한 것일까요?



- IT 운영 부담을 줄이려고 하는 개발팀, 시스템 운영팀, 네트워크 운영팀, DEVOPS 팀
 - 애플리케이션 변경 요건이 많고,하루에 여러 번 배포
 - 이벤트로 인한 부하에 대응할 수 있는 시스템 요구
 - 빈번한 설정 변경과 시스템 작업으로 인한 이력 관리
 - 복잡한 작업 절차서
 - 배포 정책 요구와 롤백 방안

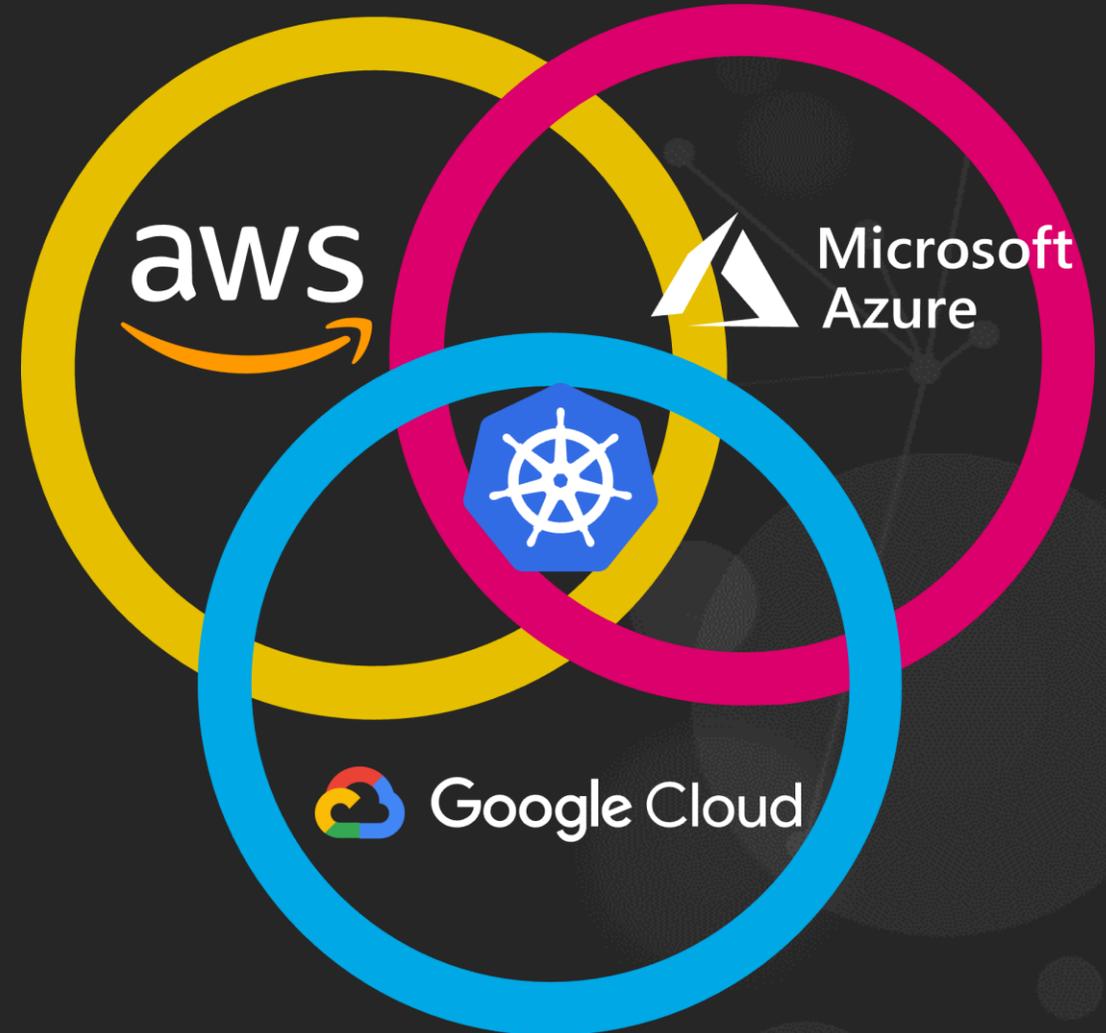
컨테이너 기술 활용을 통한 클라우드 혁신

- 컨테이너화 된 애플리케이션은 On Premise 나 Public Cloud 에 상관없이 모든 환경에서 빠르게 확장 이동
- 컨테이너 기술을 통해 클라우드 업체나 소프트웨어 벤더에 종속성 탈피



Hybrid Cloud Products - Cloud Provider

- Hybrid Cloud options compared:
- AWS Outposts vs
- Azure Arc vs
- Google Anthos
- with Kubernetes



How does one build apps for the cloud?



Hypervisor

Public Cloud



Virtual Machine

**Write once,
run anywhere?**

Unix Server Battle , There Are No Winners

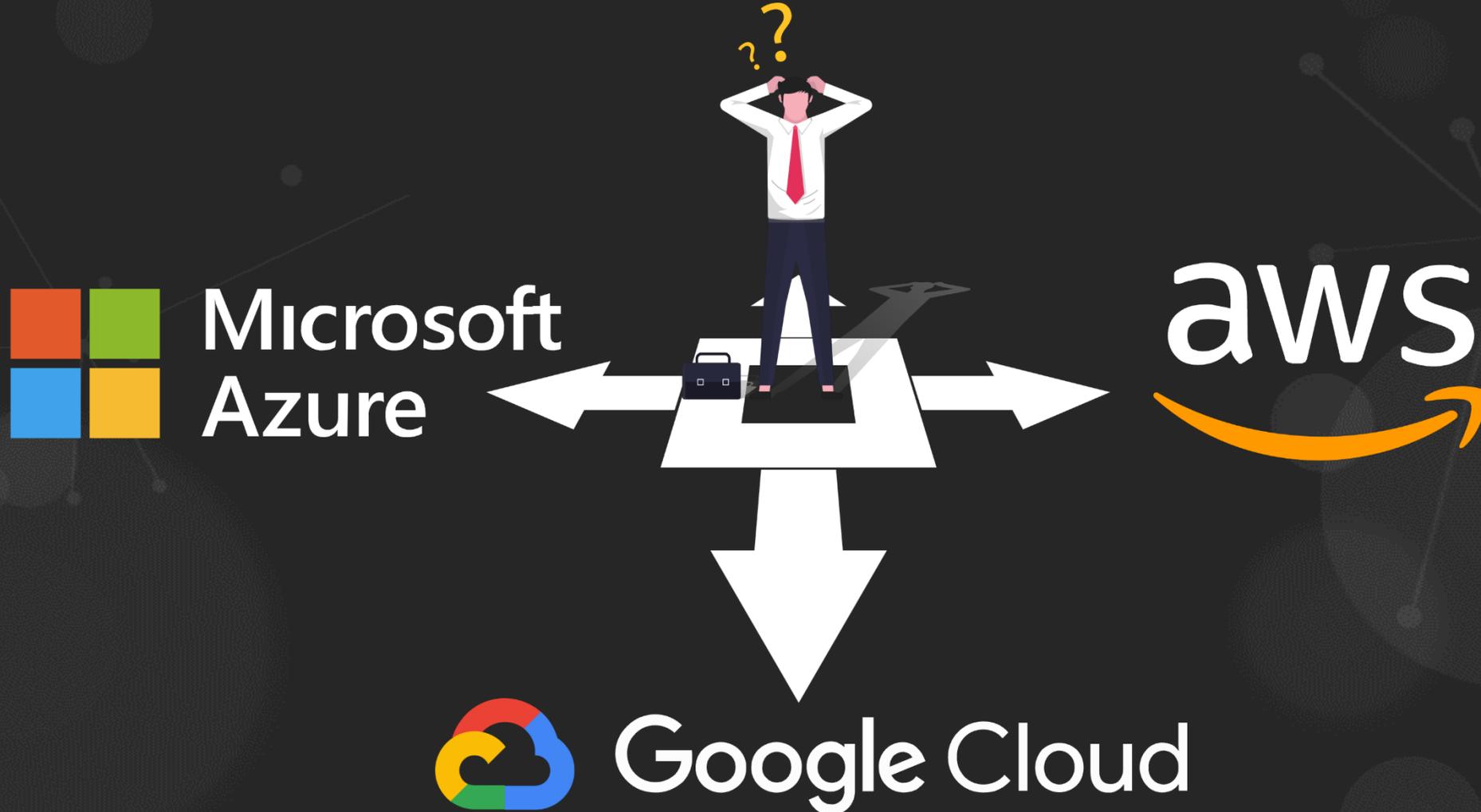
Unix

VS

Linux™



AWS Vs Azure Vs GCP – The Cloud Platform of Your Choice?



How does one build apps for the cloud?

- 가상화 기반 IaaS Cloud



Microsoft
Azure



Google Cloud
KVM



Is Hybrid Cloud the Winner?

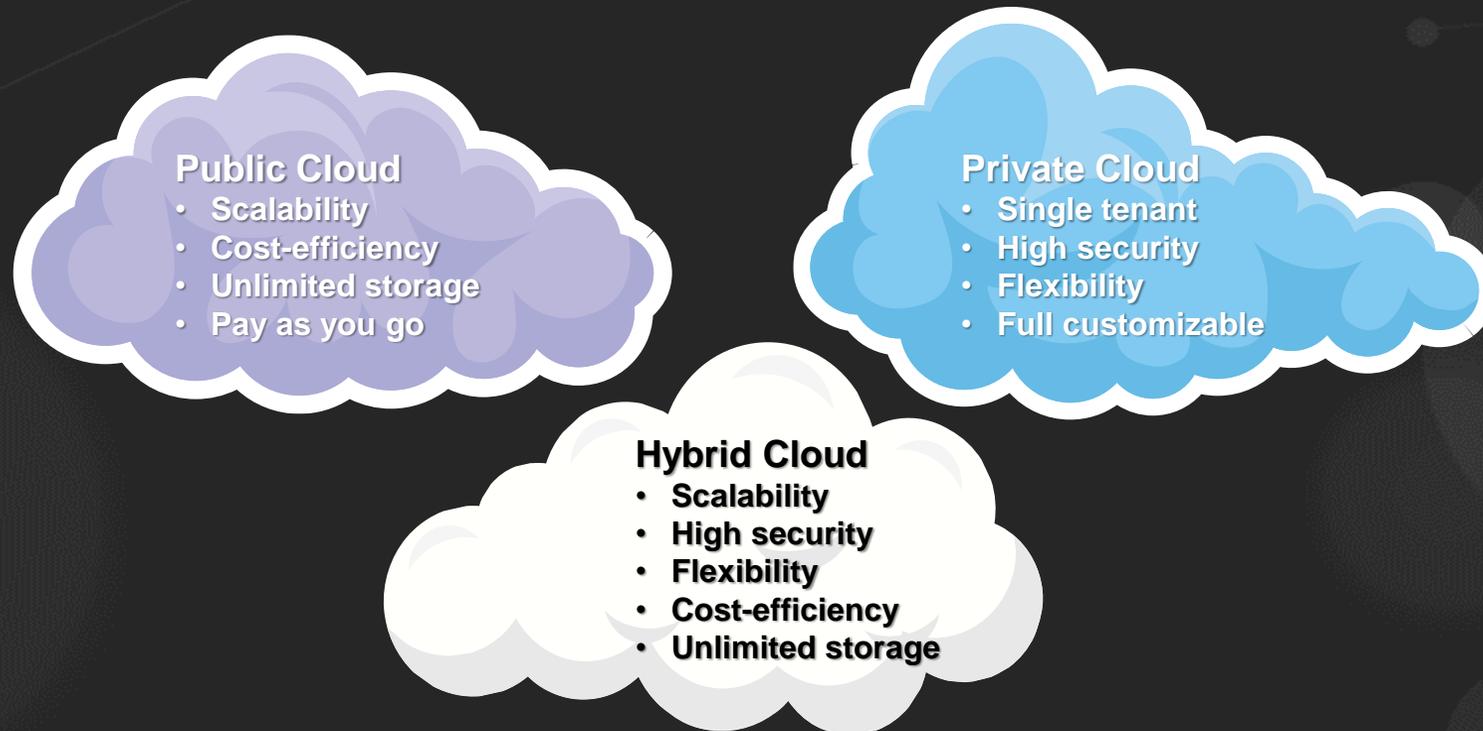
“기업의 60 % 이상이 비즈니스에서 멀티 클라우드와 온 프레미스 및 퍼블릭 클라우드 컴퓨팅을 함께 사용하는 다차원 환경에서 단일 제어 창 (Single Control pane) , 일관된 관리와 보안을 제공하는 것이 클라우드 전쟁에 새로운 규칙이다.”

CCS Insight VP - Nick McQuire



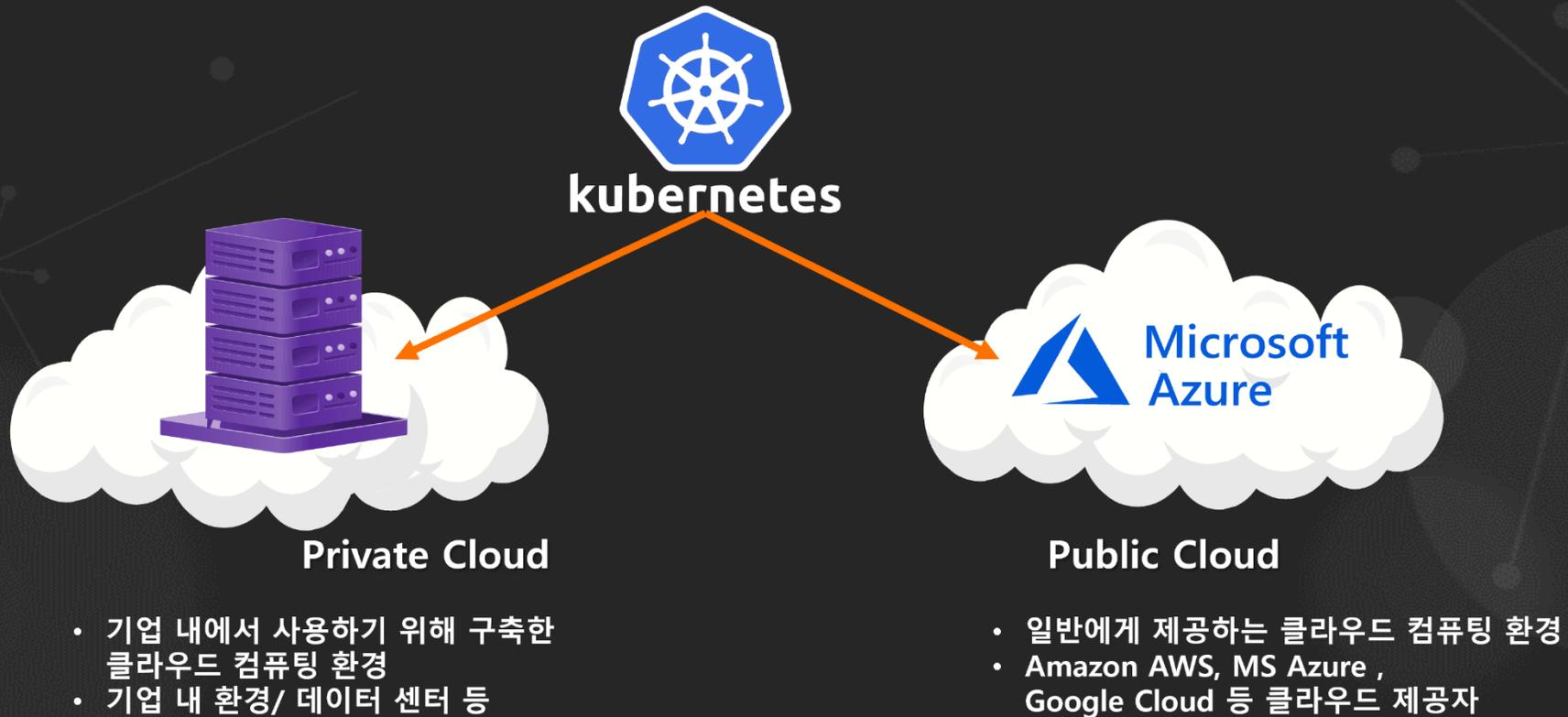
하이브리드 클라우드 장점

- 하이브리드 클라우드를 사용하면 프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드의 장점을 모두 적용
- 퍼블릭 클라우드는 확장성이 뛰어나고 저장 공간이 무제한이며 결제 모델이 유연하고 경제적
- 하이브리드 클라우드는 보안성이 우수하며, 프라이빗 클라우드처럼 클라우드 리소스를 더 유연하게 사용하고 더 강력하게 통제



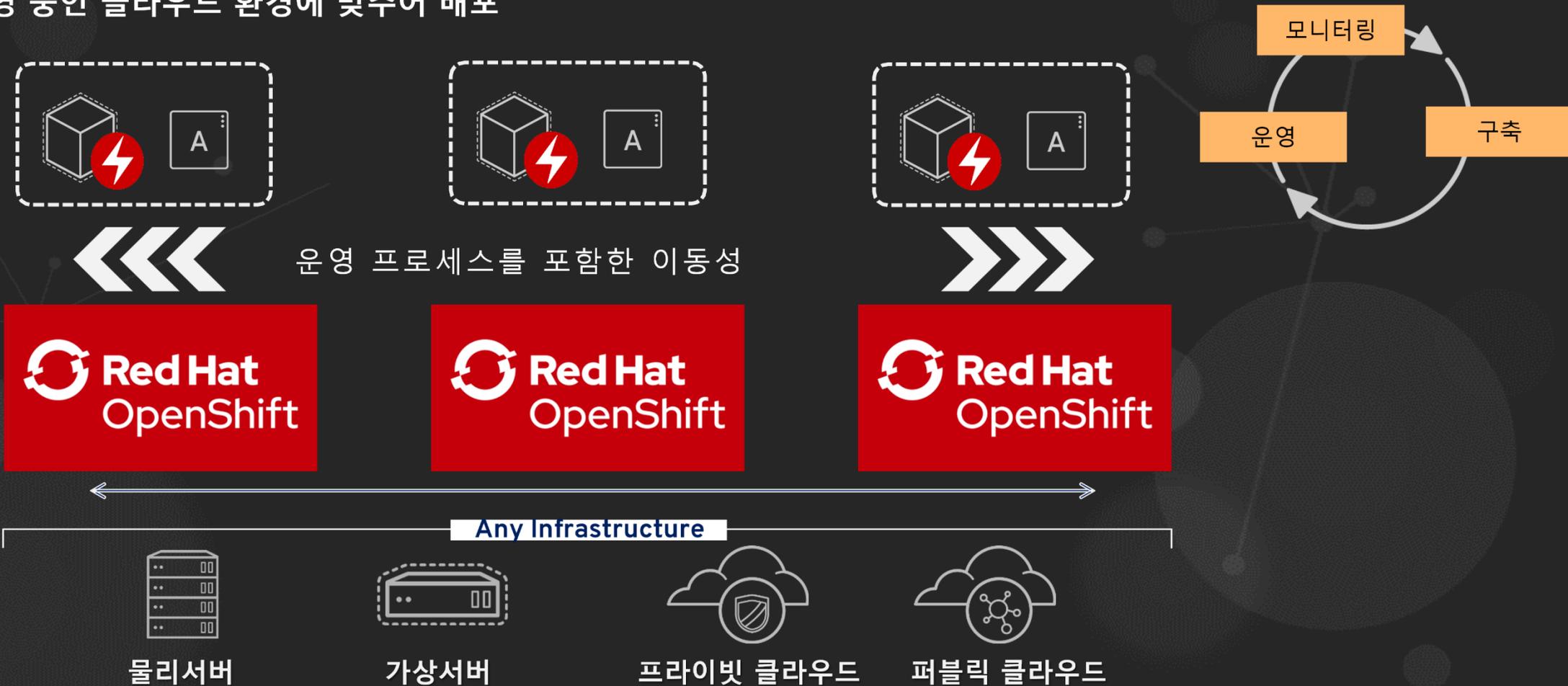
하이브리드 클라우드는 ?

- "하이브리드 클라우드"란?
 - Public Cloud (퍼블릭 클라우드) 와 Private Cloud (프라이빗 클라우드)" 를 결합



Portable Managed Service 의 구현

- 멀티 클라우드 운영 환경 구축
 - 운영 중인 클라우드 환경에 맞추어 배포



How does one build apps for the cloud?

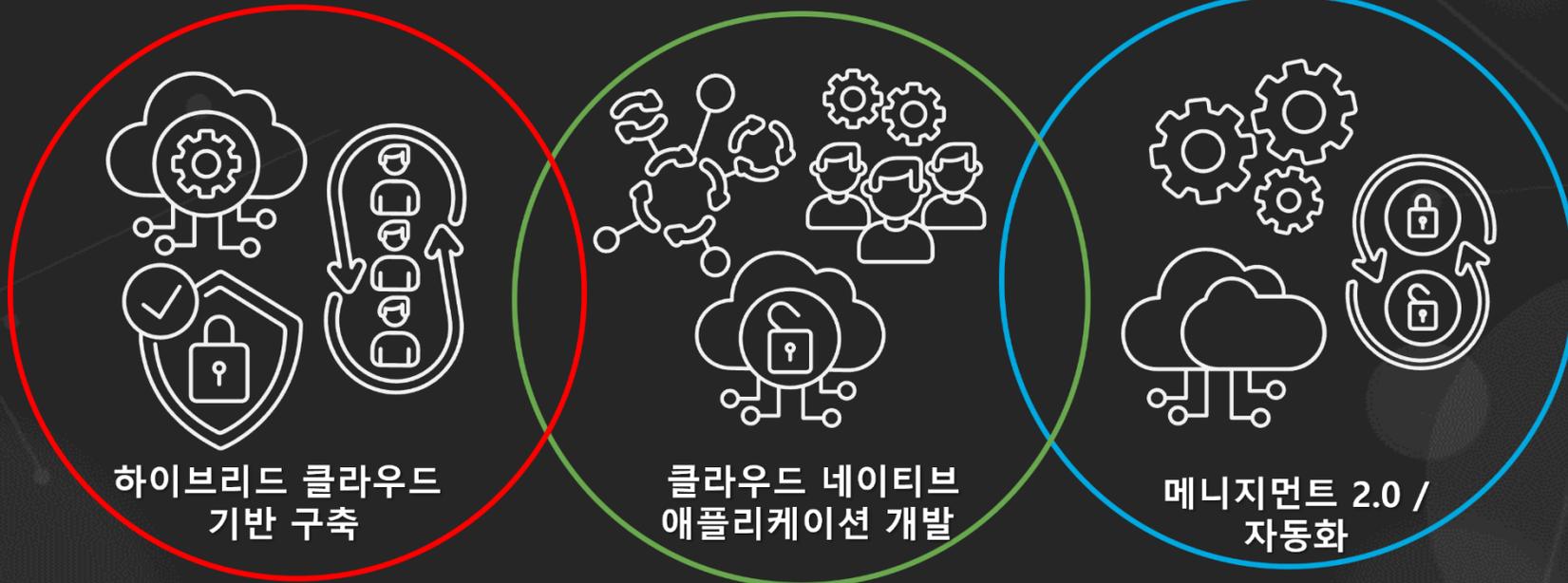


Write once, run anywhere?



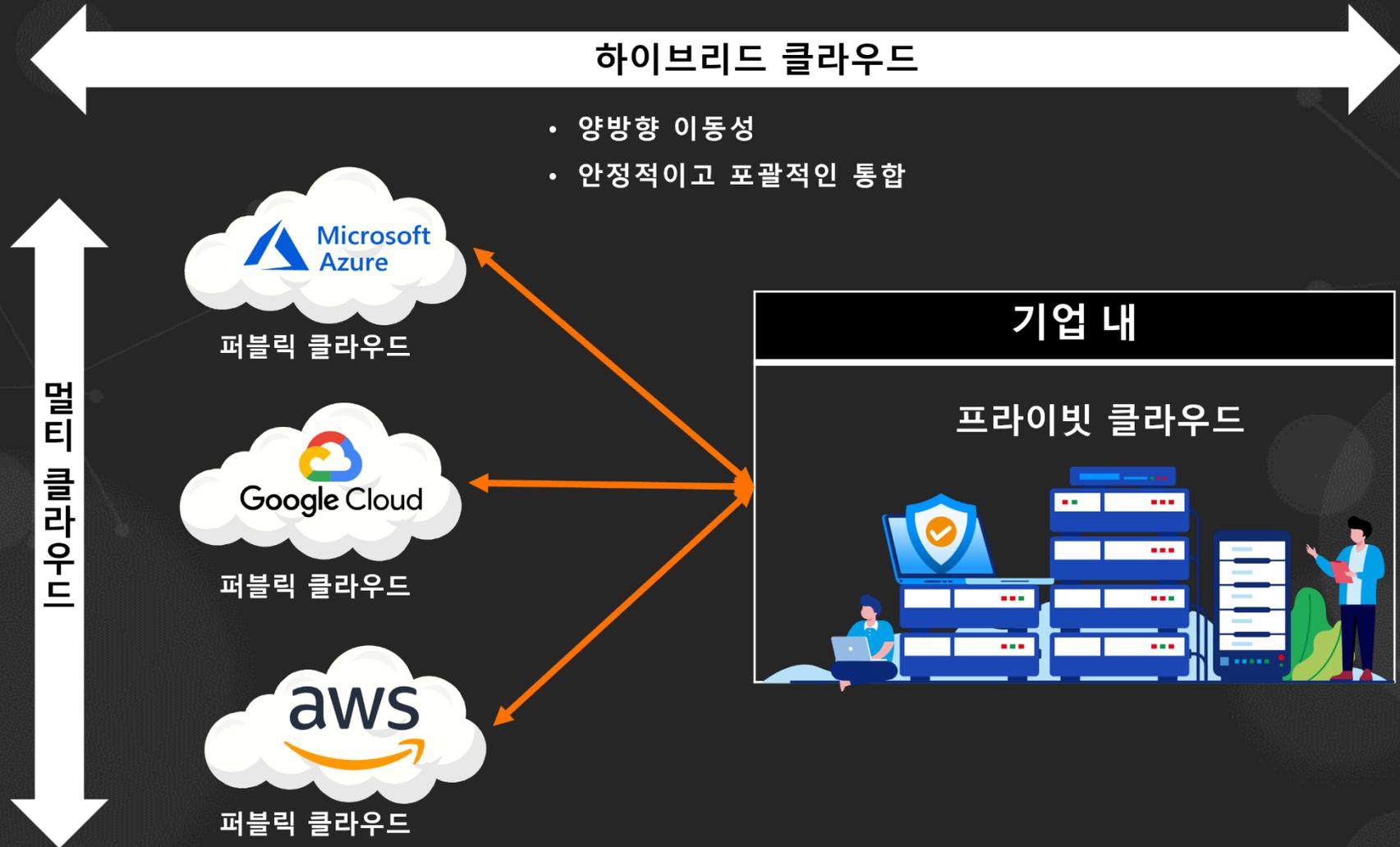
오픈 하이브리드 클라우드 전략

- 오픈 하이브리드 클라우드 전략 구현



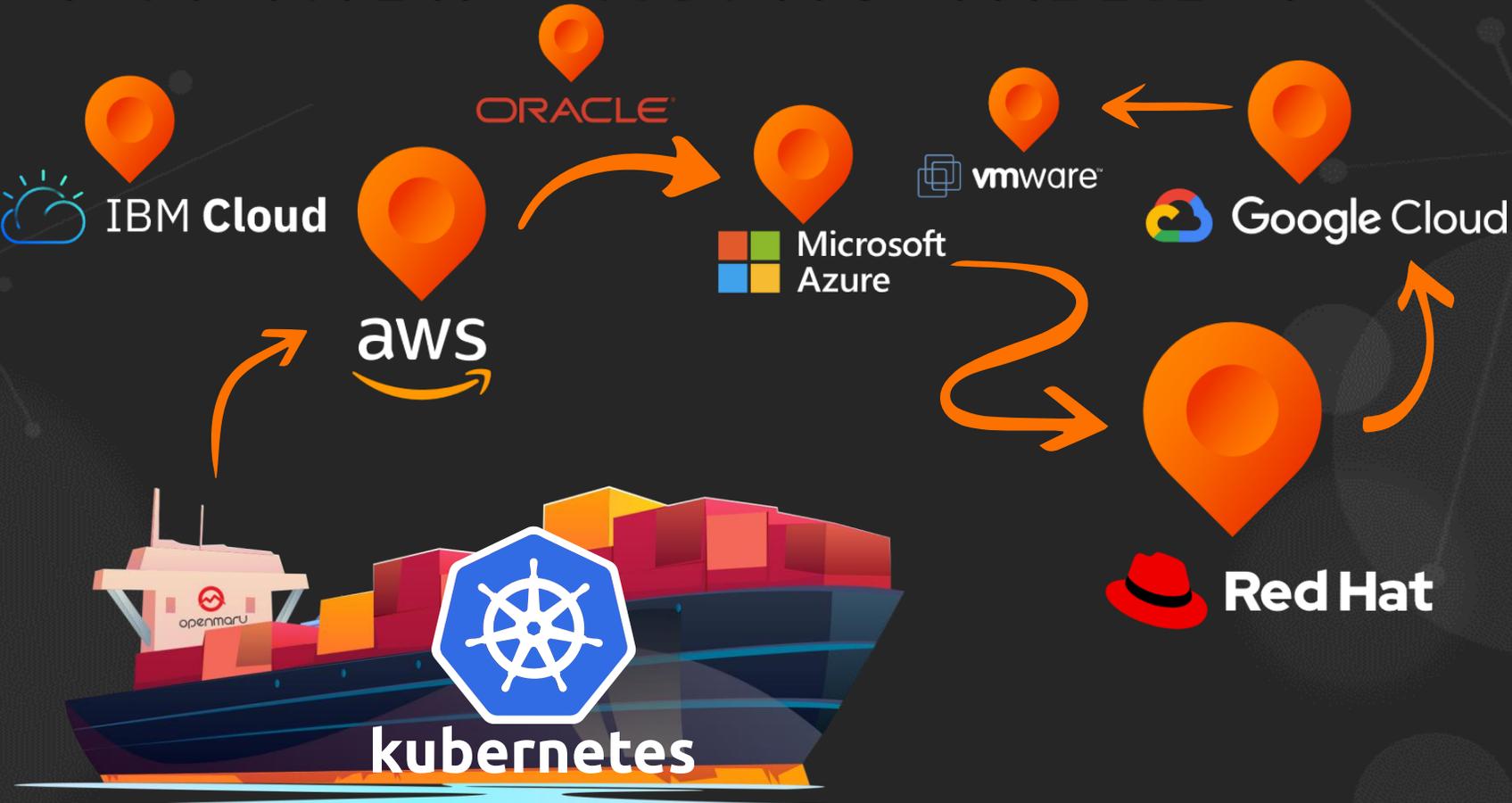
문화와 기술 융합

하이브리드 클라우드와 멀티 클라우드



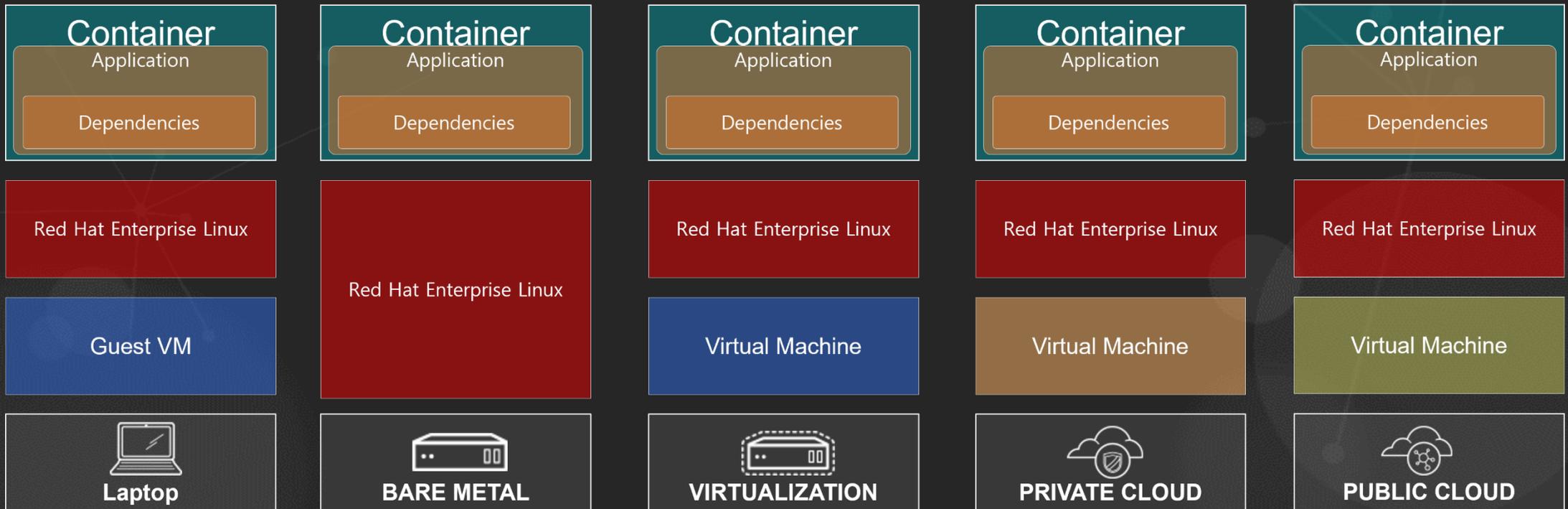
하이브리드 클라우드 - Portability

- 애플리케이션(코드) 를 어디서나 실행할 수 환경 구축
 - On-Premise 와 공유 클라우드에 얽매이지 않고 다양한 환경에서 워크로드를 실행할 수 있는 환경
 - 요구되는 자원에 하드웨어나 클라우드 벤더에 종속 되지 않고 최적화된 환경을 선택



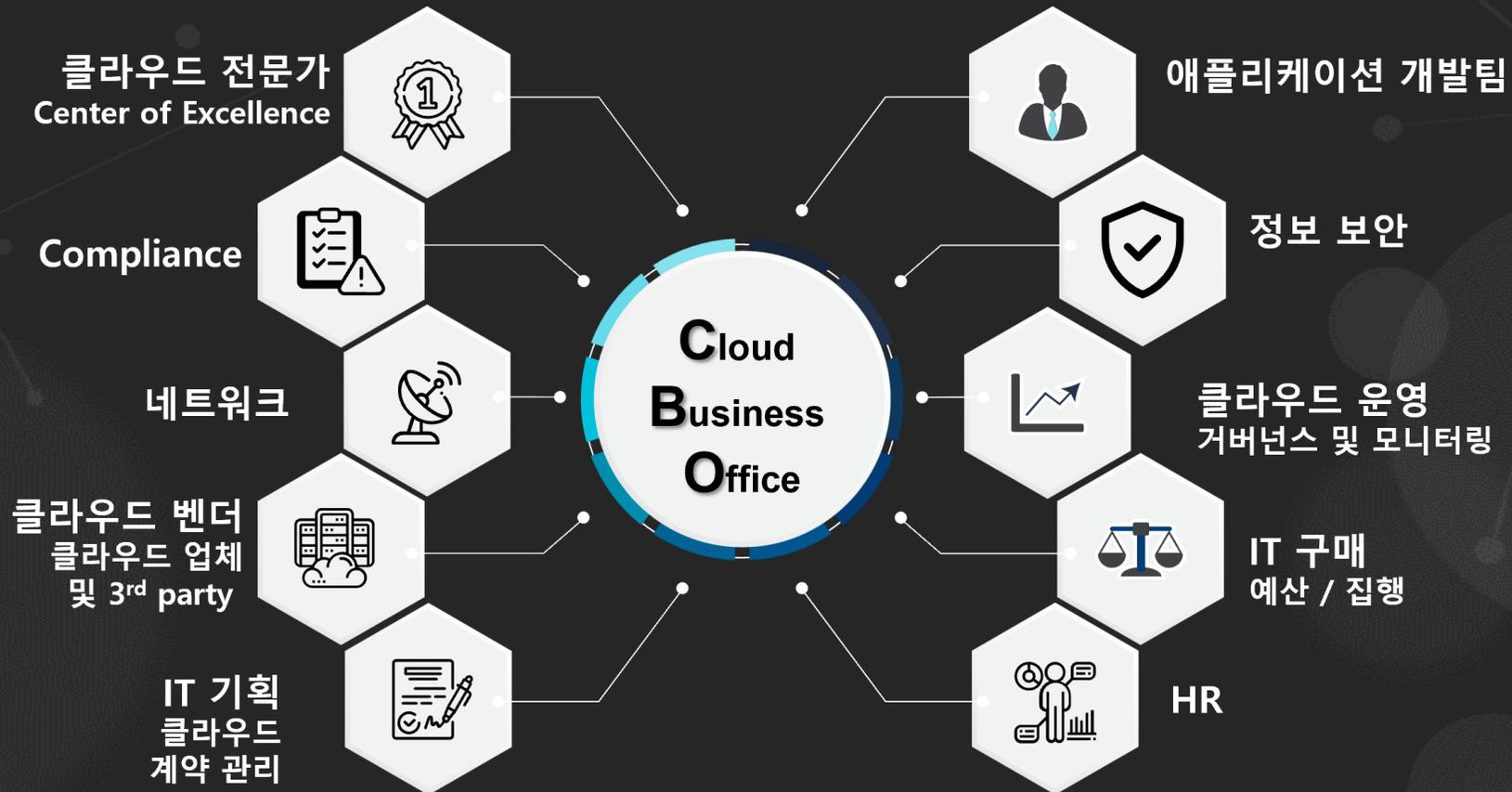
컨테이너의 이동성

- 컨테이너는 Linux 커널 구조를 이용 = Linux 를 사용하는 모든 환경에서 PORTABILITY 보장



Cloud Business Office

- 풀 타임 클라우드 전문가, 기술 운영 및 보안 리더 및 수석 설계자는 반드시 포함
- 법무, 인사, 조달 및 IT 재무 부서에서 CBO 에서 파트 타임 근무
- 애플리케이션 개발자와 클라우드 사업 부문은 상시 근무



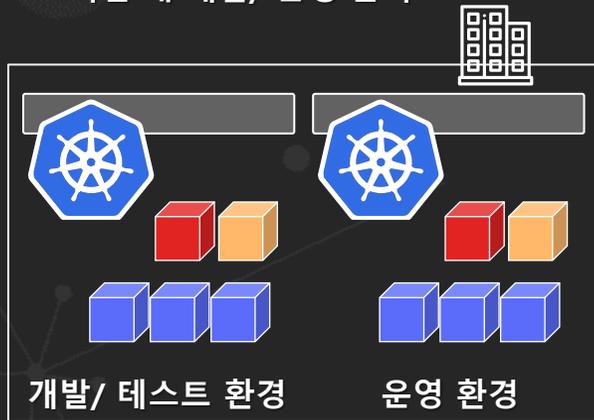
An aerial night view of a city skyline, likely Singapore, with numerous skyscrapers and buildings illuminated. The lights reflect on the water in the foreground. The text 'Application Performance Management' is overlaid on the left side of the image.

Application Performance Management

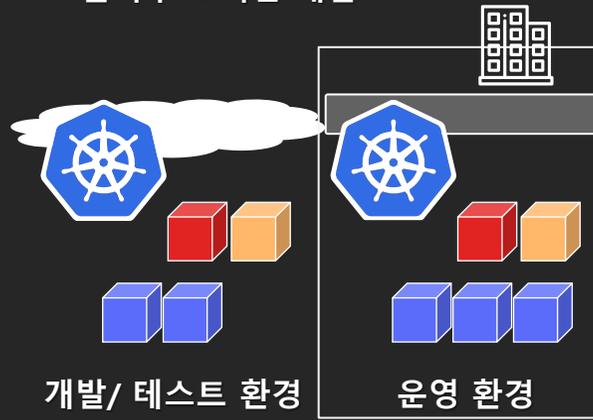
The Case For Hybrid Cloud

하이브리드 클라우드 / 멀티 클라우드가 필요한 시나리오

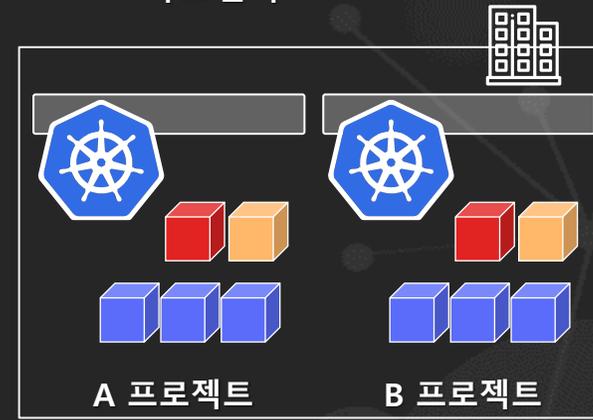
• 기업 내 개발/ 운영 분리



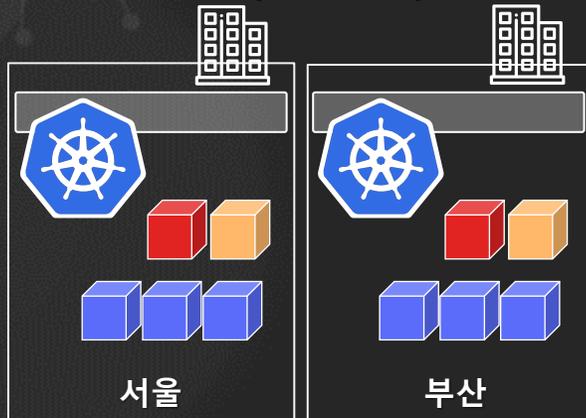
• 클라우드 기반 개발



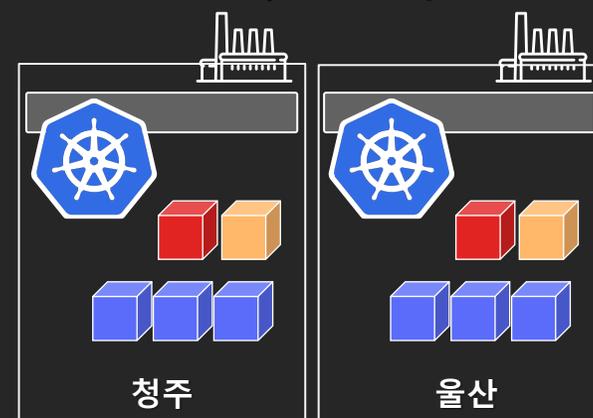
• 프로젝트 분리



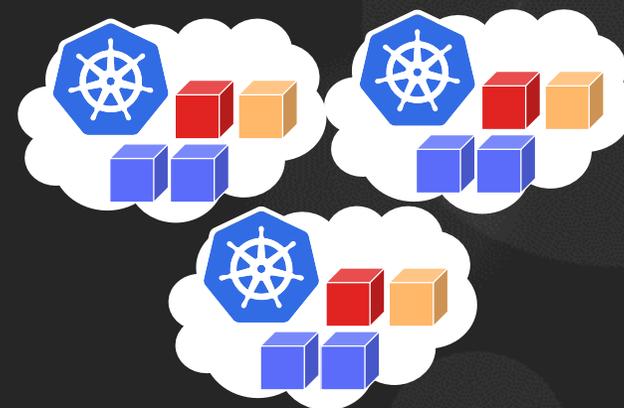
• 지리적 분산 (가용성/DR)



• 지리적 분산 (가용성/DR)



• 멀티 클라우드





제품 / 서비스에 관한 문의

- 콜 센터 : 02-469-5426 (휴대폰 : 010-2243-3394)
- 전자 메일 : sales@openmaru.com