



오픈소스 기반 하이브리드 클라우드 전략

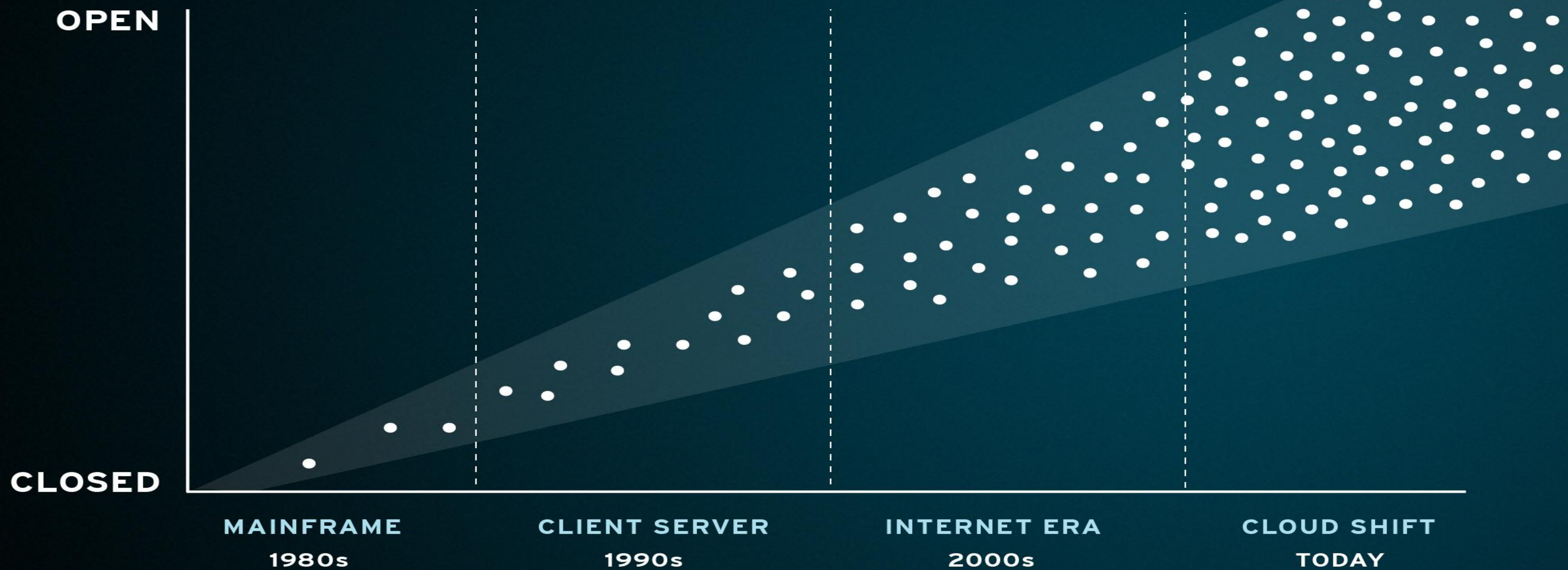
한국레드햇 함재경 대표



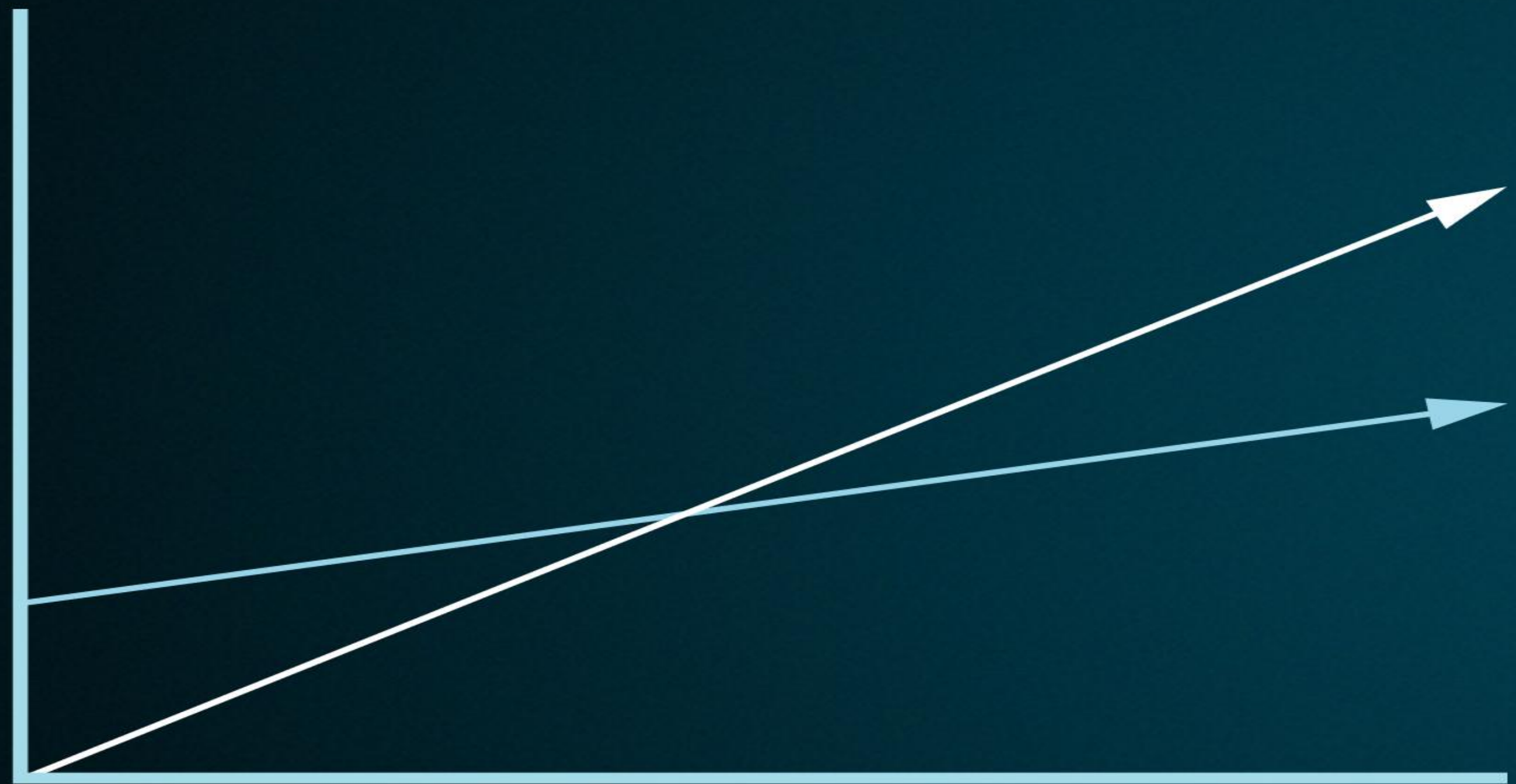
TECHNOLOGY

INNOVATION

THE SHIFT TO CLOUD COMPUTING & USER PARTICIPATION



INNOVATION



**OPEN
INNOVATION**

**PROPRIETARY
INNOVATION**

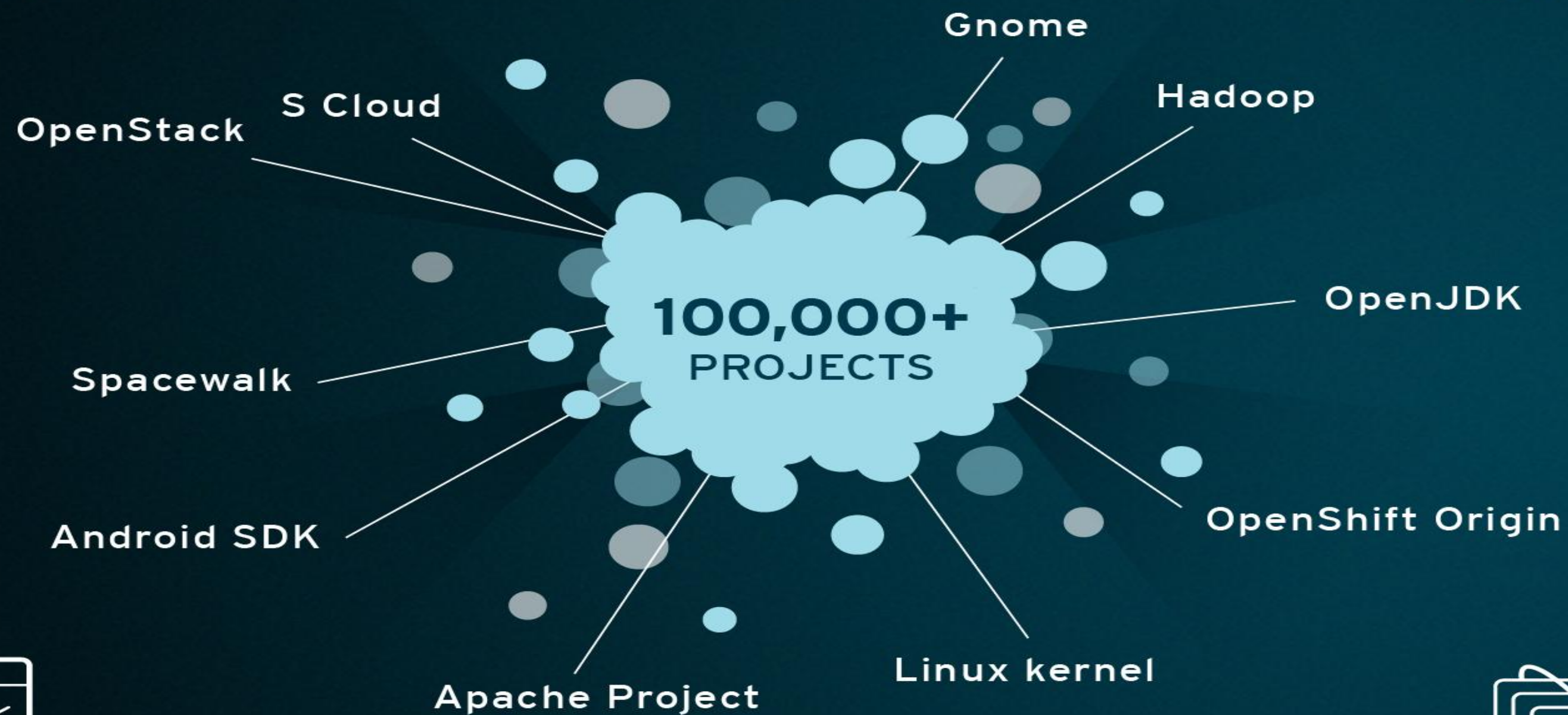
TIME



CLOUD



BIG DATA

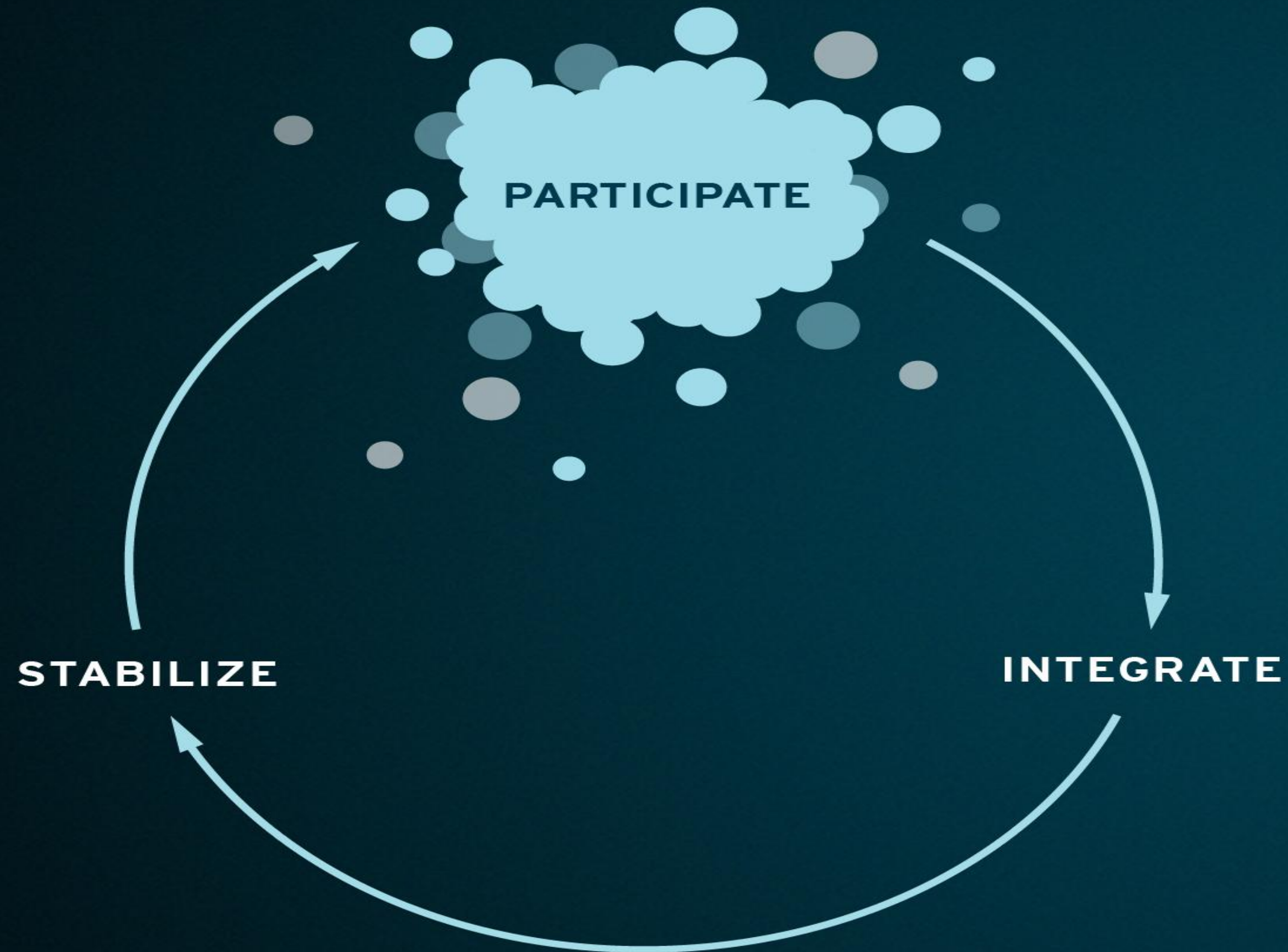


MOBILE



CLOUD APPS

RED HAT'S MODEL



TECHNOLOGY CHOICE = INNOVATION CHOICE

리눅스와 오픈소스가 없다면...

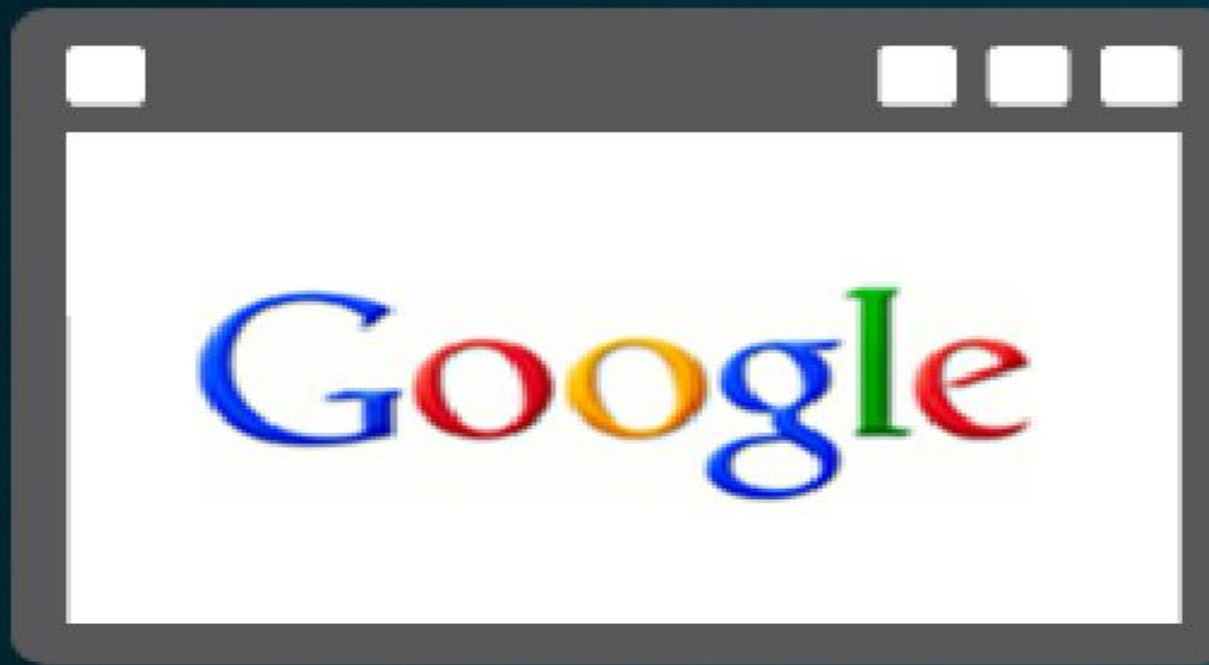
Amazon
Google
Yahoo!
Salesforce
LinkedIn
Twitter
facebook
ALIBABA

?

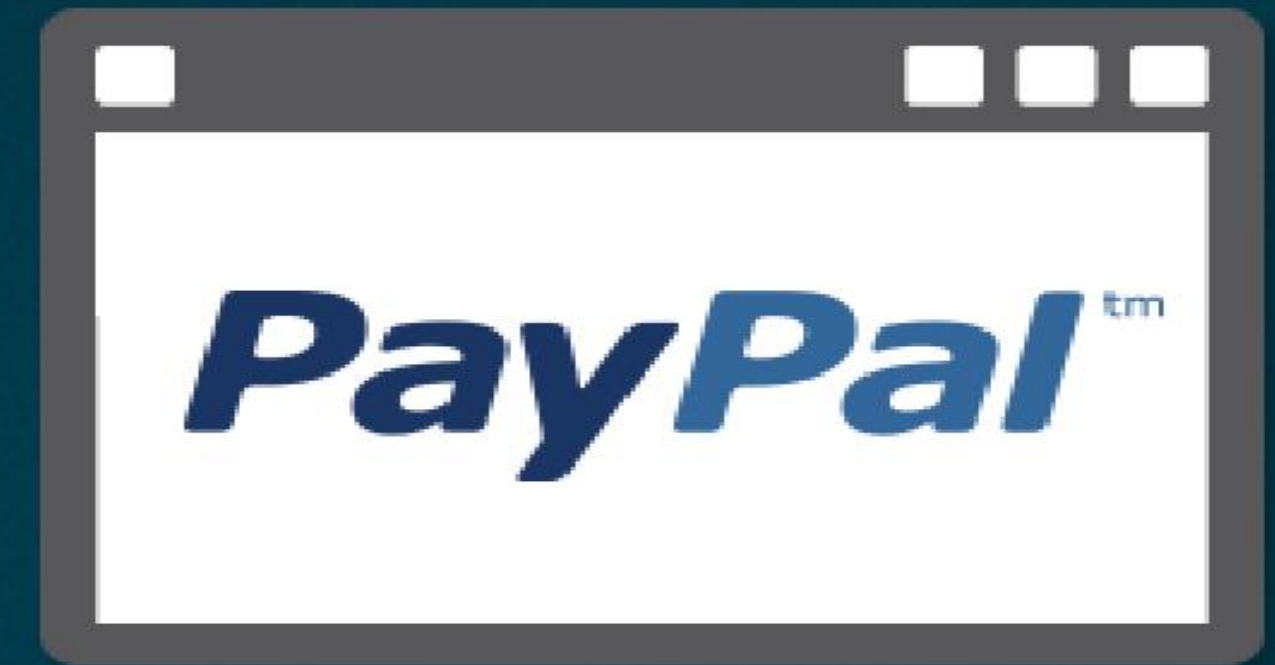
LEAD BY USERS, NOT VENDORS



"We use nothing but the most cutting edge open source platforms and programming."



"Only open source is used in Google's infrastructure."



"Open source put us in the perfect position to grow and innovate in a safe and secure manner."

비즈니스의 요구...

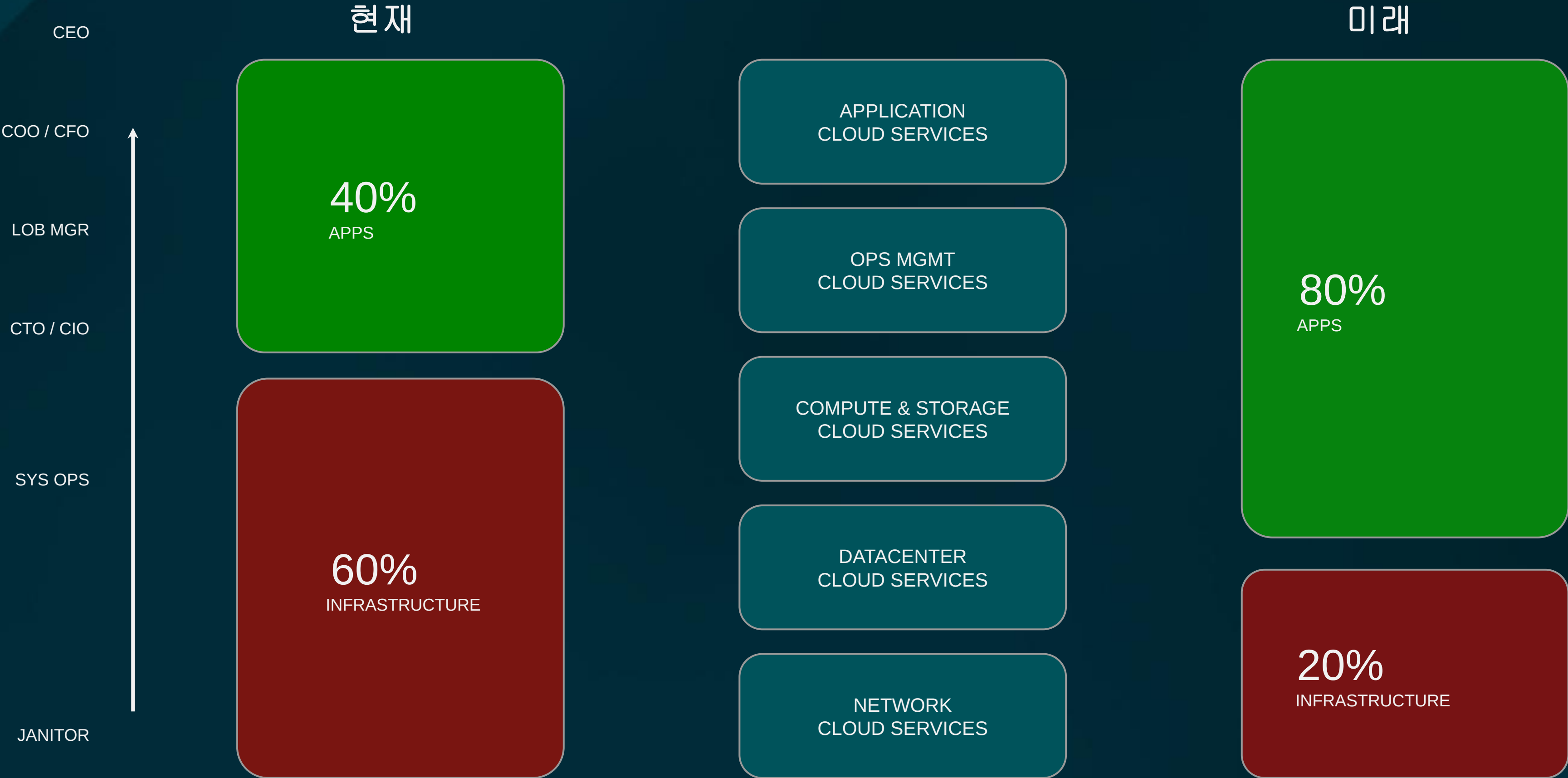
Amazon의 확장성

FACEBOOK의 데이터 처리

Google의 민첩성

이러한 기업들의 문제 해결 능력

이러한 비즈니스 요구에 따른 애플리케이션



계속되는 변화

리스크 축소
비용 절감
변화의 최소화

최종 사용자 혁신
가능성을 제공하는 IT
(IT as an Enabler)
지속적인 배포

사업부서의 고충

부서별 사용자들이 업무 이외 영역에서 퍼블릭 클라우드 (IaaS, PaaS, SaaS)의 신속성과 비용 효율성을 이미 경험

사용자들은 IT 시스템의 업무 환경이 퍼블릭 클라우드와 동일한 수준의 신속성과 비용 효율성을 기대

부서 관리자는 퍼블릭 클라우드 및 아웃소싱 비용 증가로 인해 발생하는 경쟁력 감소의 어려움에 직면

IT부서의 고충

IT 조직은 경쟁이 심화되는 클라우드 서비스 오퍼링으로
관리자로부터 압박 증가

레거시 디자인, 보안 제약, 변화에 대한 두려움으로 IT 조직은
퍼블릭 클라우드 오퍼링과 경쟁이 어려움

사업부의 무분별한 퍼블릭 클라우드 서비스 사용으로
기업의 데이터 리스크 및 IT 조직의 연관성 증가

레드햇 오픈 하이브리드 클라우드

하이브리드 (Hybrid)란?

레거시와 차세대 IT의 공존

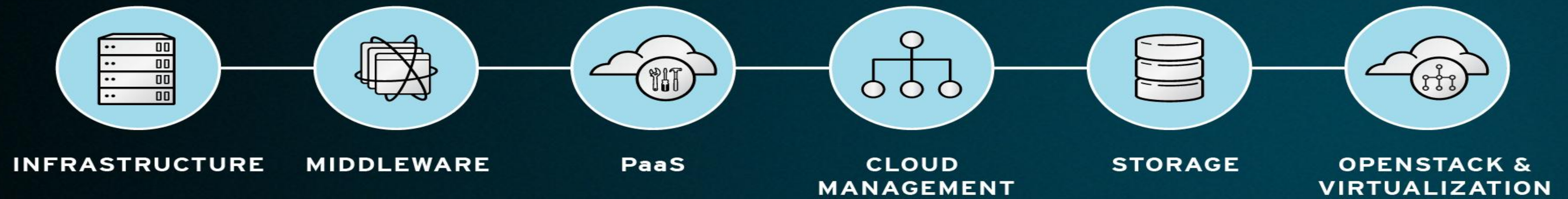
프라이빗과 퍼블릭 클라우드의 공존

IaaS와 PaaS 클라우드의 공존

기존 애플리케이션과 클라우드 애플리케이션의 공존

기존 애플리케이션과 클라우드 애플리케이션을 위한 프라이빗과 퍼블릭, IaaS와 PaaS 클라우드 지원

THE RED HAT TECHNOLOGIES



OPEN HYBRID CLOUD



레드햇 하이브리드 클라우드

프라이빗 클라우드 솔루션 (OHC)

퍼블릭 클라우드 플랫폼 (OpenShift Online)과 AWS 퍼블릭 클라우드 지원

IaaS클라우드 제품 (Red Hat Cloud Infrastructure)

PaaS클라우드 (OpenShift Enterprise)

기존 애플리케이션 지원 (RHEVVM, JBoss)

클라우드 애플리케이션 지원 (OpenStack, OpenShift, JBoss)

기존 워크로드 및 클라우드 애플리케이션을 위한 관리

레드햇 하이브리드 클라우드 차별점

엔터프라이즈의 다양한 케이스별 요구사항 맞춤 제공

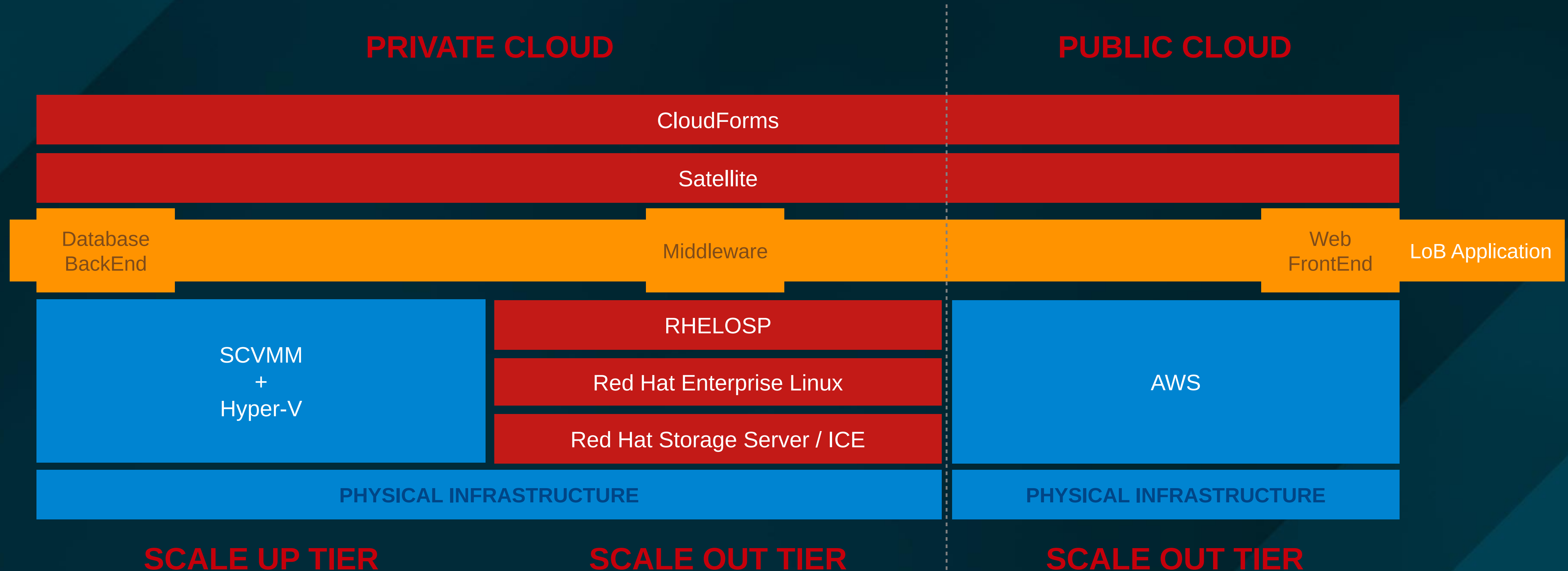
기업의 IT성숙도 레벨에 적응하고 더욱 강화된 파트너 에코시스템으로 확장성 강화

채널링 혁신 (Channeling Innovation)으로 미래 준비

기업 대상 신뢰할 수 있는 오픈소스 기술 제공

멀티벤더 환경 지원을 통한 IT 다양성 지원

레드햇 오픈하이브리드 클라우드 아키텍처





redhat.®