

국내 최고의 오픈소스 전문기업

Open Source Consulting



Private/Public Cloud | Data Center to Cloud | Atlassian

H. www.osci.kr T. 02-516-0711 F. 02-516-0722

서울특별시 강남구 삼성동 테헤란로83길 32 나라A빌딩 5층



Choi Ji Woong

Director, Open Source Consulting, Inc.





Public/Private Cloud, U2L/U2C/L2C Migration, Container/Kubernetes
<http://www.osci.kr> - About

Bimodal IT = 두가지 토끼를 잡아야 하는 기업들

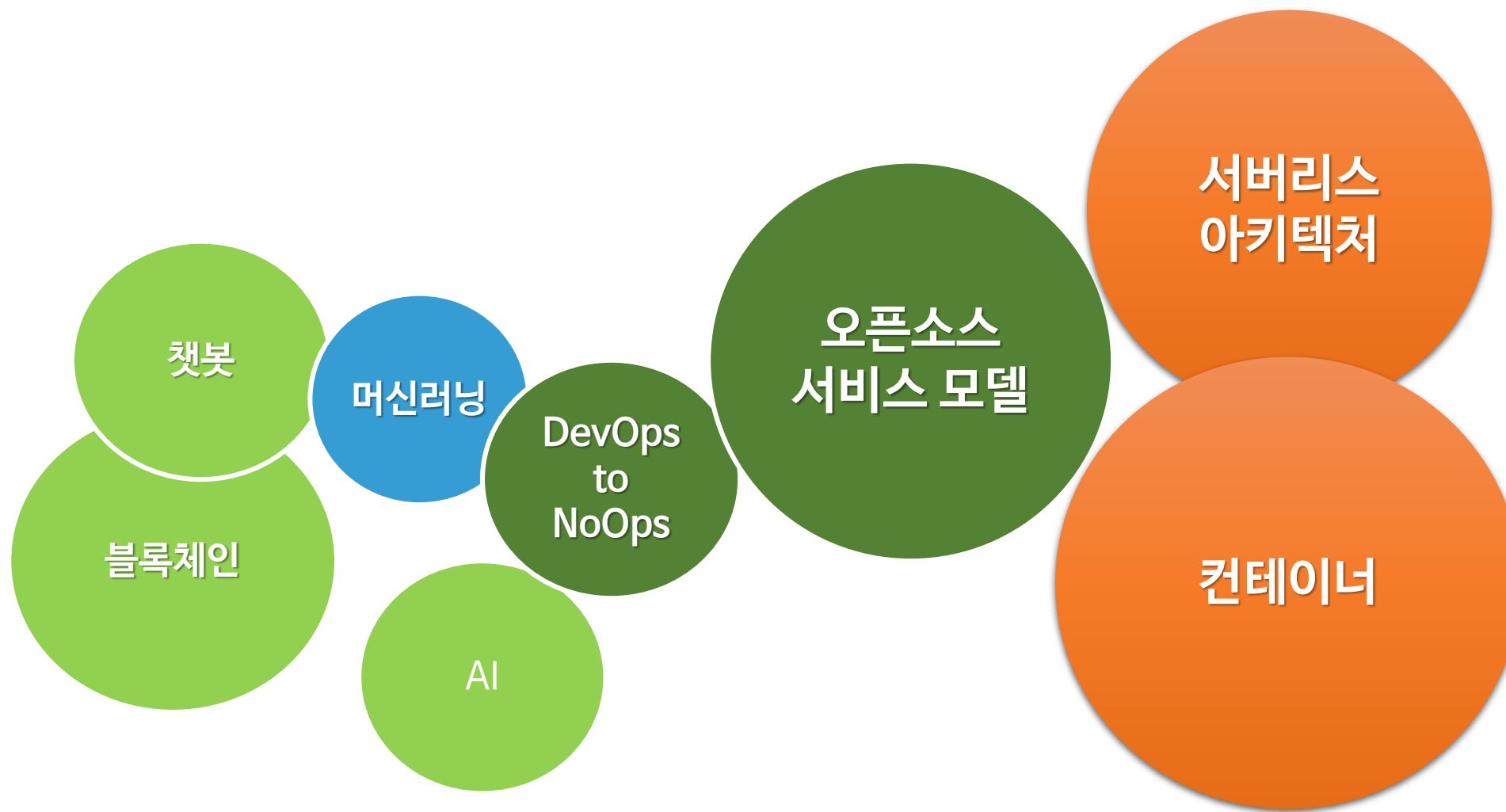
Marathon Runner



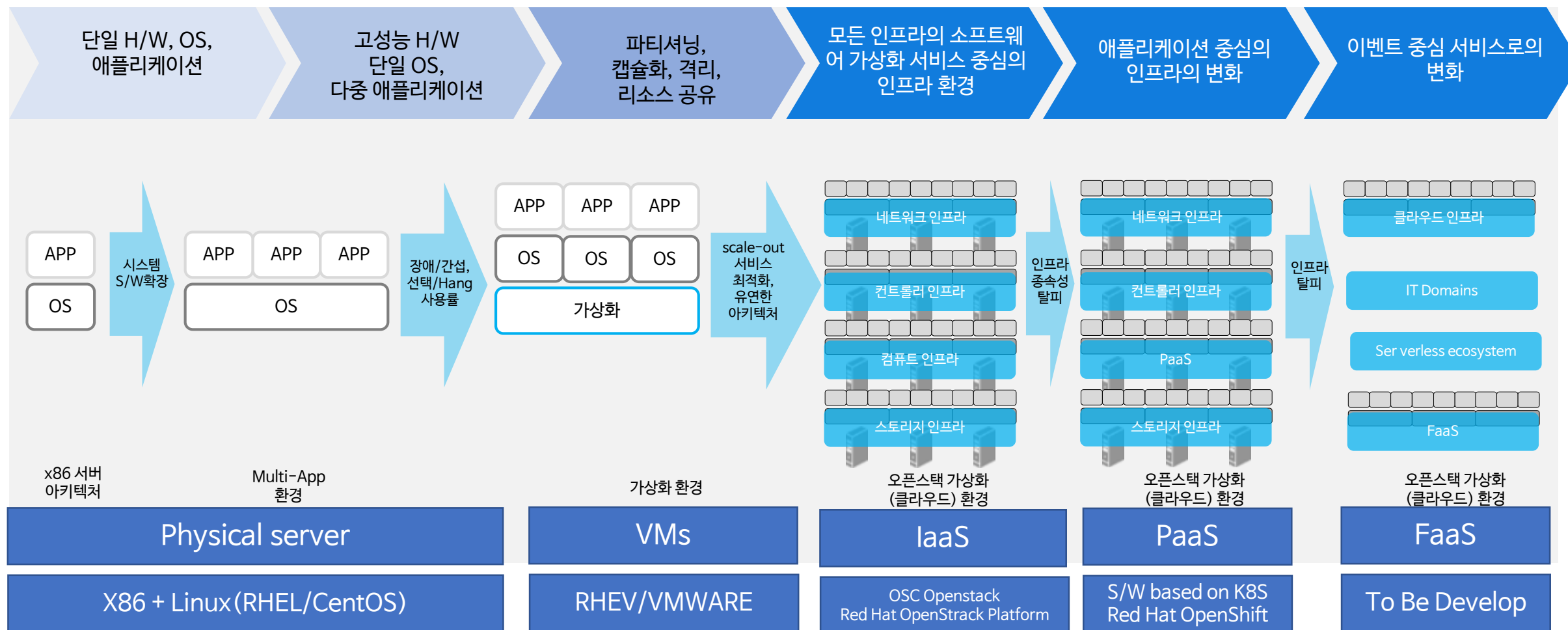
Mode1		Mode 2
안정성	Goal	민첩성 (Agility)
비용 대비 성능	Value	브랜드, 고객 만족도, 매출 성장
Waterfall, 수직 모델, 빅뱅 방식 차세대	Approach	애자일, CI/CD, DevOps
세부적인 사전 플랜 위주, 승인 기반	Governance	경험/실험 위주, 지속적, 프로세스 기반
SI, 대형 벤더, 아웃소싱 장기간의 딜 싸이클	Sourcing	새로운 중소규모 공급자, 단기간의 딜 싸이클
기존 프로세스, 프로젝트 경험 위주	Talent	신기술, 새로운 도전 위주
IT 중심, 고객/사용자와 동떨어짐	Culture	비즈니스 중심, 고객/사용자와 가까움
Long (수개월~수년)	Cycle Times	Short (수일~수주)

Sprinter



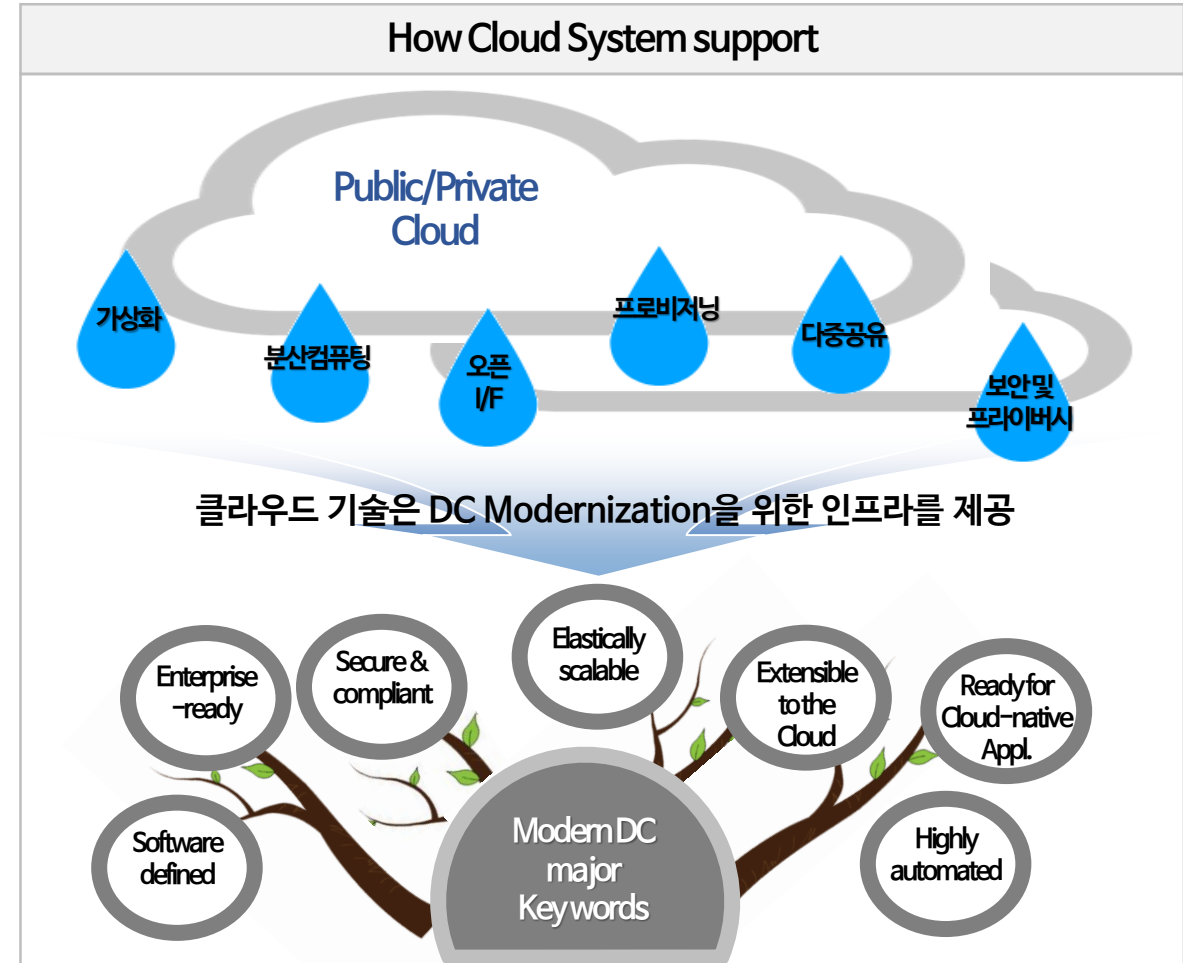


- 리눅스 기반시스템은 X86의 한계점을 극복하기 위해 가상화/클라우드(SDDC 기반)에 많은 노력을 기울임
Physical Servers -> Partitioning -> VMs -> Cloud(IaaS) -> Containers(PaaS) -> Serverless(FaaS)



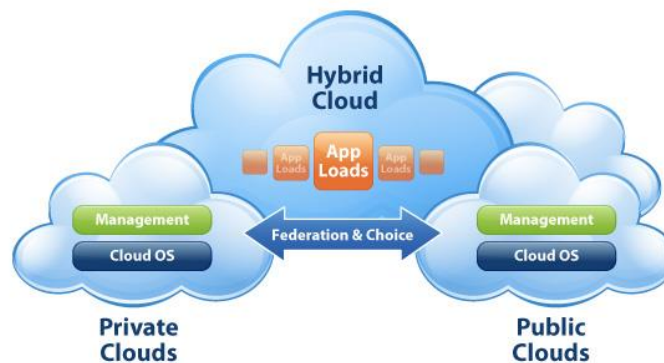
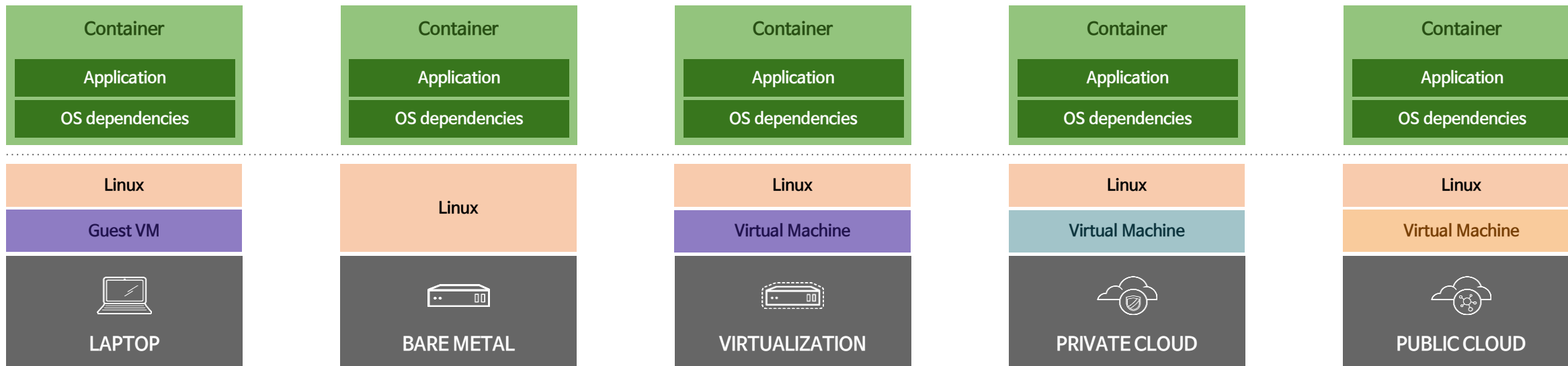
- Data Center Modernization의 핵심 키워드는 Elastic, Automated, Microservice Architecture, DevOps 등이며 이러한 특징은 클라우드 환경에서 적용, 발전 시키기 용이함

Modern Data Center 특징	
특징	내용
Software-defined	Compute, Storage, Network의 가상화 및 하나의 서비스로 제공되는 형태
Enterprise-ready	견고한 IT환경 및 Self-service management를 위한 고효율성, 고가용성, 하드웨어 독립적인 인프라 구축
Secure and compliant	미세분할적 경계기반보안 및 정책기반시행 구축으로 보다 탄력적이고 향상된 보안을 제공함
Elastically scalable	유동적인 workload에 대응하기 위하여 Compute, Storage, Network 리소스의 동적, 자동적 확장성 확보
Extensible to the cloud	Public, Private 클라우드로 유연한 통합 및 확장되는 플랫폼
Ready for both traditional and cloud-native applications	컨테이너 기술 및 microservice기반의 아키텍처 도입으로 전통적인 어플리케이션 및 Cloud-native 어플리케이션 구축 및 운영 능력 확보
Highly automated	Provisioning 시간 단축, 리소스 utilization 증대 그리고 수동작업으로 발생하기 쉬운 에러 case 감소를 위한 delivery 자동화 및 “production-ready” 인프라 확보



변화 욕구 - 업무 시스템의 자유로운 인프라 환경 이동

- 애플리케이션에 대한 부분은 클라우드나 인프라에 상관없이 이동시키고자 하는 욕구로 컨테이너 기반으로 변화



15:20 ~ 15:50 - Track A

커뮤니티 오픈스택 패키징 도입 전략 및 구현사례 발표



Open Source is key to success

Sales contact: sales@osci.kr

Tel: 82-2-516-0711

감사합니다