



산업계 키노트 세션

일시 2026년 2월 4일(수)~5일(목)

장소 모나 용평 타워콘도 1층 크리스탈

프로그램

시간	발표주제	발표자(소속)
2월 4일(수)		
14:30~15:30	Cloud Native 인프라 혁신을 통한 AI의 미래: kt cloud의 기술 내재화 여정	안승규 기술전문위원 (kt cloud)
2월 5일(목)		
09:50~11:00	The Evolution of Mobile Networks in the AI Era	설지윤 부사장 (삼성전자)

강연 소개



Cloud Native 인프라 혁신을 통한 AI의 미래: kt cloud의 기술 내재화 여정

안승규 기술전문위원

kt cloud

- 현) kt cloud 기술전문위원
- 현) Cloud Native Computing Foundation Ambassador
- 현) Kubernetes Kores Group Organizer
- 전) SKT MEC 서비스개발 리더
- 전) 삼성SDS Samsung Personal Cloud System Tech PL

급변하는 ICT 환경에서 오픈소스와 Cloud Native 기술은 기업 경쟁력의 핵심입니다. 본 발표는 kt cloud가 OpenStack 기반 IaaS와 클라우드 네이티브 기술을 자체 역량으로 확보하고, 이를 바탕으로 멀티 리전 클라우드를 구축한 기술적 성과를 소개합니다. 나아가 네트워크 기술과 클라우드의 시너지 창출 방안을 고찰하고, AI 시대에 대응하는 클라우드 인프라의 진화 방향을 논의함으로써 지속 가능한 인프라 혁신 전략을 제안합니다.



The Evolution of Mobile Networks in the AI Era

설지윤 부사장

삼성전자 네트워크사업부 상품전략팀장

- 삼성전자 네트워크사업부 상품전략팀장, (兼) Emerging Tech그룹장, 부사장 ('25.11月~現在)
- 삼성전자 네트워크사업부 상품전략팀장, 상무 ('22.12月~'25.11月)
- 삼성전자 네트워크사업부 Air설계그룹장, 상무 ('21~'22)
- 서울대학교 전기공학부 학사('97) / 석사('99) / 박사('05)

이동통신 네트워크는 전용 하드웨어 중심 구조에서 벗어나 CPU·GPU 기반 범용 컴퓨팅 플랫폼과 빠른 혁신 주기를 활용한 소프트웨어 기반 가상화 네트워크로 진화하고 있다. 이를 통해 단순한 셀 용량 확장을 넘어, 다양한 네트워크 기능과 요소를 하나의 공통 플랫폼 위에서 유연하고 확장 가능하게 구현할 수 있다. 나아가 AI와 Network Automation을 기반으로 네트워크 성능과 운영 효율을 지능적으로 최적화하고 Autonomous Network로의 진화를 가속화하며, 이는 6G 시대의 핵심 토대가 될 것이다.