

KT Cloud, 현재와 미래

2019. 02. 21 KT Cloud사업담당 김주성 상무 (joosung@kt.com)



Agenda

KT = Cloud Provider ?

Compete or Collaborate

Market Trend

Something different

What's Next

Agenda

KT = Cloud Provider ?

Compete or Collaborate

Market Trend

Something different

What's Next

국내 Cloud의 시작, kt ucloud biz

 전자신문

2011년 3월 3일

KT, 국내 최초 기업용 Cloud 'ucloud biz' 출시

KT는 2011년 국내 클라우드 컴퓨팅 활성화를 주도하고 향후 글로벌 시장으로 도약한다는 계획이다.
또한, 기업에 필요한 서버와 네트워크 등의 통합 IT인프라를 클라우드 컴퓨팅으로 제공하는 IaaS 서비스를 상용화했다.



01 가상서버 등 IT 인프라 제공, 순차적 서비스출시

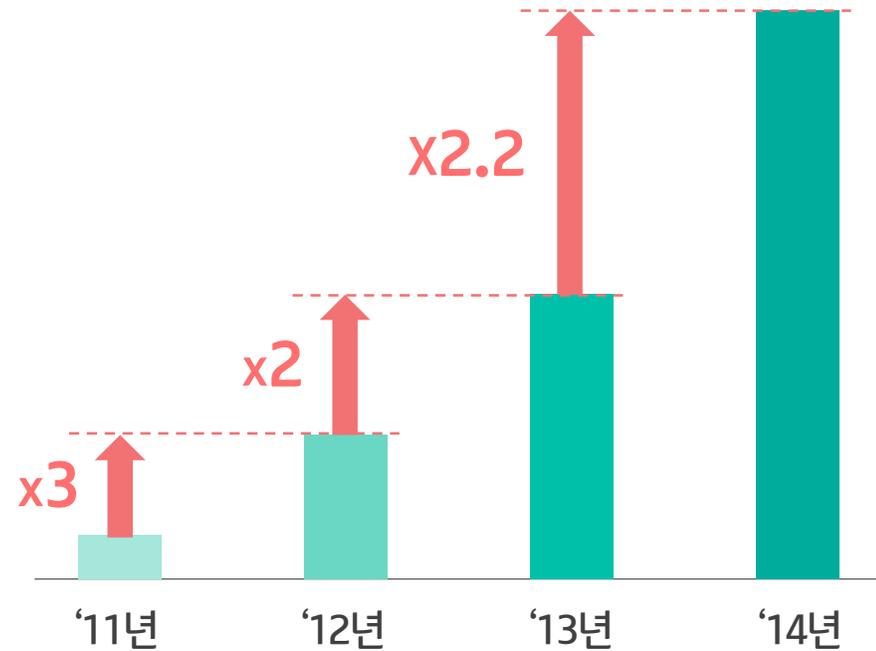
02 레거시 대비 50%, A사 대비 30% 비용 절감

03 네트워크 역량을 강점으로 Cloud 시장 진입

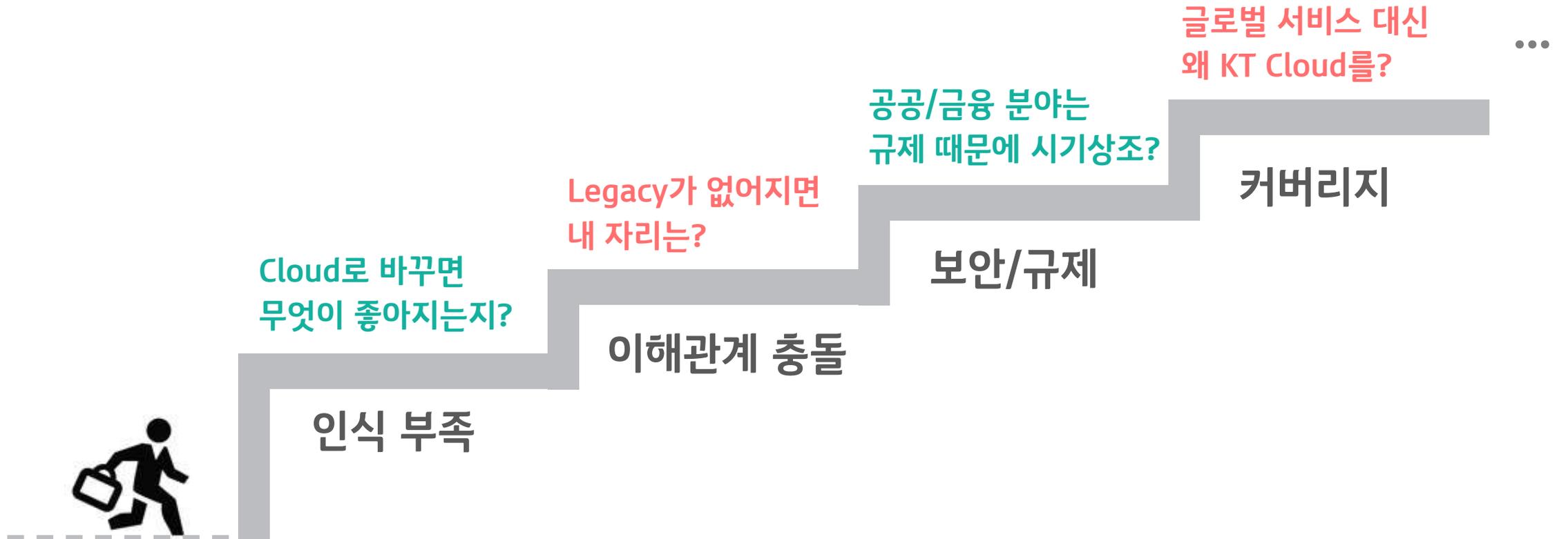
초기 시장 진입은 성공적

IT, 벤처사 중심 Cloud 채택 확산

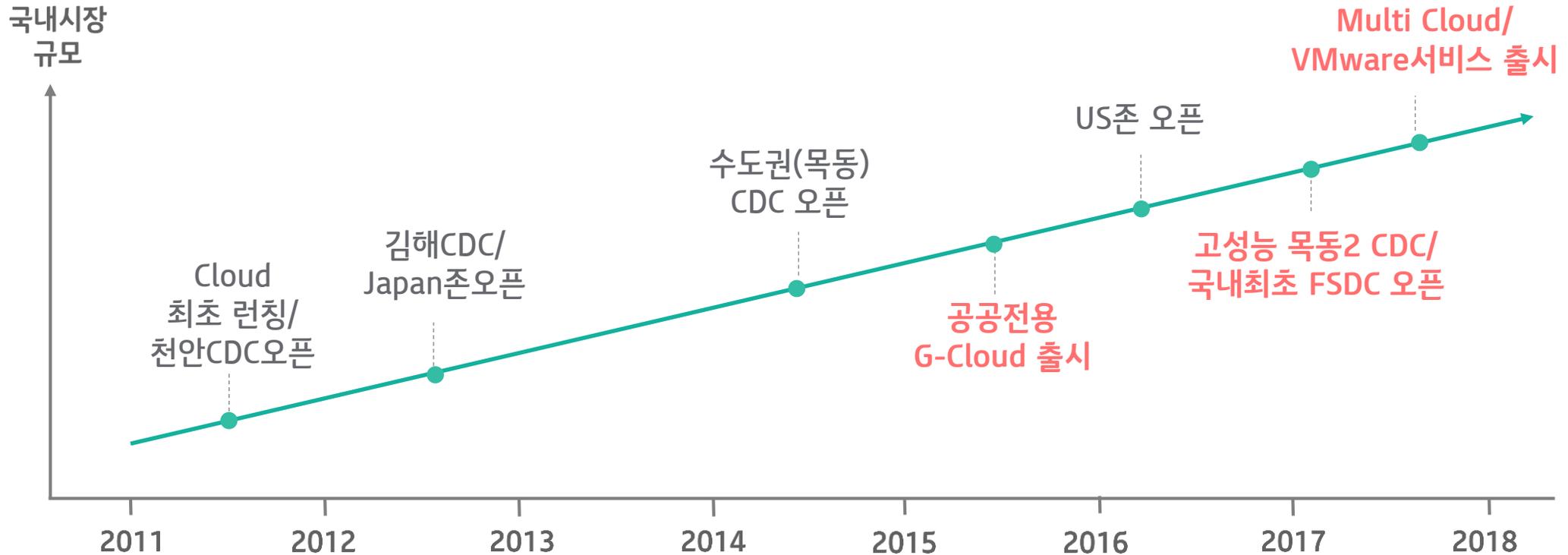
출시 후, 매년 2배 이상 성장



But, 생각보다 높은 장벽

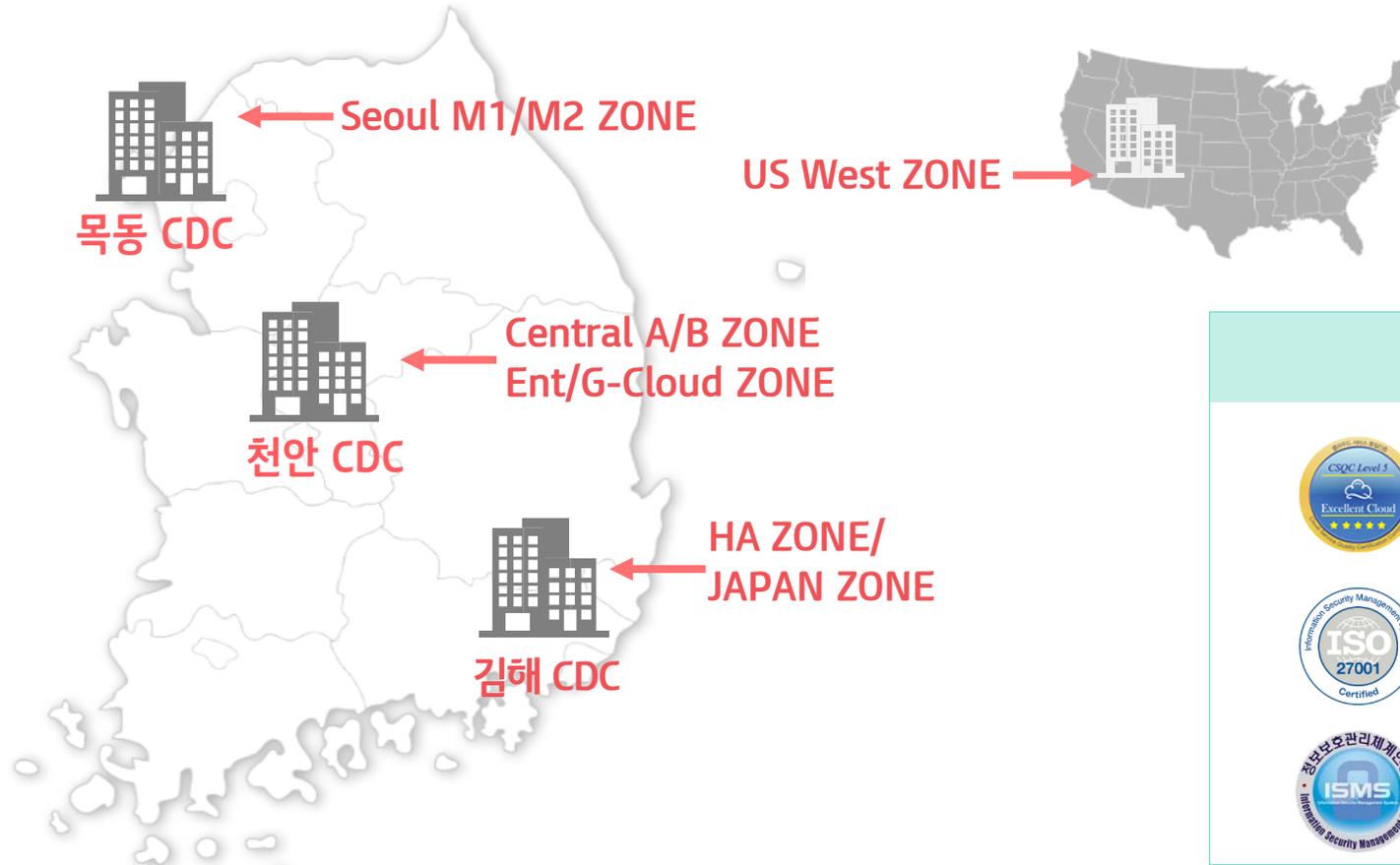


끊임없는 도전과 노력으로 시장 견인



KT Cloud의 현 주소

국내 최다 Zone 보유 + 해외 Zone 확장



국내 최초, 최다 인증



KISA ISMS 정보보호 관리체계 인증

Agenda

KT = Cloud Provider ?

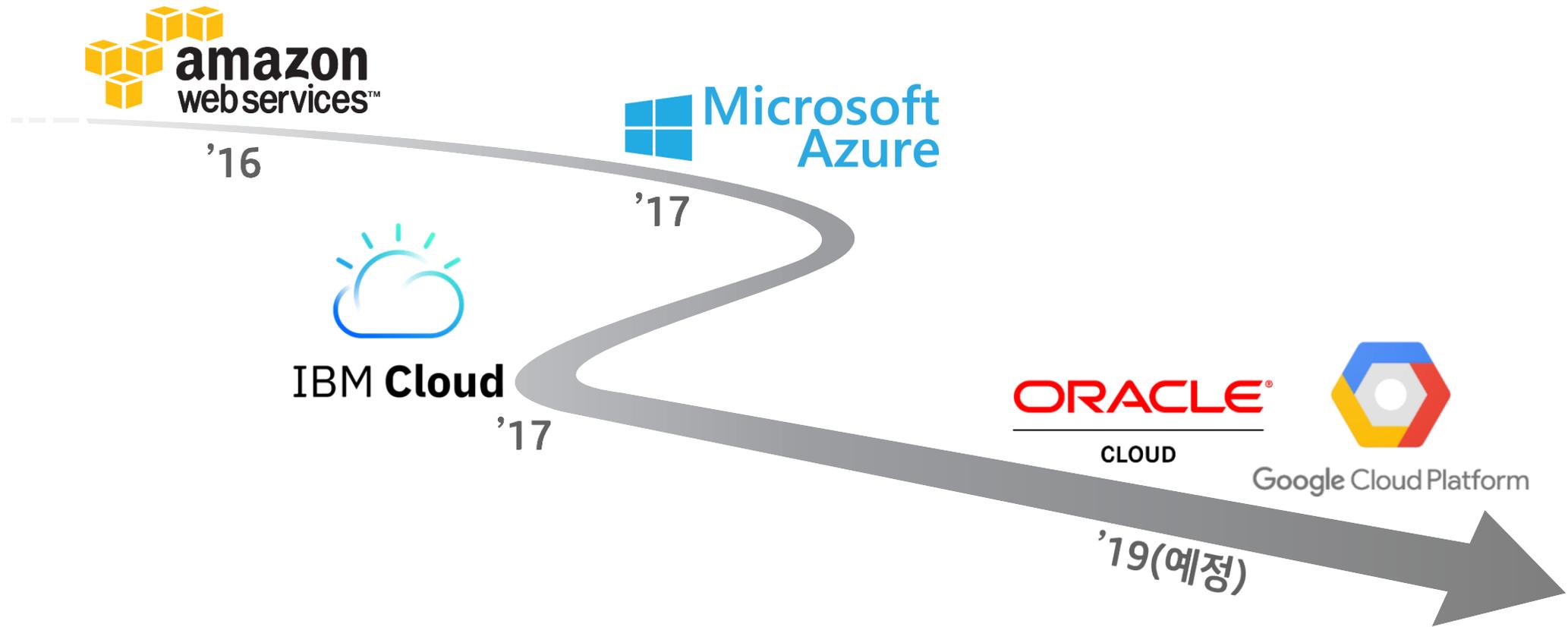
Compete or Collaborate

Market Trend

Something different

What's Next

글로벌 사업자 국내 진입 Rush



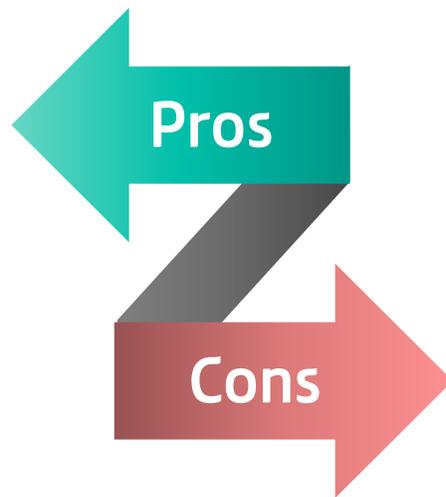
글로벌 사업자 진출에 따른 Pros & Cons

국내 Cloud 시장 활성화

Cloud 인식 개선,
생태계 확장, 투자 촉진, ...

고객 편익 증대

글로벌 커버리지,
서비스 다양성, ...



국내 법규 미 준수

글로벌 사업자의 데이터 반출,
국내 법인세 회피, 통신망 무임승차, ...

데이터 독점에 따른 우려

데이터 주권 상실,
개인 정보 유출, ...

국내 사업자들의 변화

신규 Cloud 사업자 등장

자사 역량기반 Cloud 진출
(N사, G사 등)

솔루션사업자 Cloud화

자체솔루션 SaaS 상품화
(D사, T사 등)



SI사 Cloud 시장 진출

Cloud Migration + ITO 로 사업모델 확장 (S사, L사 등)

KT의 변화

Compete

Collaborate

사업자간 무한 경쟁

Cloud
사업자

Multi Cloud 협력(V사, M사)

Cloud SI 사업 경쟁

SI사

공공/금융 등 영역별 협력

Legacy 시장 경쟁

솔루션사

Cloud PaaS/SaaS 협력

Agenda

KT = Cloud Provider ?

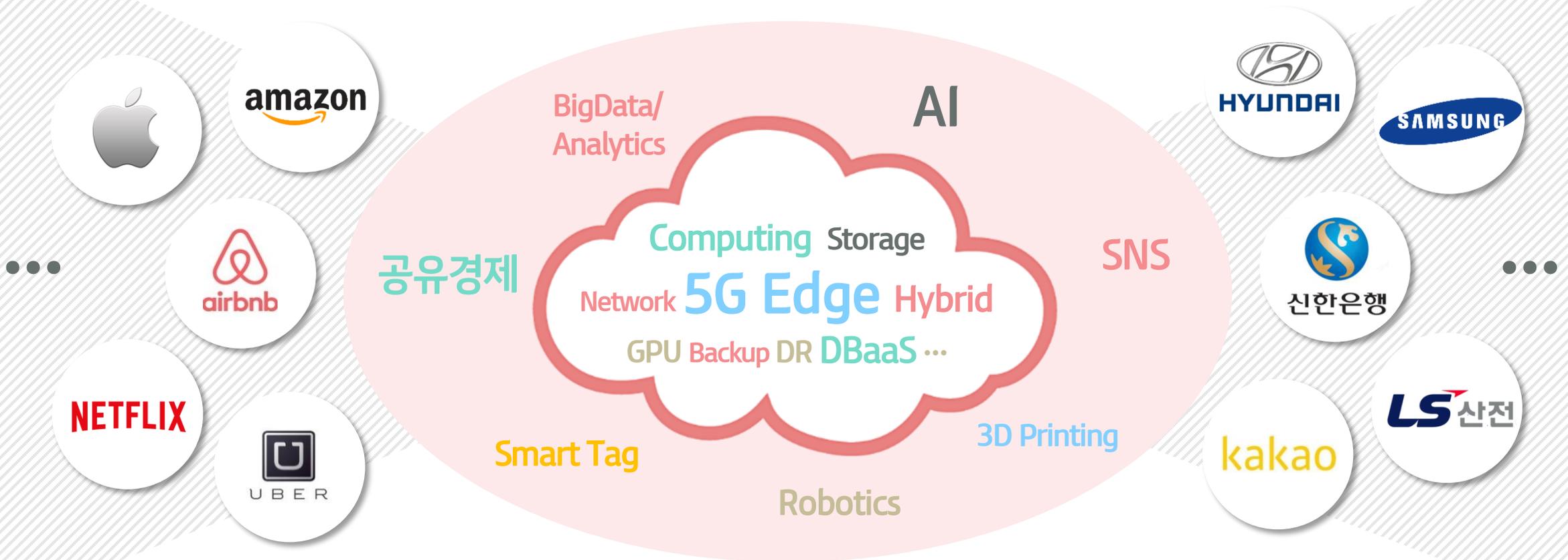
Compete or Collaborate

Market Trend

Something different

What's Next

Digital Transformation 가속화



금융/공공 분야 활성화 기대

금융/공공 규제 완화

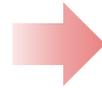
고객 관심 증대

금융

전자금융감독 규정 개정('19.1.1) 및
금융Cloud 이용가이드라인(금보위, '18.12.31)



비 중요정보



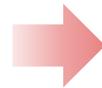
개인신용정보,
고유식별번호도 가능

공공

Cloud 2차('19~'21) 기본 계획 발표('18.12) 및
공공 Cloud 이용가이드라인 개정('19.1.3)

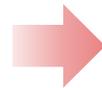


정보3등급 중
최하등급



정보등급 구분 삭제

정보기관



중앙부처/지자체
대국민서비스 영역확대

Da IT인문의 새로운 대안 디지털데일리

'19년 2월

'활짝 열린 금융·공공클라우드... 분주한 국내 IT업계'

국내 클라우드 시장은 예상했던 것 보다는 훨씬 빨리 열렸다.
... 금융권은 올해가 '클라우드 '완전 허용' 원년, 클라우드 시장
공략나서는 국내 IT기업들, '장점 최대한 부각'

MT 머니투데이

'18년 9월

'공공 부문, 서버 등 ICT 자원도 이제 빌려 쓴다'

조달청, 공공 부문 클라우드서비스 이용 활성화를 위한
'계약 조건도' 제정 ...

But, 고객이 원하는 Cloud는...



IT 고객사

기존의 IDC부터 Cloud까지
손쉬운 연계가 필요해요

기존의 Legacy 환경과
Cloud 서비스 조합을 위한
DC/NW 역량



공공/금융 고객

Cloud 서비스 뿐만 아니라
정부의 규제/정책에 맞는
대응이 필요해요

Cloud 도입을 위한
Compliance 맞춤 서비스
및 행정 절차 지원



플랫폼 사업자

5G, 4차산업혁명 시대를
대비한 Cloud가 필요해요

5G/AI/Block Chain 등
새로운 트렌드/기술과
융합된 Cloud 플랫폼

고객 Business 혁신을 위한 도구로서 Cloud 요구 증대

Agenda

KT = Cloud Provider ?

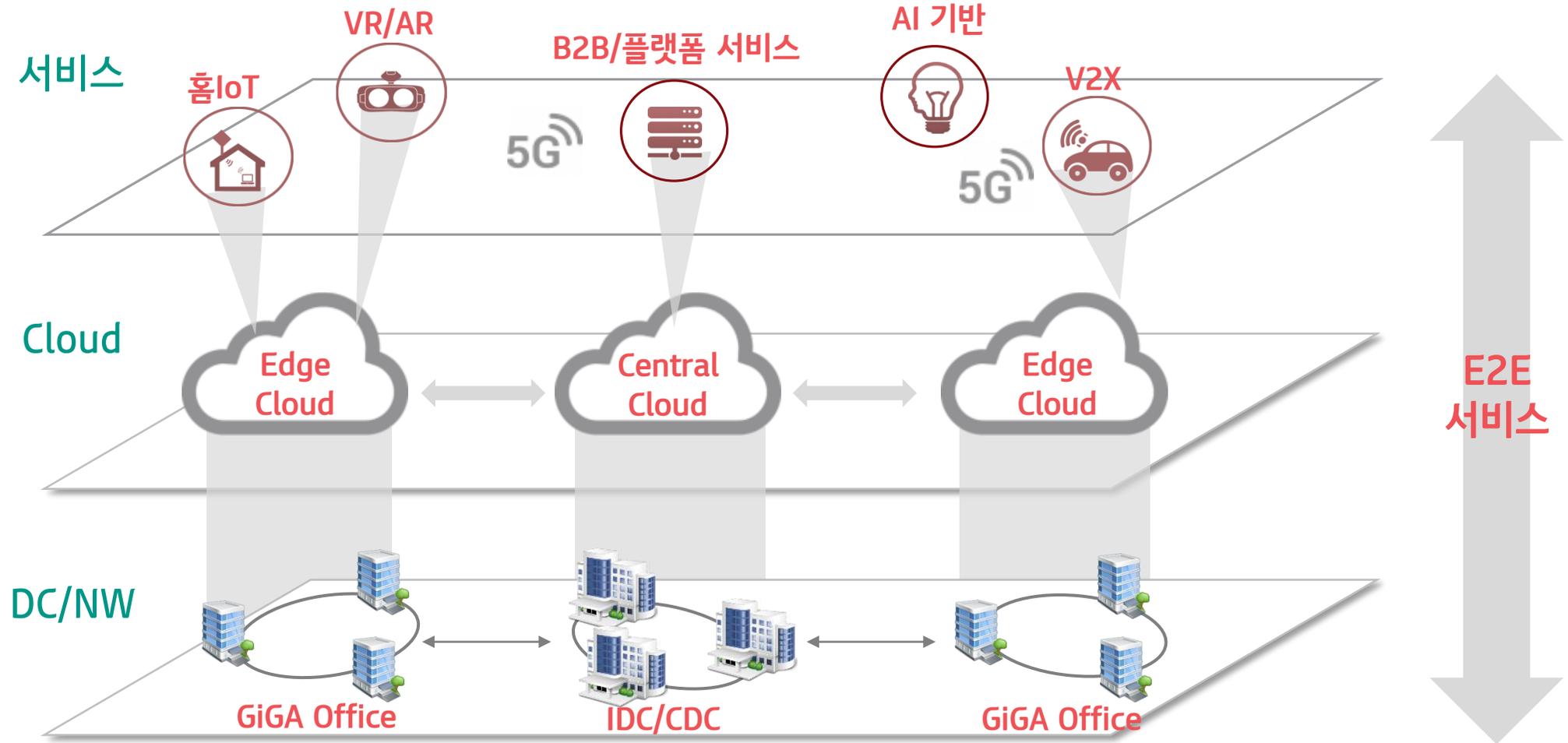
Compete or Collaborate

Market Trend

Something different

What's Next

국내 유일 자체 DC/NW/Cloud 보유



금융/공공 Cloud 선도, M/S 1위



금융분야
대형 금융사,
핀테크사

현황

금융 업종/업무별 특화 클라우드

- 금융 특화 고성능 HPC ('16)
- **국내 최초** 금융보안데이터센터 FSDC ('17.10)
- GA 보험청약솔루션 MIPS ('19.1)

'19년 계획

금융특화 전용 Zone 3월 오픈

솔루션사 제휴 전자금융 등록/인허가 컨설팅

※ 전자금융감독규정 세부항목 238개 조치완료(2월말)



공공분야
150고객

국내최초 공공 Cloud인증 1호 ('16.10)

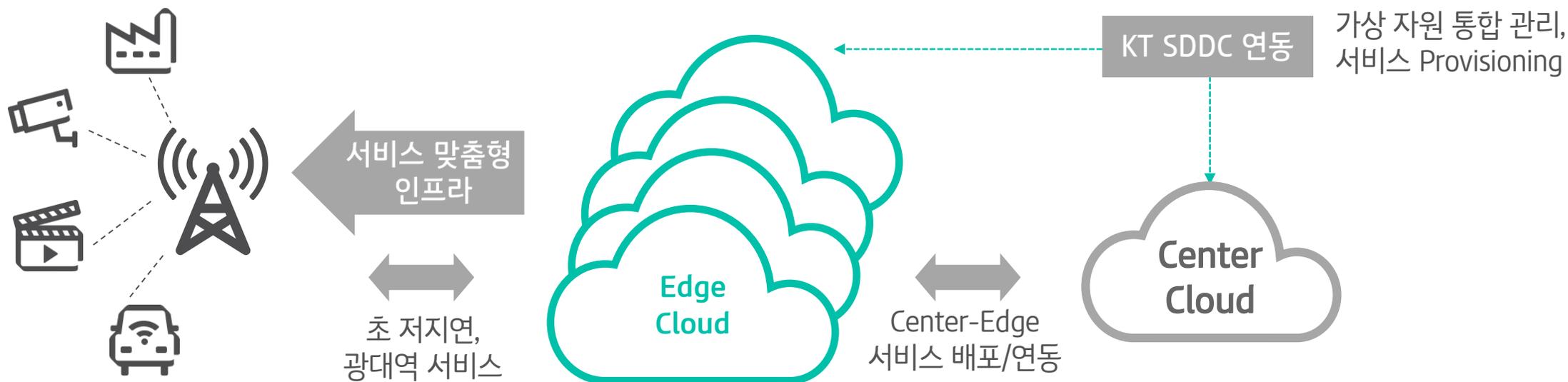
세계최초 평창 올림픽 5G & 클라우드

구축형/PPP 모델 및 연계 Hybrid 모델 제공

국내 솔루션사 중심 공공 SaaS 에코 구축

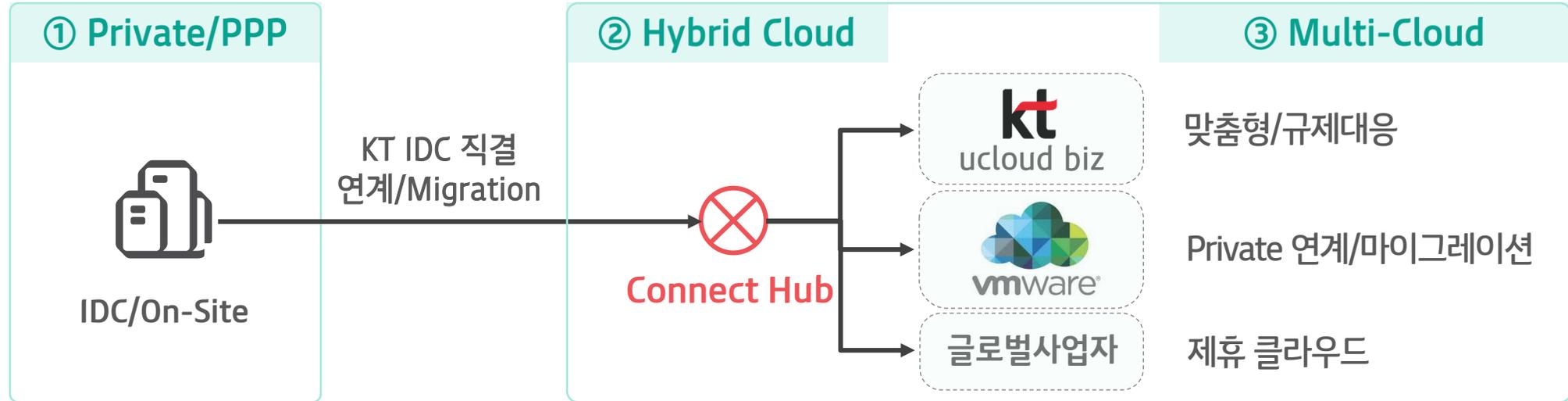
5G B2B Edge Cloud

초 광대역(20Gbps) | 초 저지연(1ms) | 초 연결(106/km²)



“시공간 제약이 없는 혁신적 비즈니스 환경 제공”

고객의 다양한 니즈 대응 'One-Stop Cloud'



① Private Cloud/PPP

Private Cloud 구축
3rd party 제휴 PPP모델

② Hybrid Cloud

확장성, 비용 효율성, 고가용성
Cloud와 Legacy/IDC 연계

③ Multi Cloud

맞춤형/규제대응 Cloud
Legacy 마이그레이션 SI+MSP
글로벌 커버리지

Agenda

KT = Cloud Provider ?

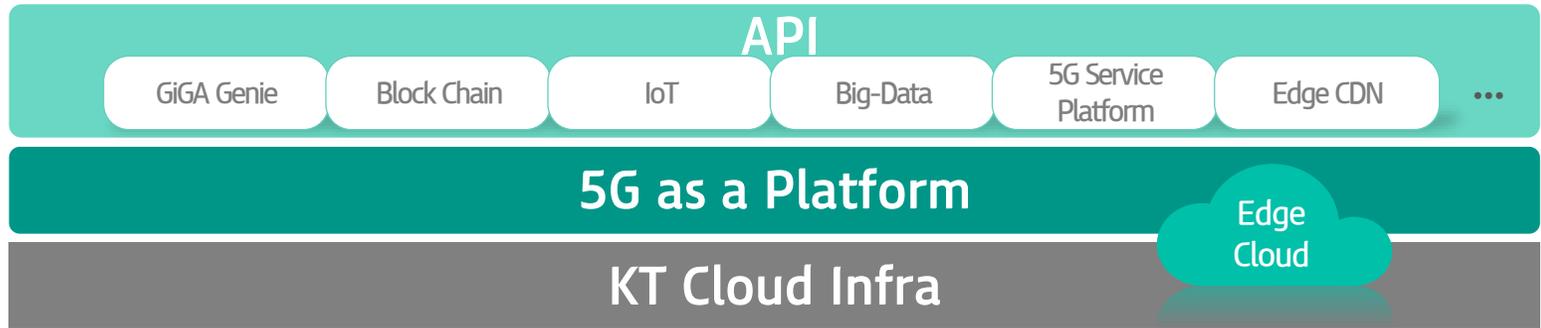
Compete or Collaborate

Market Trend

Something different

What's Next

IaaS → PaaS/SaaS 플랫폼 사업자로 변화



PEOPLE. TECHNOLOGY. 