Korea Big Data and Analytics Market Briefing

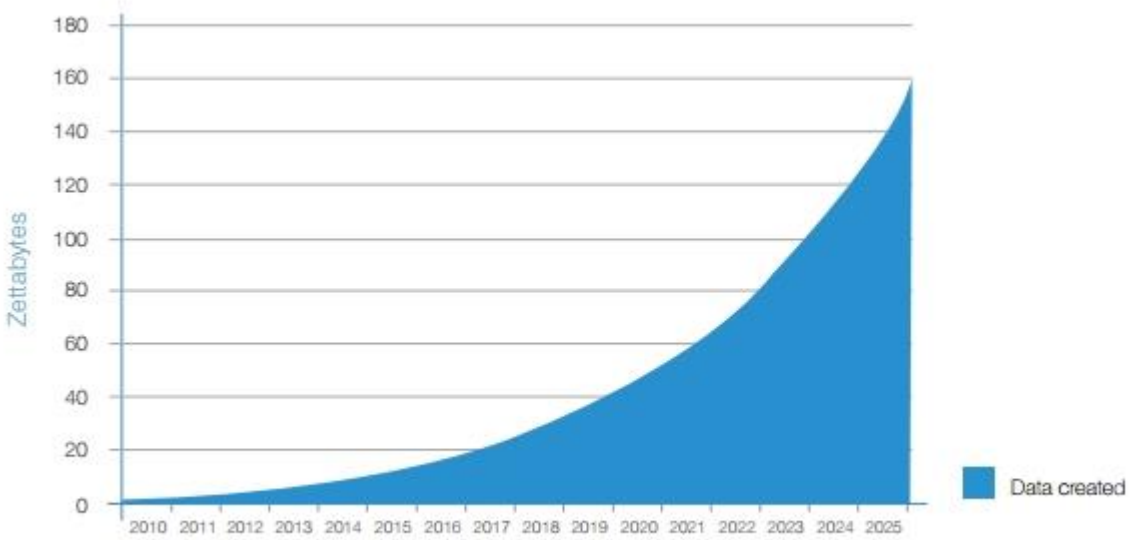
SangHyuk Doh,

Research Manager, Korea Big Data and Cognitive/AI

June 2017

IDC Data Age 2025 Study

- 전 세계 데이터는 2025년 163 제타 바이트까지 증가
- IDC는 전 세계 데이터 중 15%의 데이터에 태그가 붙여지고, 20%의 데이터가 분석될 것으로 전망



Source: IDC's Data Age 2025 study, sponsored by Seagate, April 2017

© IDC Visit us at IDC.com and follow us on Twitter: @IDC

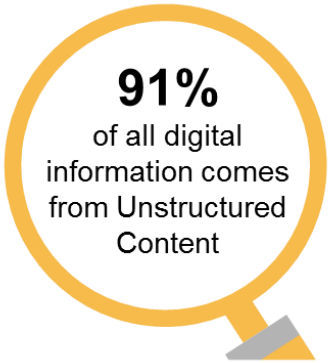
Big Data Market Definition

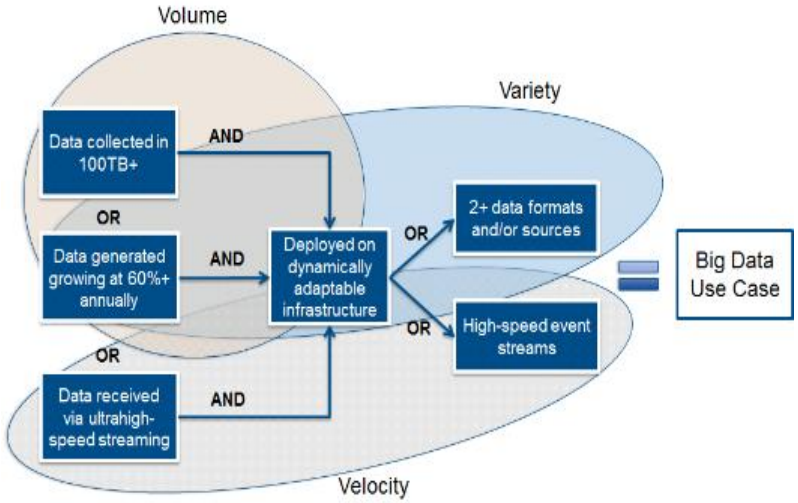
IDC는 빅데이터 기술을 다양한 형태(Variety)의 대용량(Volume) 데이터를 고속(Velocity)으로 수집, 처리, 분석함으로써 가치(Value)를 도출하도록 설계된 새로운 세대의 기술 및 아키텍처로 정의

(1) 분석을 위해 수집되는 데이터가 100TB이상 또는
스트리밍 데이터의 실시간 수집과 모니터링 환경 또는
데이터 양이 매년 60%이상씩 증가하는 경우

(2) 데이터 분석 기술이 유연한 인프라상에 구현되어 동적으로 확장이 가능

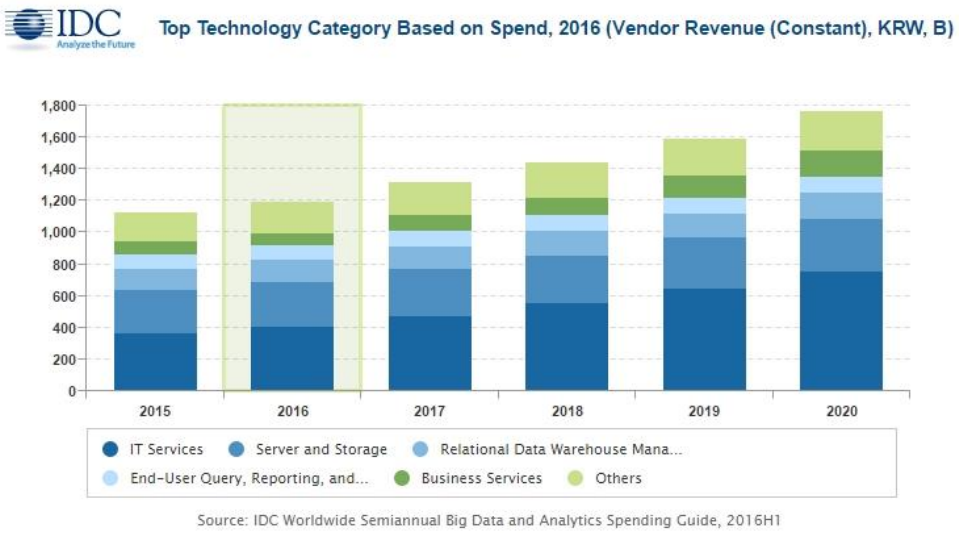
(3) 데이터 유형이나 소스가 다양하거나
고속의 스트리밍 데이터를 기반으로 구현된 환경

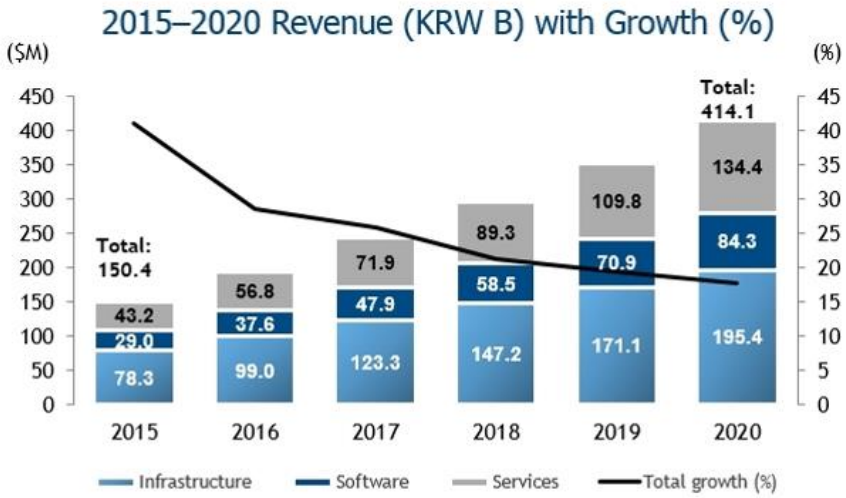




Korea Big Data & Analytics Market

- 국내 빅데이터를 포함한 전체 분석 시장 – 2017년 전망 1조 3,116억원
  - 관련 보도자료: http://www.kr.idc.asia/press/pressreleasearticle.aspx?prid=483
  - 출처 : IDC Worldwide Semiannual Big Data and Analytics Spending Guide, 2016H1
- 국내 빅데이터 시장 – 2017년 전망 2,431억원
  - 2020년까지 향후 5년간 연평균 성장률 22.4%
  - 출처: Korea Big Data Technology and Services 2016-2020 Forecast



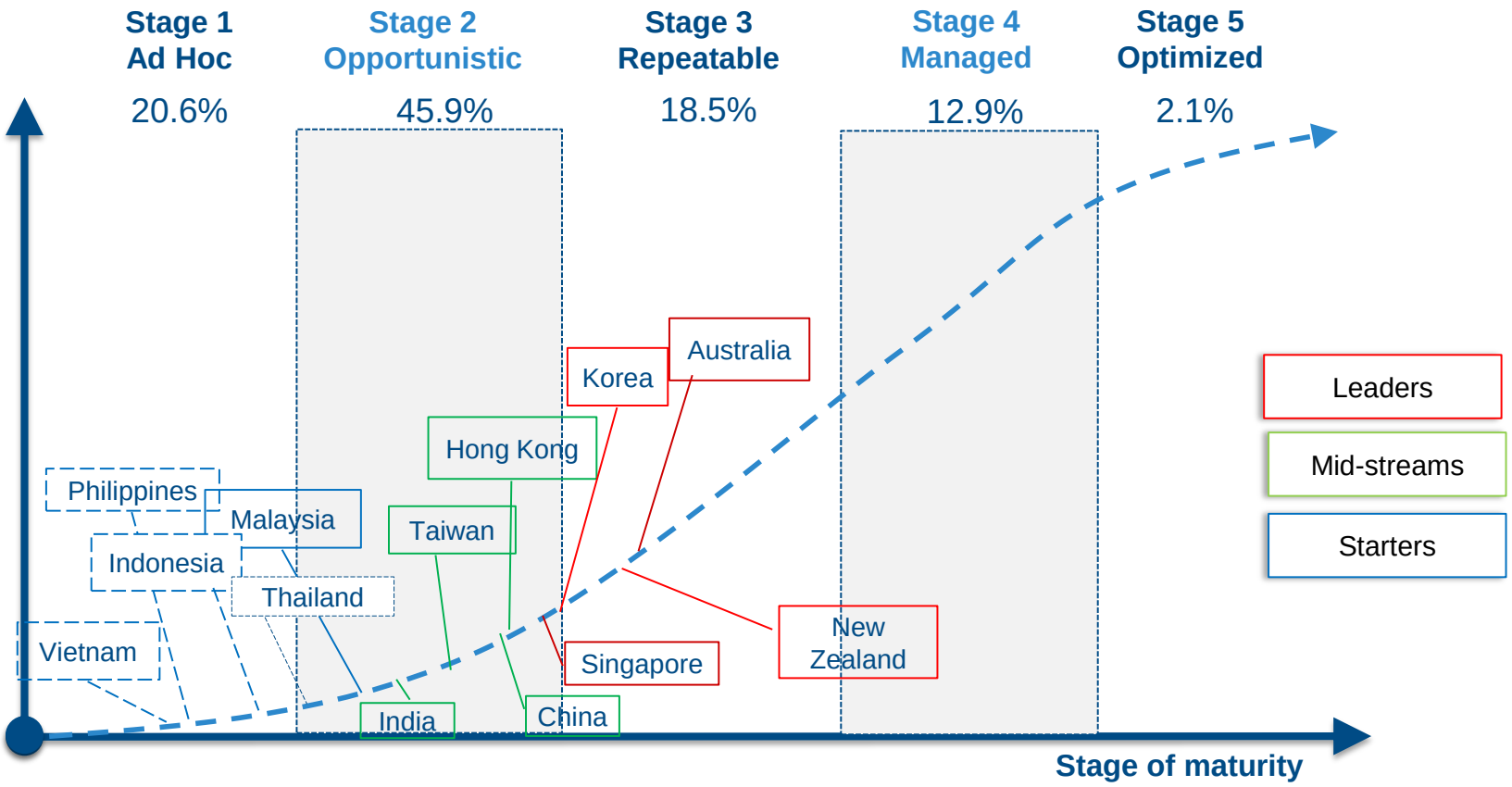


Source : Korea Big Data Technology and Services 2016-2020 Forecast

IDC Analyze the Future

Big Data & Analytics Maturity By Country (APeJ)

IDC APeJ Big Data MaturityScape Benchmark, 2015) 조사에서 한국은 아태 지역 평균보다 약간 높은 수준인 반복(Repeatable) 단계에 진입한 것으로 나타났다.



Source: MaturityScape Benchmark 2015 (APEJ=731)

Thank You

SangHyuk Doh

T. 02-550-4348
E. shdoh@idc.com