

Qlik

GIT Solutions Day

October 17, 2018

송혁

Senior Solution Architect

Qlik  LEAD WITH DATA™



QLIK

전세계적으로 Data Discovery 분석솔루션1위인 QLIK은 1993년에 스웨덴 Lund 에서 설립되어 현재 세계 100개국에 2,000 여 명의 직원을 고용하고 있으며 지난 26년간 기업용 솔루션에 특화된 솔루션 개발 및 컨설팅을 수행해오고 있습니다. 이를 통해 QLIK은 현재 전세계 약 45,000여 고객을 보유하고 있습니다.

전세계 QLIK의 2017년 매출액 : 670M USD



- 전세계 100개국에서 약 45,000여 기업이 QLIK 사용
- 2,000 여 명의 QLIK 임직원 (2017년 12월 기준)

전세계 100여 국가 고객



- 업무 프로세스 통합을 통한 운영 효율성 제고
- 경쟁력 강화 및 지속가능경영 동력 확보
- 총소유비용(TCO) 절감과 동시에 투자수익률(ROI) 극대화

고유한 파트너 네트워크



- 100,000 이상 커뮤니티 멤버 (QLIK Community)
- 1,700개 이상의 QLIK 인증 공식 파트너



QLIK Headquarter at Pennsylvania, USA

Qlik에 대한 시장 평가



8년 연속
Gartner Magic Quadrant
BI 분석 플랫폼 부문
Leader 선정
(2018년 2월)

VENTANA RESEARCH
2016 Technology Innovation
AWARD WINNER

Customers in Korea

제조
및 첨단 기술



금융 서비스



통신, 에너지 및
유틸리티



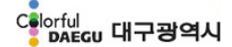
의료 및
생명과학



소매 및 서비스



공공분야

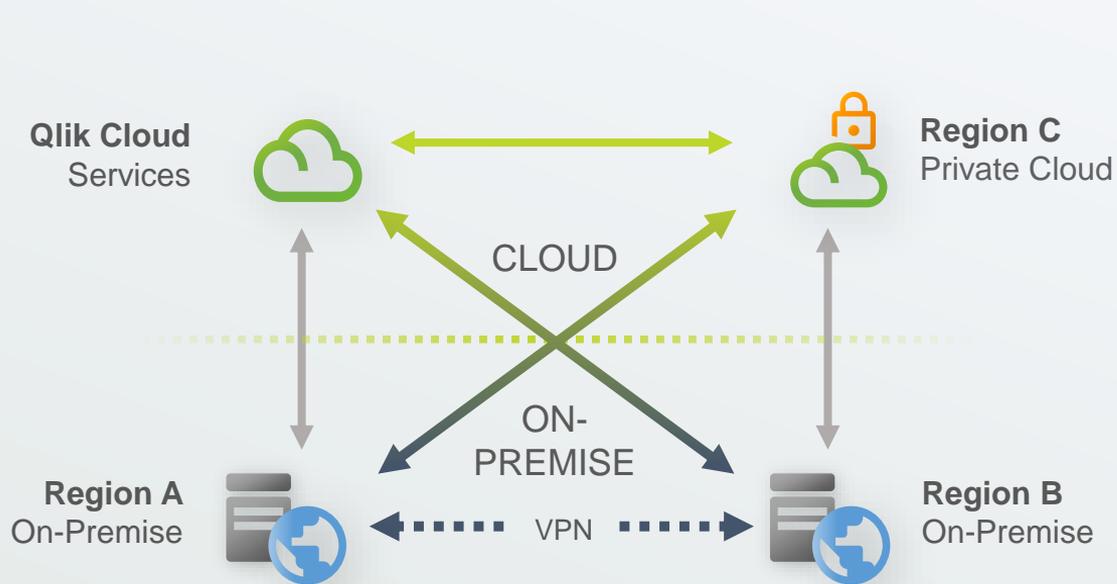




A TRUE
HYBRID CLOUD
PLATFORM

하이브리드 아키텍처

데이터 및 유저가 있는 곳이면 어디든 상관 없습니다.



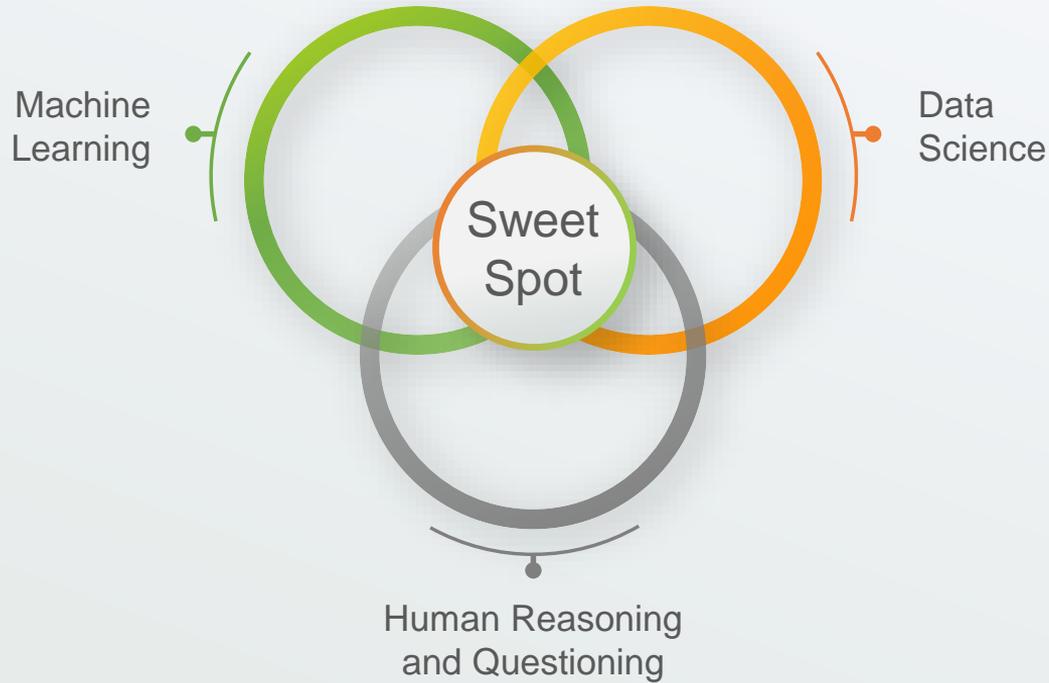
새로운 Qlik Sense Enterprise 기능들

- 기존 40000 유저 이상으로 부터 검증받은 제품
- 구독 및 영구 라이선스 모델 모두 적용 가능

표준 Cloud 아키텍처

- Multi-site, multi-cloud
- Elastic scaling
- Ongoing choice

From BI to AI – “Augmented Intelligence”



By 2020, augmented intelligence will shift “advanced analytics” to “advancing analytics”

BI  AI

Cognitive Insight Engine

Qlik Sense Augmented Intelligence Engine의 기본이 됩니다.



새로운 인지 통찰력 엔진은
다음의 기능을 제공합니다:

Insights Board

Multi-Attribute Analysis

Smart capabilities and insight
suggestions across Qlik Sense

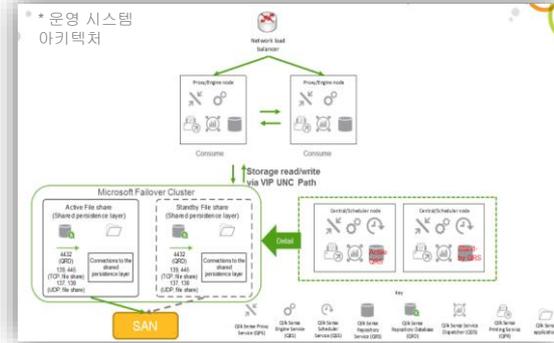
00전자 ERP 연결일원화

1 Challenge

- 월초 M-1 결산 시 SAP ECC의 실적 추출부터 SAP BI에서의 결산에 이르기까지 Lead-time이 많이 소요됨
- 신속한 데이터 검증 후 배포까지 Lead-time을 단축함으로써 신속한 매출/손익 현황 판단 및 의사결정을 위한 도구 필요
- 법인간 내부거래/투자자본 상계 및 미 실현 소거 등의 연결 조정사항을 반영하여 투명하게 연결 원가 분석 필요
- 정보계 시스템의 느린 응답시간에 대한 불만 증대
- 매출/손익현황에 대한 다양한 관점의 insight 발굴에 대한 요구 증대

2 Qlik Solution

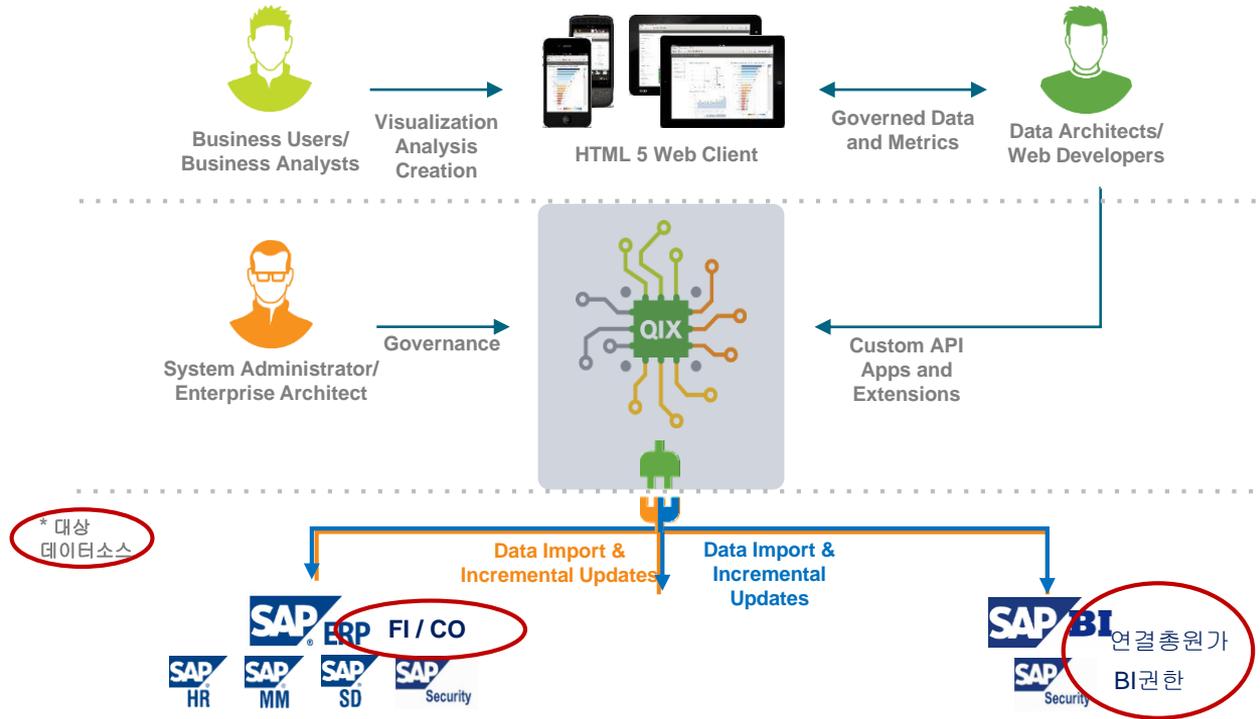
- Qlik Sense November 2017 적용
- M-1 결산 결과가 ECC (ERP)에서 BI로의 이관을 거치지 않고, ECC에서 직접 Qlik Sense에 load하여 검증하는 재무결산 검증 Analytics deploy
- 전체 매출/손익에 대한 현황, 법인, 국가/지역, 거래선 별 매출/손익 분석 등 연결총원가 총 6개 분석 App deploy
- 연결 조정전과 조정 후 비교 분석 App deploy
- SAP 데이터 소스에서의 배치를 Qlik Sense로 수용
- 메타데이터 조회/관리, System usage 모니터링 자동화



3 구축 후 기대효과

- 결산 데이터 검증을 위한 ETL/UI 작업을 30분 이내로 단축 (기존 4시간 이상 소요)
- 연결 총원가 구성 검증 프로세스 자동화 및 시간 단축
- In-memory 기반의 연관분석 시스템 구축을 통한 신속한 매출/손익 현황 판단 및 의사결정 환경 구축
- 조직 내부에서의 any device 접근환경과 조직 외부에서의 Secure Mobile Access 환경 구축으로 데이터 접근성 확대
- 관리되는 Library를 기반으로 하는 Self-Service BI와 insight 공유 환경 제공되어 사용자 empower 기대

00전자 ERP 연결일원화 데이터 소스



* 대상 데이터소스



LEAD WITH DATA™

Qlik Korea에 문의해주세요!

qlik.korea@qlik.com

감사합니다!