

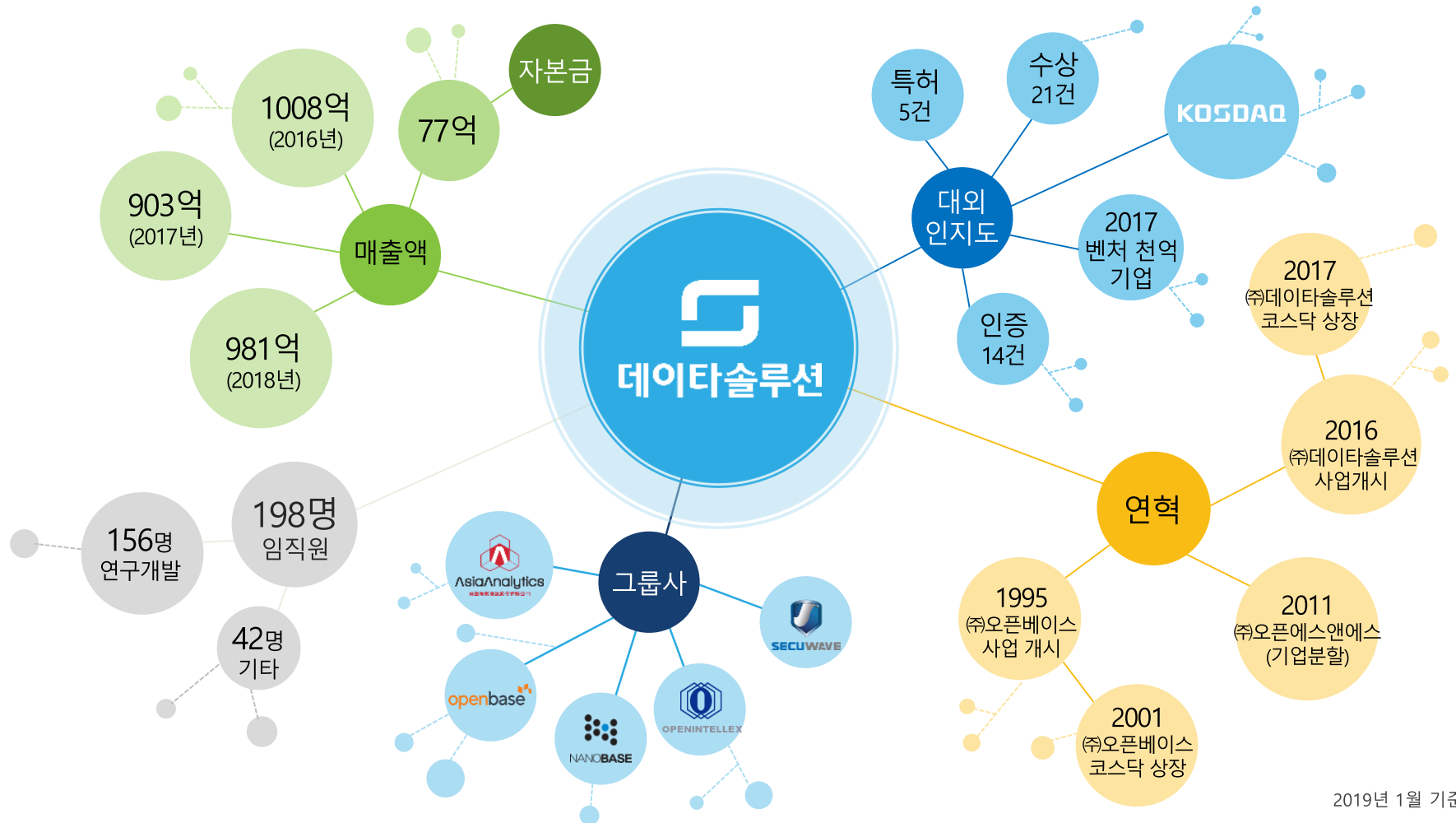


---

# Azure Start Offer

2020년 2월

# 01 | 데이터솔루션



2019년 1월 기준

# 01 | 데이터솔루션 - 사업영역

## Insight

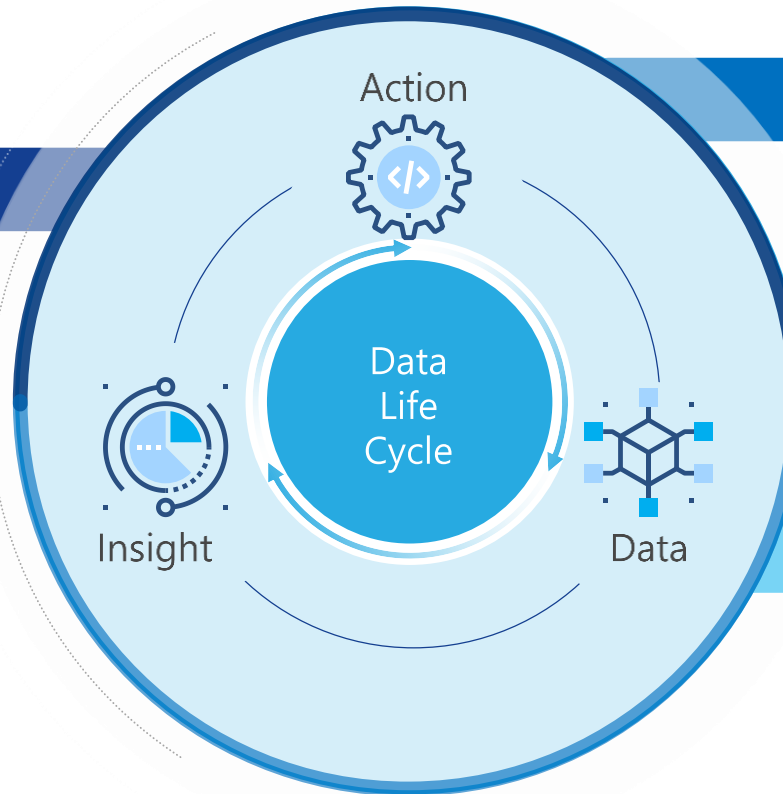
- 데이터 검색, 텍스트분석, 텍스트마이닝, 빅데이터분석
- 리포팅, BI, 다차원분석(OLAP), 시각화분석
- 통계분석, 데이터마이닝, 고급분석, 예측분석
- SPSS Statistics 통계분석, R통계분석

예측분석 솔루션

빅데이터 솔루션

분석 컨설팅

빅데이터 러닝센터



## Action

- 의사결정 최적화
- 사용자 중심의 활용시스템 개발
- 프로세스 자동화 및 시스템화

SI (시스템 통합)

SM (시스템 운영)

ICT 컨설팅



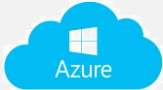















## Data

- 데이터 수집
- 데이터 저장
- 데이터 관리

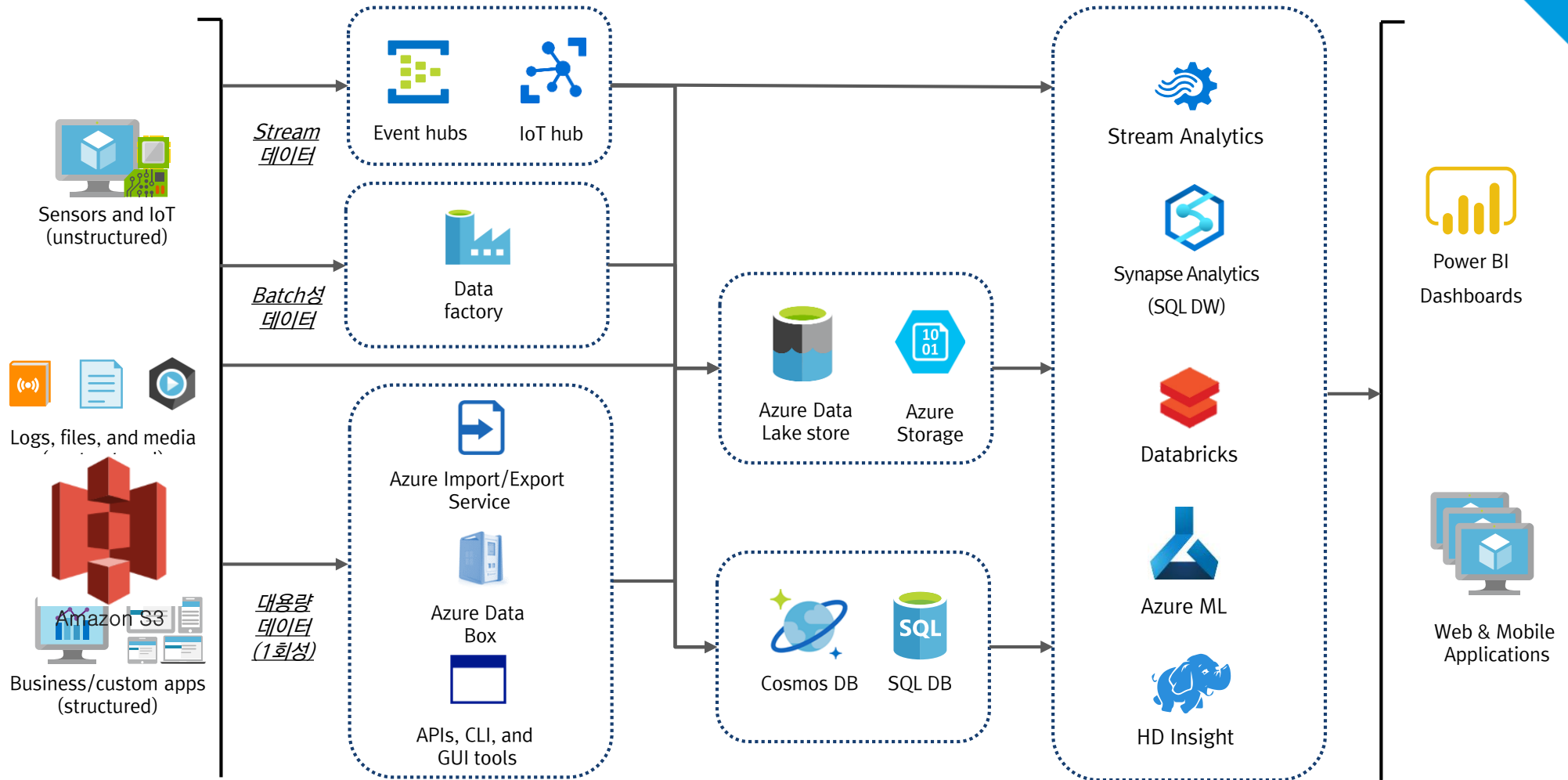
서버/스토리지

클라우드 솔루션

# 01 | 데이터솔루션 - 사업영역

솔루션		서비스		파트너	
	비정형 빅데이터 분석의 시작과 끝	데이터 통합/ 이관 구축	BI, DW, CRM	 행정안전부 Ministry of the Interior and Safety	 Microsoft Azure
	정형·비정형 데이터 융합분석 솔루션				
	비재무 정보 기반의 부실 기업 진단	HW, SW, NETWORK 통합 구축	정보화 전략기획 (ISP)	 h-well 국민건강보험 National Health Insurance Service	 Storage, SDDC
	기계학습 기반의 지능형 비식별화 솔루션				
	클라우드 서비스 통합관리 포털	빅데이터 컨설팅	프라이빗 클라우드	 NH NongHyup	 IaaS, 클라우드 포털
	글로벌 No.1 데이터 분석 통계 소프트웨어				
	개방형 예측분석 소프트웨어 플랫폼	분석 컨설팅	빅데이터 러닝센터	 KDB산업은행	 Pivotal PaaS, PKS
	한층 업그레이드 된 차세대 통계분석 패키지				
				 SK telecom	 IBM Cloud Pak for Data

# 03 | ASO 솔루션 아키텍처



# 03 | ASO 시나리오

분류	실습 환경	주요 내용
데이터 이관	<pre> graph TD     A[Amazon S3 Storage] --&gt; B[Azure Data Lake Storage]     B --&gt; C[SQL DW]     B --&gt; D[DataBricks]     C --&gt; E[Power BI]     D --&gt; F[Azure ML Automated ML]     </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Azure Cloud 환경 구성</li> <li>데이터 및 스키마 준비</li> <li>Data Factory를 활용 Amazon S3 데이터 이관</li> </ul>
고급 분석 (DW 구축/Azure ML)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Data Factory를 통한 DW 구축</li> <li>Power BI를 통한 시각화</li> <li>DataBricks를 활용한 분석용 데이터 준비 (데이터 전처리)</li> <li>Automated ML을 활용한 Champion Model 선정 및 배포</li> </ul>

Azure Scale Analytics Workshop

---

# Bon voyage