

CIO Summit 2019

Digital 2019, 연결하고 해석하고 지능화하라!

2019. 2. 21(목)

인터컨티넨탈 서울 코엑스 하모니볼룸(B1)



데이터와 혁신을 위한 데이터센터 방향

Your Data. Your Innovation.

박승규 수석 컨설턴트

효성인포메이션시스템 클라우드인프라사업팀



소셜

모바일

로보틱스

자동화

가상
현실

빅데이터 &
애널리틱스

클라우드

3D
프린팅

5G

인공 지능

IoT

퀀텀
컴퓨팅

사이버
보안

머신 러닝

블록체인

신경망

데이터와 혁신

1,500,000

10분동안 연결되는 장치

2,500,000,000,000 바이트

매일 생성되는 데이터

80,000,000,000

2025년에 연결될 장치

The background features a stylized globe with a network overlay. The globe is rendered in a dark red color, and the network overlay consists of a complex web of white lines connecting numerous small white dots, representing a global network or data flow. The globe is positioned on the right side of the frame, with the network overlay extending across the entire background.

**YOUR DATA
&
YOUR
INNOVATION**

“우리는 지난 50년보다
앞으로 10년 동안 더 많은
디지털 정보를 경험할 준비가
되어 있습니다.”

- Dennis O'Brien, Digicel 회장
세계 경제 포럼

데이터

“데이터와 분석은 경쟁의
기반을 변화시키고 있습니다.”

- 맥킨지 글로벌 인스티튜트

귀사에서 가장 중요한
자산은 무엇입니까?

사람

데이터



당신을 붙잡고 있는 것은 무엇입니까?



데이터

자원

프로세스



데이터 수익률 (Return on Data)

최소 비용으로
관리되는
최대 데이터를
확보하십시오

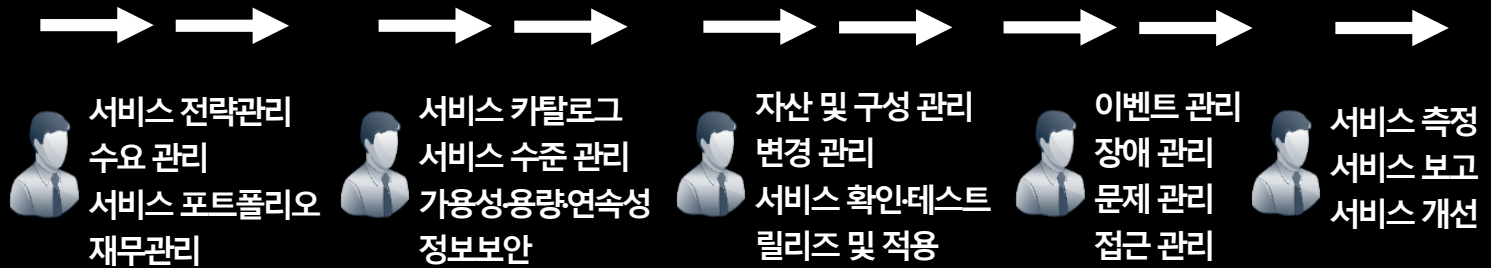


가능한 많은
데이터
혁신자에게
제공하십시오

Data Stairway to Value 전략



프로세스



플랫폼

WEB WAS DB

자원

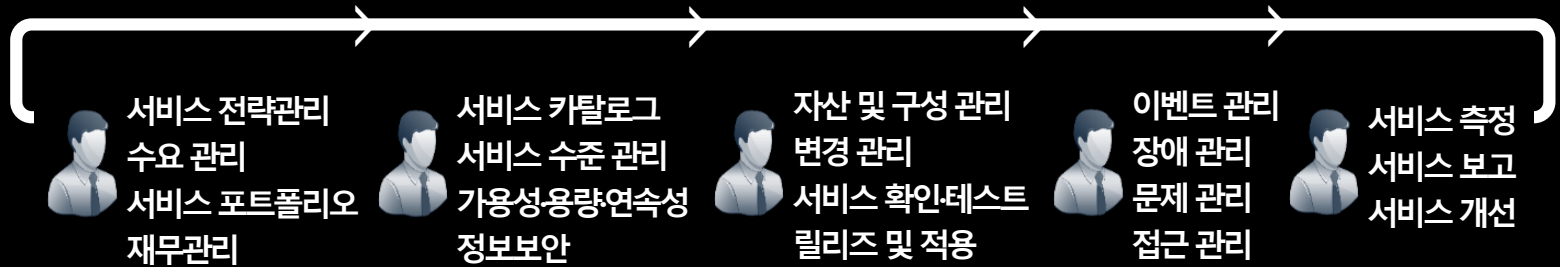
CPU

Memory

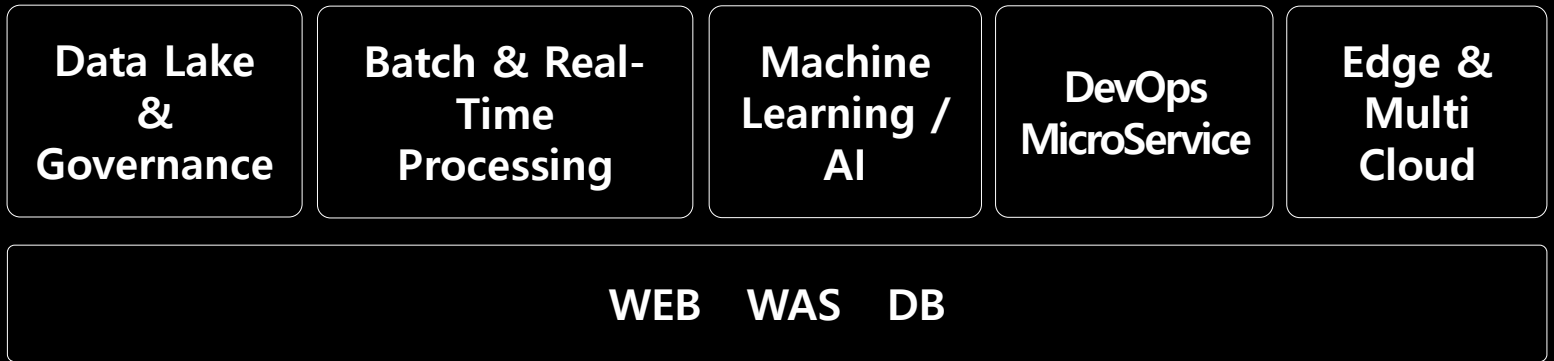
1-10GB NIC
10-40GB Network

HDD-SSD

프로세스



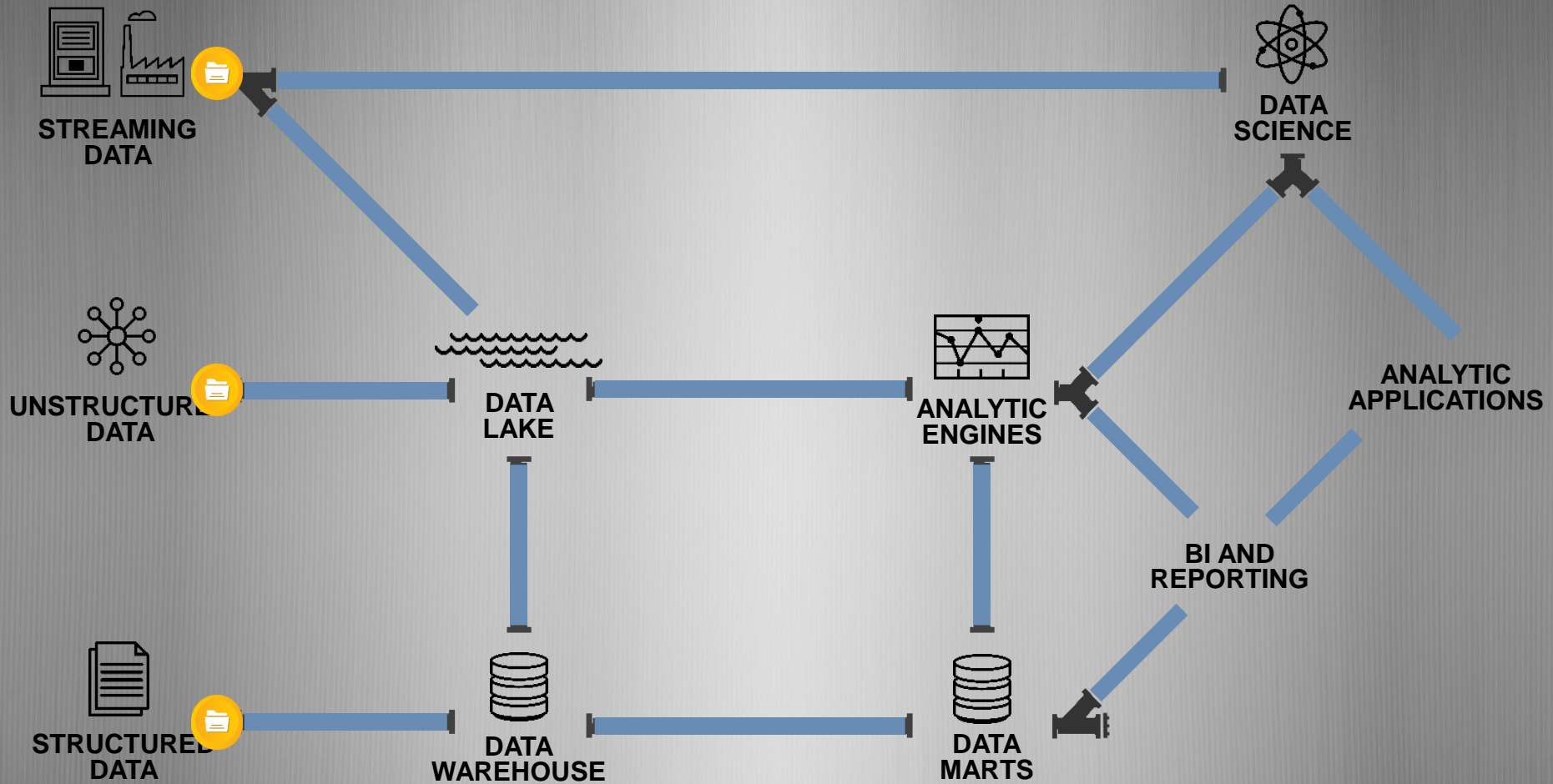
플랫폼



자원



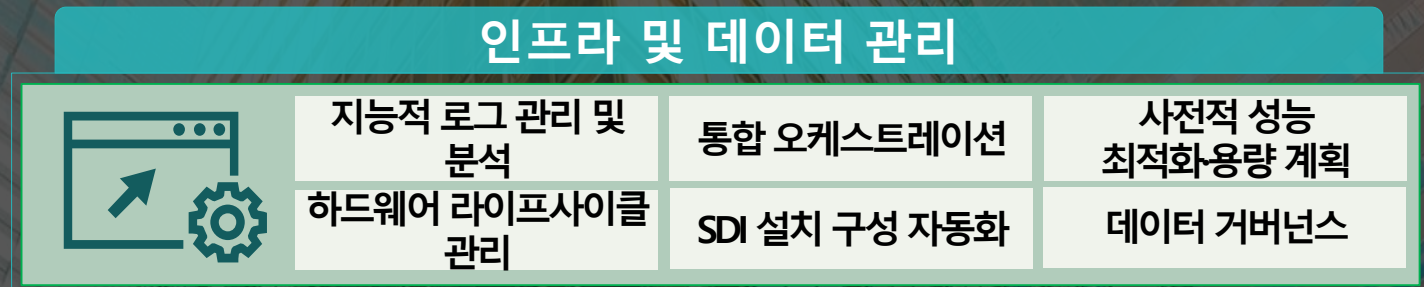
데이터 민첩성을 위한



디지털
트랜스포메이션을
수용하는 민첩성



인프라 &
데이터 통합
관리



유연하고
민첩한 인프라



디지털
트랜스포메이션을
수용하는 민첩성

차세대 클라우드

플랫폼으로 배포 · 차세대 애플리케이션 수용
업무 프로세스 자동화

Cloud Management Platform

인프라 &
데이터 통합
관리

인프라 및 데이터 관리

예측 가능한 인프라 · 데이터 거버넌스 수용

유연하고
민첩한 인프라

x86 기반 소프트웨어 정의 인프라

어떠한 자원이든 · 사전 검증된 설계/테스트/구성된
동일한 아키텍처로 확장

DX Center

애플리케이션
인프라스트럭처

DL/ML/
AI

애널리틱스

스토리지
시스템

컨버지드 및
하이퍼컨버지드

스토리지 관리

가상화 및
클라우드
컴퓨팅

엣지
컴퓨팅

IoT

데이터 기반
솔루션



- 1 디지털 트랜스포메이션을 위한 Data Stairway to Value 전략 확인
- 2 단계별 접근방안 및 시연 경험
- 3 데이터센터 신기술 이해

Your Data. Your Innovation.

THANK YOU

