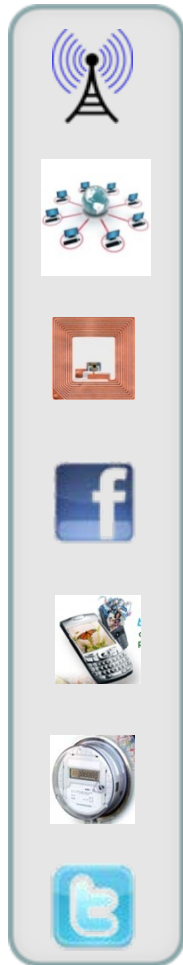


요약 및 실행

시작하는 방법

# 완전한 빅데이터 솔루션으로 비즈니스 환경 간소화

빅데이터 과제를 해결할 수 있는 완전한 솔루션은 **IBM**만이 보유



외부 데이터  
소스

시각화 및 보고 분석 영역

Cognos 및 SPSS

엔터프라이즈  
데이터 영역

BLU  
Acceleration

랜딩 및 분석 영역

Hadoop  
시스템

실시간 분석 영역

스트림 컴퓨팅

정보 통합 및 거버넌스 영역

InfoSphere Information Server



데이터 전달

# IBM 빅데이터 플랫폼은 빅데이터 과제에 대한 해답을 제시

- **BLU Acceleration**으로 데이터 분석 간소화
  - ▶ 현재 시스템의 성능을 혁신적으로 향상
- **Cognos 및 SPSS**로 비즈니스 통찰력 확보
  - ▶ 고급 시각화를 통해 데이터에 대한 이해 제고
- 빅데이터는 **Hadoop** 만이 아님
  - ▶ **InfoSphere Streams**를 통해 움직이는 데이터(Data in motion)로부터 비즈니스 가치 획득
  - ▶ **InfoSphere BigInsights**로 Hadoop 시스템의 배치와 개발을 간소화, 가속화
- **InfoSphere Information Server**로 통합 가속화
  - ▶ 그래픽 도구가 생산성 향상, 비용 절감 및 위험 감소 지원
- **PureData System**으로 비즈니스 가치 실현 시간 단축
  - ▶ **PureData System**은 특정 데이터 워크로드에 맞게 최적화되었으며 복잡한 환경을 간소화함

# 고객과 분석가 모두에게서 인정받는 IBM

“BLU Acceleration의 컬럼 기반 테이블에서 좋은 점 중 하나는 제가 할 일이 아무것도 없다는 점입니다. 로드만 하면 DB2는 마법처럼 모든 일을 완료해줍니다.” - Andrew Juarez, Lead SAP Basis & DBA



아시아의 한 통신업체는 청구 비용을 줄여 고객 만족도를 높였습니다. 데이터 처리 시간은 **12시간에서 1분으로** 줄었고 하드웨어 **비용은 1/8로** 줄었습니다.



“IBM은 통합 도구와 솔루션, 지원으로 이루어진 전체 플랫폼을 제공하여 조직이 경쟁 우위를 확보할 수 있도록 돕습니다.”



“IBM은 가장 심층적인 Hadoop 플랫폼과 애플리케이션 포트폴리오를 제공합니다.”

# SAP HANA와 IBM 빅데이터 플랫폼 비교

- IBM 빅데이터 플랫폼은 모든 정보 관리 HW 및 SW 요구사항을 포괄합니다.
  - ▶ SAP HANA는 스택의 한 부분에 불과합니다.
- BLU Acceleration이 더 뛰어난 성능을 제공합니다.
- BLU Acceleration은 모든 데이터베이스 워크로드를 실행할 수 있습니다.
  - ▶ SAP HANA는 표준 SQL의 서브세트만 지원합니다.
- IBM은 뛰어난 유연성과 다양한 하드웨어, 소프트웨어를 제공합니다.
  - ▶ SAP HANA는 소수의 “인증된” 구성만 지원합니다.

# Exadata 비교

어떤 범주(OLTP 또는 분석)에서도 최상의 솔루션이 아님

- 낮은 성능, 높은 가격
- Oracle RAC에는 복잡한 관리 기술이 필요
  - ▶ Exadata는 새로운 계층의 관리와 성능 조정 복잡도를 추가함
- Oracle RAC는 원활하게 확장되지 않음
- 가상화되지 않음
- 기존 IT 전략에 통합되지 않음



# 시작하기

## 빅데이터에 대해 자세히 알아보기

- ▶ IBM 빅데이터: [ibm.com/bigdata](http://ibm.com/bigdata)
- ▶ [IBMBigDataHub.com](http://IBMBigDataHub.com)
- ▶ [BigDataUniversity.com](http://BigDataUniversity.com)

무료로 다운로드하여 사용해보십시오.

## **DB2 10.5 with BLU Acceleration**

- <http://www.ibm.com/developerworks/downloads/im/db2/index.html>

## **InfoSphere BigInsights Quick Start Edition**

- <http://www.ibm.com/developerworks/downloads/im/biginsightsquick/index.html>
- <http://www.ibm.com/software/data/infosphere/biginsights/quick-start/>

## **InfoSphere Quick Start Edition**

- <http://www-01.ibm.com/software/data/infosphere/streams/quick-start/>

# 새로운 **PureExperience** 프로그램을 통해 PureData System 사용해보기



지금 바로 **PureExperience**를  
신청하십시오

<http://www.ibm.com/software/data/pureexperience/>

- PureData System for Transactions
- PureData System for Analytics
- PureData System for Operational Analytics



## ■ 무료 제공

1. 비즈니스 가치 분석 안내
2. PureSystems 기술 시연
3. 시험 사용 및 지원
  - IBM Innovation Center에서 직접 또는 원격으로 시험 사용
  - 사용과 관련 질문에 기술 자문가들이 답변과 조언 제공
  - 자격 요건을 충족하는 고객에게 현장에서의 시험 사용 서비스 제공



# IBM PDT(PureData system for Transaction) 기술 시연 프로그램에 참여해 주십시오.

IBM PDT는 트랜잭션 데이터처리 전용의 하드웨어, 소프트웨어 통합 Appliance시스템으로, Cloud 운영환경을 지원하여 비즈니스 사용자의 새로운 요구사항을 신속히 수용하고, 24X7로 서비스 다운타임 없이 증가하는 데이터량이나 사용자수에 탄력적으로 대응하면서 간결하게 관리할 수 있는 데이터 플랫폼입니다.

프로그램에 참여를 원하시는 고객은 지금 바로 IBM 영업대표 혹은 이메일 [jeykoh@kr.ibm.com](mailto:jeykoh@kr.ibm.com) 로 신청해 주십시오.

간결성

All in one System  
트랜잭션 데이터 처리를 위한 모든 컴포넌트 통합

확장성

Ultimate Scalability  
다양한 데이터베이스 통합 및 Cloud 환경 지원

성능

Industry Leading Performance  
가장 오랜 기간 공인성능 선두

스마트

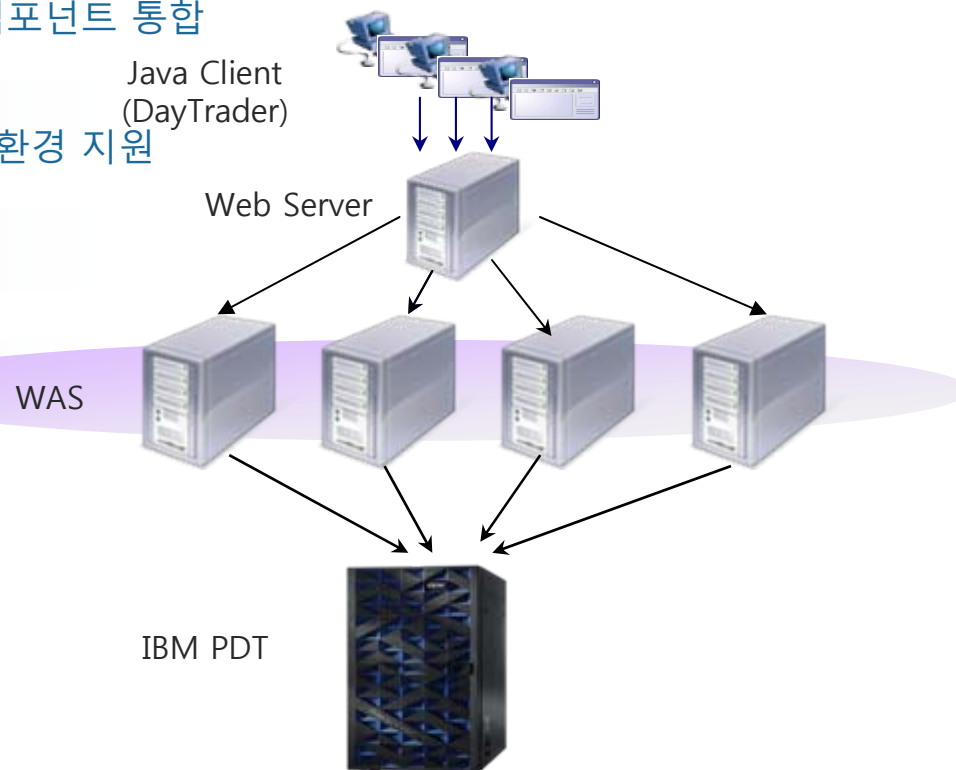
Industry Leading Technology  
최대 10배 스토리지 절감

시연 프로그램

[1부] 제품 프리젠테이션 (60분)

[2부] 제품 기술 시연

- 다양한 장애 상황에서 신속 복구 (60분)
- 노드 확장 시 성능 확장성 (30분)



# 감사합니다.

תודה

Hebrew

Danke

German

감사합니다

Korean

Спасибо

Russian

多谢

Simplified Chinese

ありがとうございました

Japanese

Merci

French

Grazie

Italian

Gracias

Spanish

धन्यवाद

Hindi

شكراً

Arabic

Obrigado

Brazilian Portuguese

ขอบคุณ

Thai

多謝

Traditional Chinese