

비용 절감과 고급 분석을 위한 최신 데이터 아키텍처 (Modern Data Architecture)



모든 산업에서 Hadoop 이 사용됩니다

빅 데이터 시대에 비용 절감과 고급 분석을 통한 매출 증대는 모든 업계의 바람입니다. 이러한 목표는 적절한 도구를 사용할 때 이룰 수 있습니다. 오늘날 제조, 금융, 통신, 유통, 자원, 의료, 공공 분야의 많은 기업들은 Hortonworks Data Platform 을 사용하여 합리적인 비용으로 미래를 예측하고, 새로운 통찰을 찾으며, 종합적인 관점을 구축했습니다.

다음과 같은 적용 사례들이 있습니다:

예측 분석

많은 기업들은 과거의 기록과 현재의 상태를 바탕으로 최선의 다음 행동을 예측합니다.

한 자동차 대기업은 Hortonworks Data Platform 에 정보를 통합하여 공정의 1억개 이상의 센서에서 나오는 정보를 수집하며, 신행 엔진을 극한 상황에서 시험할 때 실시간으로 분석하여 폭발을 방지합니다.

한 에너지 대기업은 유전의 모든 장비에 센서를 부착하여 Hortonworks Data Platform 에 정보를 수집하여 장비가 오작동 징후를 미리 찾아내 선제적으로 수리하여 유전의 정지를 막아 매일 약 50 억원을 절약합니다.

새로운 통찰

많은 기업들은 기존의 데이터 세트에서 발견하지 못했던 새로운 통찰을 얻습니다.

한 보험 대기업은 각종 의료 영상 기록과 진단서를 Hortonworks Data Platform 에 수집하고 광학문자인식 분석을 수행하여 잘못 처방된 내역을 밝혀내고 허위 청구를 빠르게 가려냅니다.

한 인터넷 쇼핑 대기업은 Hortonworks Data Platform 을 이용하여 고객의 과거 활동 내역과 비슷한 고객들의 활동 내용을 바탕으로 관심을 가질 만한 상품들을 실시간으로 추천합니다.

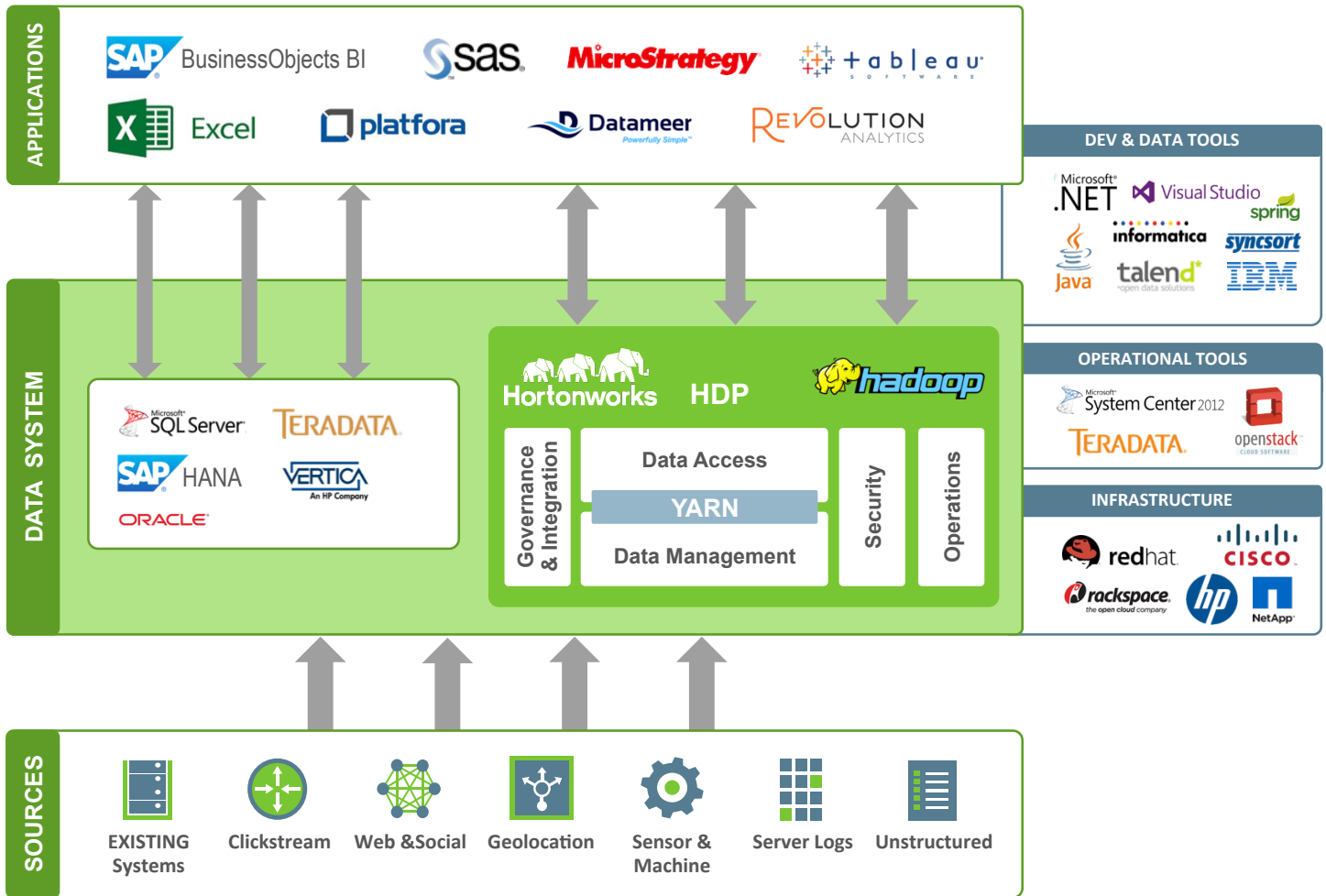
종합적 관점

많은 기업들은 기존 데이터 시스템 사이의 장벽을 넘어 한 고객에 대한 정보를 모두 종합하여 봅니다.

한 통신 대기업은 Hortonworks Data Platform 에 고객의 인구 통계적 특성, 웹사이트 방문 기록, 콜센터 기록, 상품 목록, 고객 습관 정보 등을 결합하여 비슷한 고객 집단을 식별하여 효율적인 맞춤형 마케팅을 실시합니다.

한 대형 의료 기관은 Hortonworks Data Platform 에서 초단위로 생성되는 환자의 다양한 생체 정보를 기존보다 900 배 더 수집하며 기존의 일 단위 보고서보다 빠른 시간 단위 보고서를 생성합니다.

Hortonworks Data Platform 2.3



Apache™ Hadoop®: Enterprise-class, Enterprise-ready

Apache™ Hadoop® 은 기업의 요구사항을 만족시키기 위해 혁신적으로 진화했으며, 다양한 플랫폼 기술에 요구되는 기반 기능들을 포함합니다.

데이터 관리

수평 확장 저장 계층에 막대한 양의 데이터를 저장하고 처리.

데이터 접근

고객 데이터를 다양한 방법으로 접근하고 상호 작용. - 배치, 인터랙티브, 실시간 용도를 포함.

데이터 거버넌스 및 통합

데이터를 쉽고 빠르게 불러와 정책에 따라 관리.

보안

인증, 권한, 계정 및 데이터 보호의 요구사항 모두 만족.

운영

대형 Hadoop 클러스터를 배포, 관리, 감시 및 운영.

Hortonworks. 우리는 Hadoop 전문 기업입니다.

Hortonworks는 빅 데이터의 저장, 관리 및 분석을 위한 오픈소스 플랫폼인 Apache Hadoop의 선도적인 상업 벤더입니다. 당사의 Apache Hadoop 배포판인 Hortonworks Data Platform은 기업들에게 개방적이며 안정적인 바탕을 제공하며, 빅 데이터 솔루션을 개발하고 배포할 성장중인 생태계입니다.

Hortonworks는 Hadoop에 대한 정보를 제공하는 신뢰받는 소스이며, Apache 커뮤니티와 함께 Hortonworks는 Hadoop을 기업용 데이터 플랫폼으로 만들고 있습니다. Hortonworks는 비교할 수 없는 기술적인 지원, 교육 및 인증 프로그램을 기업들, SI 업체들, 그리고 기술 벤더들에게 제공합니다.

더 많은 정보를 위해
www.hortonworks.com
 을 방문하거나 02-6001-3468 으로
 전화하시기 바랍니다.