

1. 빅데이터 분석 프로세스의 개념

1) 빅데이터 분석의 주요 목적

- 데이터 분석 전문가가 기존의 전통적인 비즈니스 인텔리전스(BI, Business Intelligence) 프로그램이 시도하지 않았던 웹 서버 로그, 인터넷 클릭 정보, 소셜 미디어 활동 보고서, 이동 전화 통화 기록 그리고 센서들이 감지한 정보 등의 새로운 종류의 데이터(Data Sources)나 많은 양의 트랜잭션 데이터(Transaction data)를 분석할 수 있도록 하여 기업이 경영과 관련하여 더 좋은 의사결정을 하도록 도와주는 것.

2) 빅데이터 처리의 순환과정



2. 빅데이터 플랫폼

- 플랫폼은 빅데이터 수집, 빅데이터 저장/관리 기술, 빅데이터 처리 기술, 빅데이터 분석 기술 및 지식 시각화 기술등을 적용하여 구현

3. 빅데이터 분석 프로세스 절차

