빅데이터

1. 개요  
빅데이터 개발 사업은 다양한 종류의 데이터를 분석하고 이해하기 위해 빅데이터 기술을 이용하는 사업입니다. 빅데이터는 일반적으로 다양한 소스에서 수집된 데이터로 이를 통해 더 효과적인 분석 및 인사이트를 얻을 수 있습니다.  
  
2. 목표  
- 빅데이터 기술을 사용한 솔루션 제공  
- 다양한 소스의 데이터를 수집하고 분석하기 위한 빅데이터 기술 개발  
- 더 효과적인 분석 및 인사이트 얻기  
  
3. 필요 자원  
- 하드웨어: 서버, 디스크  
- 소프트웨어: 빅데이터 플랫폼  
- 데이터: 다양한 소스 데이터  
- 인력: 빅데이터 엔지니어, 솔루션 엔지니어  
  
4. 계획  
- 하드웨어 및 소프트웨어 구축  
 - 서버, 디스크 설치  
 - 빅데이터 플랫폼 설치  
- 데이터 소스 수집 및 전처리  
 - 다양한 소스 데이터 수집  
 - 데이터 전처리  
- 빅데이터 분석 알고리즘 개발  
 - 빅데이터 분석 알고리즘 설계  
 - 분석 알고리즘 개발  
- 빅데이터 시스템 개발  
 - 빅데이터 기술 적용  
 - 시스템 개발