

IRIS Log Analyzer

대용량 실시간 로그 데이터 관리/분석

- › 정형·비정형 분석 통합 수행
- › 로그분석기의 성능 확장 기능을 통해 다양한 데이터 분석
- › 로그 데이터의 이벤트패턴 분석을 통한 장애 탐지 기능



IRIS 로그 분석기



대용량 실시간 로그 데이터 처리

대용량의 데이터를 처리하기 위한 분산 시스템을 갖추고 있으며 효율적 자원 관리 및 데이터 분배를 통해 대용량 실시간 데이터 처리를 가능하게 해 줍니다.



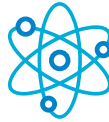
신속한 로그 데이터 분석 및 추적

시스템에서 수집된 데이터를 빠르게 검색 할 수 있으며, 다양한 데이터 분석 및 추적기능을 제공합니다. 이를 통해 장애 처리 및 문제 해결 시간을 단축하여 보다 수준 높은 서비스를 제공할 수 있습니다.



기능별 스케일 아웃 보장

기능별 분산 플랫폼을 적용하여 대규모 시스템 구축 시 요소 기능별로 유연성있는 확장이 가능하며, 시스템에서 처리되는 모든 과정을 곧바로 확인 할 수 있습니다.



로그분석과 SQL분석의 완벽한 조화

기존의 IT 시스템 분석에 널리 사용되는 SQL을 이용해서 로그를 쉽게 검색, 분석하고 관리할 수 있습니다.



오픈소스 하둡 시스템과의 연계

기존 IT환경에서 나오는 모든 종류의 데이터를 수집할 뿐만 아니라, 하둡(Hadoop) 등 빅데이터 오픈소스 플랫폼과 연계하여, 다양한 분석 기능을 할 수 있는 환경을 제공합니다.



믿을 수 있는 OEM 패키징 생산

신뢰성 높은 HW의 OEM 생산으로 전세계 어디에서나 똑같이 최상의 서비스를 받으실 수 있습니다. NEBS 인증으로 검증된 서버의 안정성을 그대로 제공합니다.



텔코분야 다년간의 빅데이터 처리 노하우 집약

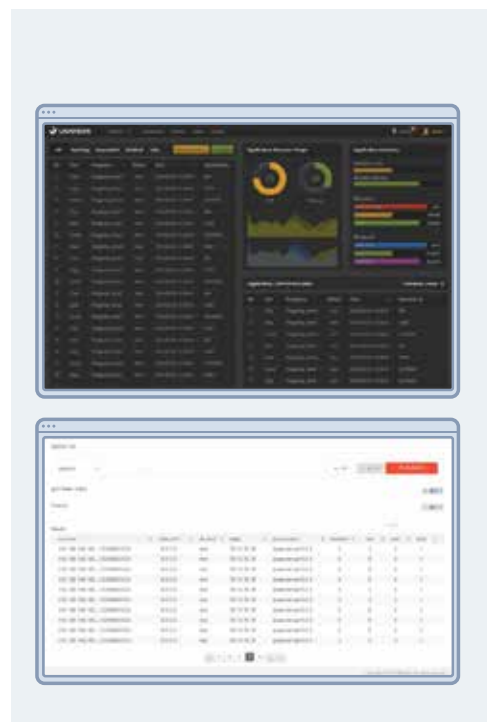
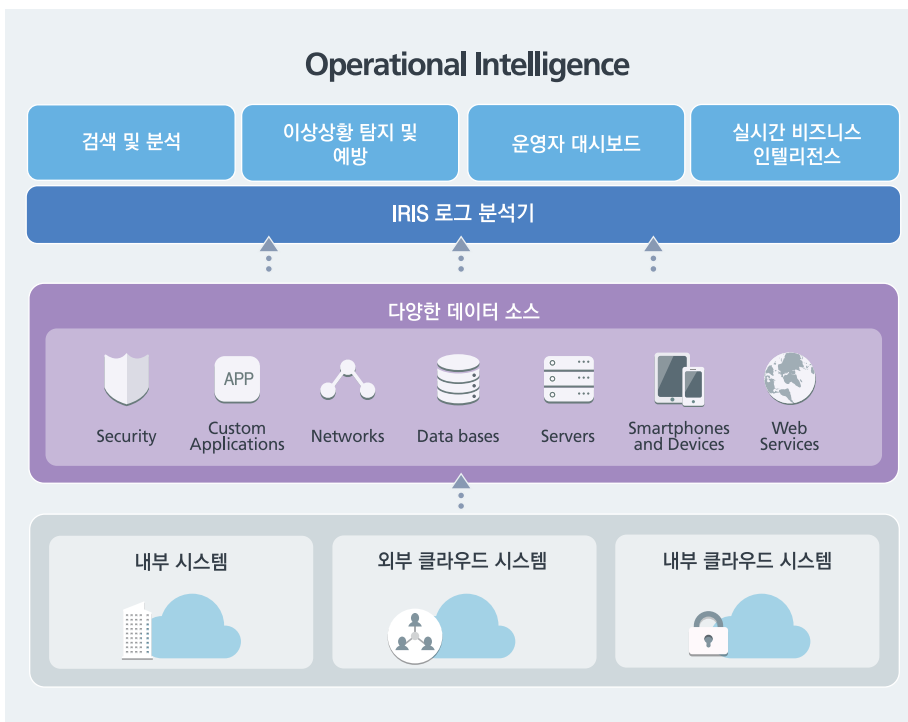
전통적으로 최고의 빅데이터 요구는 이동통신 텔레콤 분야에서 가장 많은 요구가 발생했습니다. 아이리스는 다년간의 텔코 빅데이터 관리 분야의 경험이 축적된 기술의 집약체입니다.



HW+SW 일체형 어플라이언스

빅데이터 처리는 하드웨어와 소프트웨어를 최적으로 결합할 때 최고의 성능을 제공합니다. 일체형 어플라이언스 패키징은 성능과 관리비용을 동시에 만족시킵니다.

로그분석기의 적용 구성



IRIS Advanced Analytics 지원



고급 분석 기능 지원

수집된 로그 데이터에 대해 각종 고급분석 기능을 지원합니다.

- 데이터 군집화(Clustering), 분류(Classification) 등의 마이닝 지원
- 이상탐지(Anomaly Detection)에 의한 장애탐지 기능 지원



로그 데이터의 이벤트 패턴 분석 지원

개별 로그의 자동 패턴 탐지 기능을 지원합니다.

- 통계적인 로그분석에 의한 이벤트 패턴 인식
- 인식된 이벤트 패턴별 통계 및 이상 징후 탐지



로그데이터에 대한 복합차트 시각화 지원

수집된 데이터에 대해, 시나리오 기반 복합 시각화로 데이터 전체에 대한 직관적인 분석을 지원합니다.



특허로 인정받는 기술

분산 플랫폼에서의 프로세스별 독립운영환경을 제공하기 위한 방법 및 시스템 (출원중)

IRIS 성능 및 안정성

대용량 로그 초고속 인덱싱

대규모 통합 네트워크의 로그 수집 및 색인을 수용할 수 있는 초고속 색인 엔진을 지원합니다.

클러스터 지원을 통한 안정성

멀티노드 시스템 구성을 통해 무정지 시스템 실현 / 부하 분산 / 무제한 Scale-Out 보장합니다.

빅 인덱스(Big Index) 생성

PB급 규모의 풀텍스트(FullText) 색인을 지원하는 분산(Sharding) 색인 구조로, 대용량 로그 분석 인프라 구축을 보장합니다.

S/W 아키텍처

뛰어난 사용성과 편의성

이원화된 로그관리 인터페이스 지원

- 검색형 질의(Query) 인터페이스 지원
- SQL형 인터페이스 지원

보고서 및 알람의 통합 인터페이스 지원

- 검색기능과 보고서 기능의 통합
- 피벗 분석과 시각화 기능의 통합
- 자동화 알람 기능의 통합



Why Mobigen?

모비젠은 텔코기반 OSS 및 빅데이터 처리에 15년 이상의 경험을 축적하고 있습니다.

실시간 빅데이터 처리에 최상위 경험과 솔루션을 공급합니다.

모비젠을 선택하는 순간 성공은 시작됩니다.

Why IRIS Log Analyzer ?

다양한 IT 시스템과 인프라에서 발생하는 로그를 실시간으로 수집/처리/인덱싱을 수행합니다.

대용량의 데이터를 실시간 검색하여 원인 분석 및 조치에 신속하게 처리 할 수 있습니다.

사용자가 원하는 형태로 대시보드를 구성하여 주요정보를 한 눈에 모니터링 할 수 있습니다.

최적의 검색쿼리를 이용하여 다양한 통계 분석을 쉽고 빠르게 할 수 있습니다.

SQL DB형 Query와 FullText형 인덱싱이 조합되어, 관리의 편의성과 검색의 성능이 동시에 보장됩니다.

다양한 외부 인터페이스를 지원합니다.
(JDBC, SQL, 검색 Query, Hadoop, Hive/Tajo, R)

mobigen

Make The Best For Smart Business

(주)모비젠 Mobigen Co., Ltd.

135-848 서울특별시 강남구 역삼로 552 케이엠빌딩 2층, 3층

Tel 02-538-9360 **Fax** 02-538-9369

E-mail sales@mobigen.com

www.mobigen.com