FILM

Fasoo Integrated Log Manager **문서 추적 및 통합 로그 관리**

> “제로트러스트 보안 체계 구축은 데이터 가시성 확보로 완성”

제로트러스트 보안 체계 구축을 위해서는 문서 중심의 보안 솔루션과 함께 실시간으로 쌓이고 있는 데이터의 로그 및 사내 ROT 데이터의 통합적인 관리, 내부자의 문서 유출을 막기 위한 보안 시나리오 등이 필요합니다.

FILM은 오피스 문서 뿐만 아니라 소스코드, CAD 파일 등 서버 내 모든 데이터의 생성 위치, 사용 현황, 암호화 여부를 직관적인 대시보드로 제공해 사내 전체 문서의 가시성을 확보합니다. 사내 중요 파일이 클라우드 서비스로 이동하거나 내외부 사용자들과 협업하는 과정도 모니터링 할 수 있습니다.

암호화된 데이터의 생성부터 폐기까지 라이프 사이클 전 주기를 연속적으로 추적 및 관리할 수 있으며, 로그의 연계를 통한 문서 유출 시나리오 수립 등 유의미한 보안 인사이트를 제공합니다.

Benefits

파수의 독자적인 MLB (Micro Log Block) 기술을 통해 문서 사용 로그와 함께 문서 추적 ID를 수집하고, 문서 보안 솔루션과 연계해 강력한 제로트러스트 보안을 구현합니다.

다양한 보안 솔루션에서 발생하는 로그를 한 화면에 제공해 사내 모든 로그를 통합적으로 관리 및 분석 할 수 있습니다.

문서의 세밀한 추적 뿐만 아니라 문서 권한 및 시스템/URL 별 암호화 통계 데이터를 제공해 사내 전체 문서의 가시성을 확보할 수 있습니다.

In Practice

1 W 공공기관은 이미 사용하고 있는 파수 보안 제품들의 통합적인 로그 관리 및 문서 현황 파악을 위해 FILM을 적용

Before 방대한 문서 로그들은 각기 다른 시스템에서 개별적으로 관리되고 있었으며, 이를 쌓아 놨다가 백업 후 삭제 처리하는 방식으로 로그 관리를 하고 있어 연계 분석 활용이 불가능함

After 산재돼 있던 사내 문서 로그를 한 화면에서 통합적으로 관리 할 수 있어, 데이터 가시성이 확보되고 업무 효율성도 증가됨

2 P 국방기관은 내부자의 문서 유출 행위에 보다 효과적으로 대비하기 위해 FILM을 도입

Before 문서를 누가 어디에 생성하고, 어떻게 활용하는지에 대한 파악이 어려워 내부자의 문서 유출 리스크 심화

After 암호화된 데이터의 생성 위치, 사용 애플리케이션 등 모든 현황에 대한 모니터링 및 문서 사용자 기반으로 내부자 문서 유출 대응 체계 마련

3 K 대기업은 사내에 존재하는 수많은 시스템들에 존재하는 문서 사용 흐름을 효율적으로 파악하기 위해 FILM을 적용

Before IT 기반 업무 환경이 급격하게 변화됨에 따라, 저장되는 데이터의 양이 급증하고 위치 또한 다양해져 전반적인 문서 사용 현황과 흐름을 파악하기 어려워짐

After 수많은 시스템에 존재하는 암호화 된 문서의 사용 흐름과 해당 시스템들의 사용 이력을 별도 관리하면서 전체적인 데이터 보안의 조망을 파악할 수 있고, 보안 플랫폼 체계 구축이 완성됨

FASOO 서울 마포구 월드컵북로 396 비즈니스타워 6,17층 (상암동, 누리꿈스퀘어) (02) 300-9000 sales@fasoo.com www.fasoo.com

System Requirements

Server

OS
- Windows Server
- Unix
- Linux

DBMS
- PostgreSQL

CPU
- Intel 쿼드코어 2GHz 이상

RAM
- 8GB 이상

HDD
- 1TB 이상

사용 환경

지원 언어
- 한국어
- 영어

웹 콘솔 브라우저 (Chromium Based Browers)
- Microsoft Edge
- Chrome

* 실제 도입하는 버전과 상기 정보는 상이할 수 있음

Key Features

보안 로그 아카이빙

사내에서 생성되는 모든 로그를 하나의 대시보드를 통해 파악할 수 있으며, 로그 간 연계를 통해 유출 의심 시나리오를 수립할 수 있습니다.

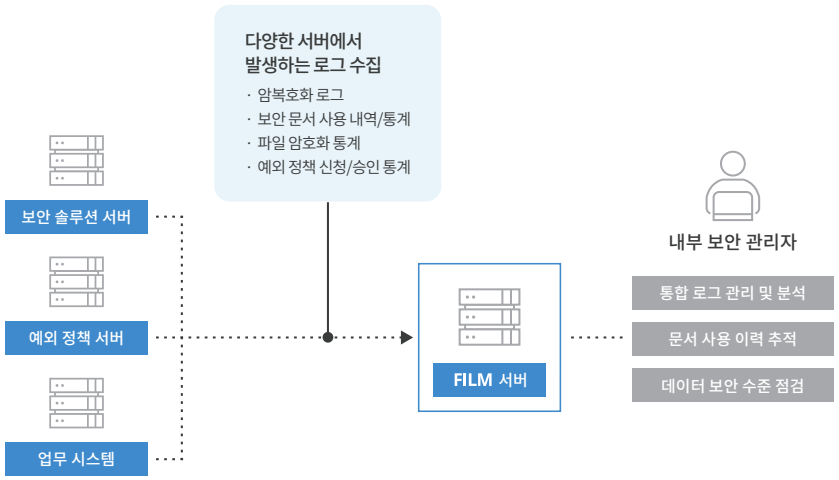
유출 문서 감사

특허기술을 사용해 독자적인 문서 ID 기반의 세밀하고 완벽한 추적이 가능하고, 이는 타 솔루션이 제공할 수 없는 가치를 제공합니다.

문서 현황 파악 및 추적

문서의 최초 생성 시점 및 배포 현황을 전체적으로 파악할 수 있으며, 복호화되거나 재 암호화된 파일까지 모두 추적 가능합니다.

보안 스코어링

보안 상태를 평가해 위험 수준을 안내하고, 이를 보완할 수 있는 방안을 제공해 보안 플랫폼으로서의 중추적인 역할을 합니다.

System Components & Flow