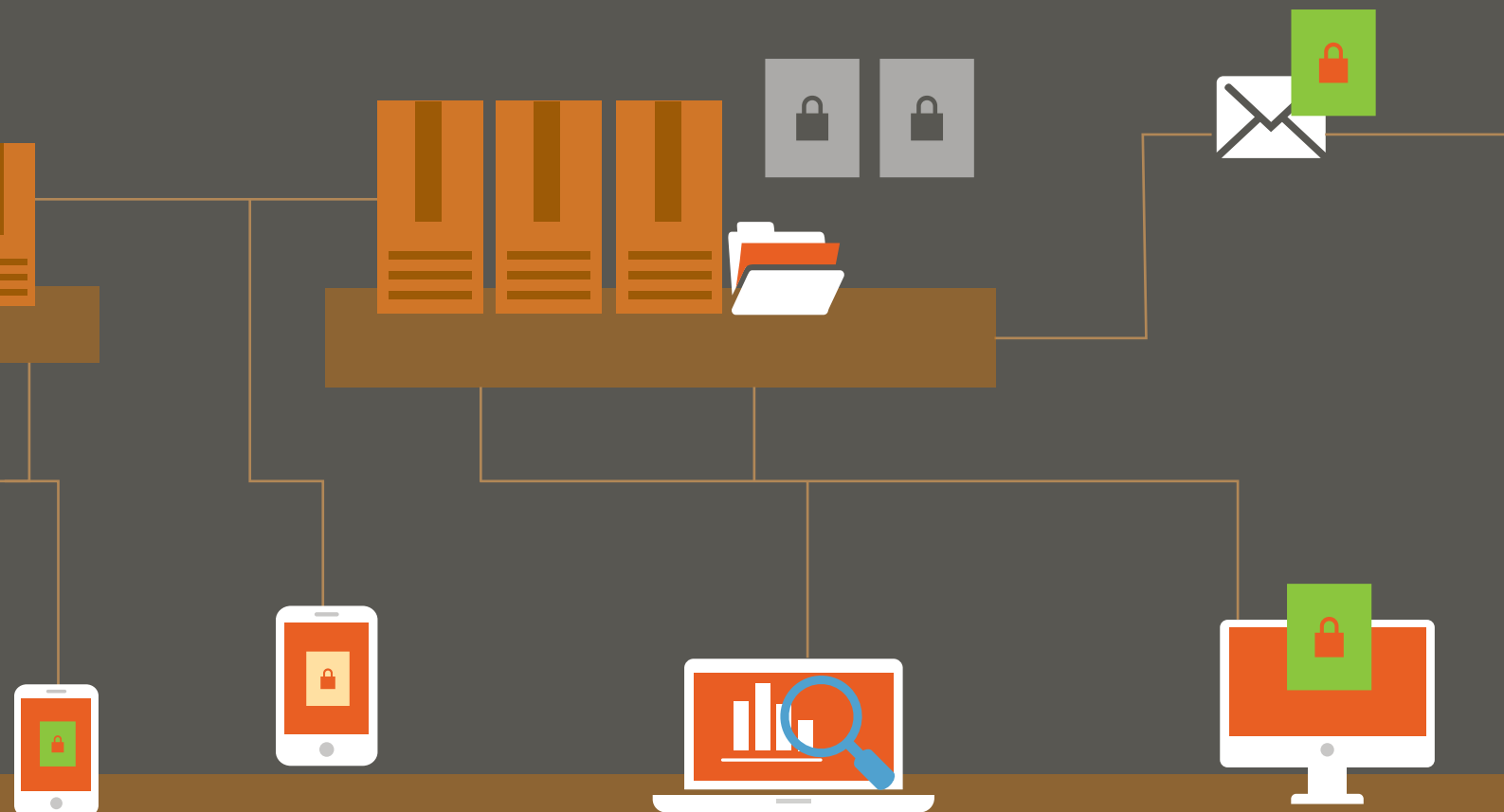


Data-Centric Security의 핵심 Fasoo Enterprise DRM 5.0

IT 트렌드, 비즈니스 환경 변화에 따라 유연하게 적용 가능한 보안 정책을 기반으로
중요 데이터에 대한 지속적인 암호화와 통제를 통해
완벽한 데이터 보안 환경을 제공합니다.



Data-Centric Security의 핵심, Fasoo Enterprise DRM

Fasoo Enterprise DRM은 중요 정보를 담고 있는 파일 자체를 암호화하여 허용된 권한 범위 내에서만 허용된 방법으로 정보를 사용하도록 제어함으로써 내부자에 의한 정보 유출을 방지하는 강력한 내부 데이터 보안 솔루션입니다.

최근 APT 공격 등 고도화·지능화 되는 사이버 해킹으로 인한 정보 유출 피해 사례가 증가하면서 시스템, 네트워크 등 기존의 경계 보안 위주에서 데이터가 어디에 있는 항상 보안성을 유지하는 Data-Centric Security(데이터 중심의 보안)로 보안 트렌드가 빠르게 변화하고 있습니다.

Fasoo Enterprise DRM은 Data-Centric Security의 핵심이 되는 솔루션으로 내부자에 의한 위협은 물론 APT 공격에 대응하는 최적의 솔루션으로 각광받으며 공공, 금융, 기업, 의료, 교육 기관 등 다양한 분야로 도입이 확산되고 있습니다.

Fasoo Enterprise DRM 5.0

보안 솔루션을 도입하는 기업 및 기관들은 조직 내/외부 환경 변화에도 불구하고 도입 시 적용한 정책을 변경하지 않고 그대로 유지하는 경우가 대부분입니다. 상황에 맞지 않은 정책은 오히려 보안의 빈틈이 되어 조직의 안전에 큰 위협이 될 수 있습니다. 제대로 된 데이터 보안을 위해서는 최초 정책이 적용된 이후에도 현 상황에 맞추어 정책을 끊임없이 개선하고 변경할 수 있어야 합니다.

환경 변화에 따라 보안 정책을 최적화하더라도 조직 내 모든 사용자들에게 적용 가능한 완벽한 보안 정책은 존재하지 않습니다. 따라서 조직 내부에서 불가피하게 발생하는 예외 상황들에 대해 유연하게 대응할 수 있는 다양한 예외 정책이 마련 되어야 하며 예외 처리된 문서가 또 다른 보안의 허점이 되지 않도록 관리가 지속되어야 합니다.

더불어, 어떠한 환경에서도 사용성에 제한 없이 보안이 적용된 문서를 안전하게 활용하고 외부와 편리하게 공유할 수 있어야 합니다.

파수닷컴은 정책을 중심으로 보안성과 사용성을 혁신적으로 개선한 Fasoo Enterprise DRM 5.0을 통해 IT환경 변화와 개별 비즈니스 환경 및 사용자에 최적화된 데이터 중심의 보안을 제공해 드립니다.



Fasoo Enterprise DRM 5.0 주요 기능

다양한 암호화 정책

- 정책기반 일괄암호화 적용으로 보유한 모든 중요 문서 보호
- App기반 자동암호화와 패턴 기반 실시간 암호화로 문서 생성시 즉시 암호화 적용
- 대상자의 암호화 내역을 기반으로 지속적인 정책 최적화

문서 등급별 권한관리

- 문서의 중요도에 따른 등급 정의
- 등급에 따른 부서별, 사용자 별, 직급/직무 별 사용권한 설정
- 대상자 별 정책 진단을 통한 정책 업그레이드

실시간 정책 적용

- 관리자 설정 정책의 실시간 반영
- 시스템을 통한 다운로드 받은 문서와 시스템 권한의 실시간 연동
- 사용자 알림 메시지와 문서 폐기기능 실시간 적용

안전한 암호 키 관리

- 인증서 기반의 키 관리 기능
- 관리자의 모든 행위 추적 관리
- 국/내외 보안규격 충족

통합 승인 프로세스

- 다양한 결재 유형을 통한 유연한 예외상황 대응
- 사전/사후/자가 승인 지원
- 2단계 승인 프로세스(합의/승인) 제공

조직도 기반의 빠른 현황조회

- 조직도 기반으로 부서별/사용자 별 문서 사용통계 조회
- 사용권한 별/문서유형별/Top10 별 다양한 통계 데이터 조회
- 여러 문서 유형을 한 화면에서 검색할 수 있는 문서 사용 이력조회화면 제공

효과적인 시스템 운영관리

- 일별로 변경된 중요 정보를 담은 대시보드 제공
- 비밀번호 규칙관리, 로그보관주기, 인사연동주기 설정 가능
- 사용자 메시지, 보안문서 아이콘을 고객사별로 변경 가능

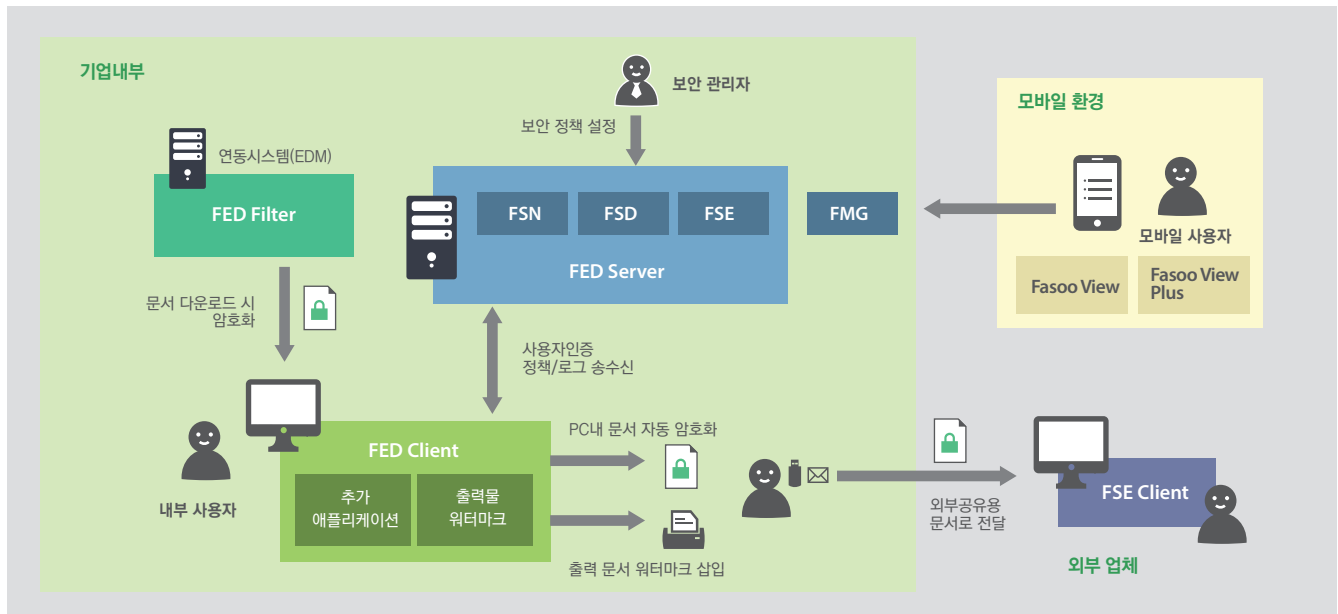
편리한 보안문서 외부 공유

- PC 사용 환경에 제한 없는 보안문서 외부공유 기능 제공
- 3D 캐드 파일을 포함하여 파일 포맷에 제한 없는 외부공유 기능 제공
- 외부 공유 문서 별 사용자 권한관리

다양한 환경과 파일 포맷 지원

- Windows, Mac, 가상화 환경 지원
- MS-Office, 한컴오피스, 훈민정음, PDF, 오토캐드, 3D캐드 등 다양한 파일 포맷 지원
- 문서 열람 위주의 설치가 용이한 클라이언트 제공 (Light Client)
- 에이전트 설치 없이 보안문서 열람 기능 제공 (Zero Client)

Fasoo Enterprise DRM 5.0 구성



FSN(Fasoo Secure Node)

PC에서 생성되는 다양한 유형의 문서를 보호하는 PC 보안 제품

FSD(Fasoo Secure Document)

기업에서 사용하는 각종 정보시스템에서 관리하는 문서를 보호하는 서버 보안 제품

FSE(Fasoo Secure Exchange)

이메일, 외부 전달 매체 등 외부와 공유하는 문서를 지속적으로 보호하는 외부 전달 문서 보호 제품

FMG/Fasoo View/ Fasoo View Plus

모바일 환경에서도 쉽게 보안문서를 사용할 수 있는 Gateway 서버와 App

추가 애플리케이션 지원 (옵션)

애플리케이션별로 사용을 통제하고 암호화 상태를 유지하여 문서보호

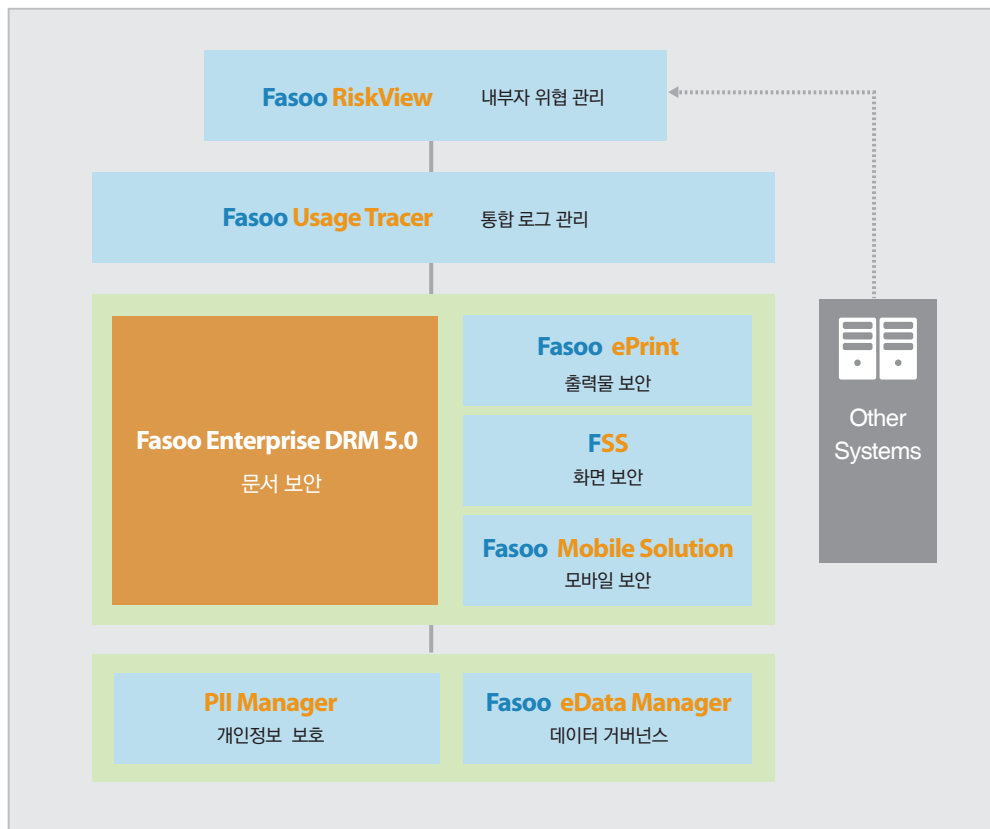
출력물 워터마크 (옵션)

보안문서를 출력할 때 워터마크를 삽입하여 출력물에 대한 보안을 적용

FED Filter/API (옵션)

문서에 대한 암호화를 고객사 시스템에 쉽게 적용하도록 다양하게 구비된 개발환경

Fasoo Enterprise DRM Suite



(주)파수닷컴
서울 마포구 월드컵북로 396 비즈니스 타워 17층(상암동, 누리꿈스퀘어)
TEL. 02.300.9000
FAX. 02.300.9400
Email. sales@fasoo.com

