Document Security

정보유출 사고
언제까지 지켜만 보시겠습니까?

기업 정보보안에 가장 근원적인 정보유출방지 솔루션
전자문서를 암호화하고 사용자 인증 및 권한을 제어하여 원천적으로 내부정보유출 방지

- IT기술 발달로 모든 문서의 전자화, 기업의 업무 데이터 70% 이상이 전자문서로 유통
- 외부와의 협업이 필요한 업무환경으로 변화하면서 정보 유출의 주체와 경로가 다양화
- 산업기술 유출 사건이 매년 늘고 있는 추세, 기업/조직의 막대한 피해 사례 증가
- 기업/조직 내 기밀정보와 업무 데이터 유출을 방지하는 문서보안에 대한 필요성 강화

Document Security

- 전자문서의 모든 라이프 사이클(Life-Cycle)에 대한 통합적인 보호 방안 제공
- 문서의 생성부터 유통까지 전 과정에 대한 조직과 사용자 권한에 대한 통합 정책관리 및 이력관리

01 전자문서 생성
파일 및 폴더 암호화

02 전자문서 사용
문서 사용 권한 제어

03 전자문서 폐기
복원 불가능한 문서 파기

04 네트워크를 통한 전자문서 유통
업무시스템과의 연계
외부전송용 보안파일 생성

05 인쇄 출력물
출력 제어
프린트마킹 삽입

06 이동장치를 통한 전자문서 유통
이동저장장치 사용 제어

우수한 보안성
AES 128bit 암호화 알고리즘
검증필 암호모듈 탑재, GS 인증 획득

뛰어난 확장성
다양한 업무시스템 및 정보시스템과
유기적으로 연동

안전한 협업환경 구현
내부/외부와의 협업 환경에서
안전한 문서 유통체계 지원

효율적인 통합관리
유연하게 정책 설정
사용이력 관리로 현황 파악 및 사후 감사

© SOFTCAMP Co., LTD. All rights reserved.

적용대상

01
개인정보보호법, 전자금융거래법 등 정보보호 관련 법률을 준수해야 하는 조직

02
산업기밀, 영업정보, 대량의 개인정보 등 중요한 기밀정보를 보유하고 있는 조직

03
외부와의 협업이 필수적이거나 빈번하여 보안을 유지하며 정보 교류를 해야 하는 조직

04
KMS, ERP, CRM, EDMS 등 중앙집중적 정보관리시스템을 활용하는 조직

주요기능

파일/폴더 암호화
보안 정책에 따라 강제(자동) 암호화,
폴더 암호화, 단순 암호화 지원

사용권한 제어
문서에 대한 열람/편집/출력/복호화 권한 제어
사용자/그룹별, 역할/문서등급별로 사용권한 설정

외부전송용 보안파일 생성
문서보안이 설치되지 않은 환경에서도 안전하게
문서를 사용할 수 있도록 인증 및 사용권한이
설정된 실행 파일로 생성하는 기능 제공

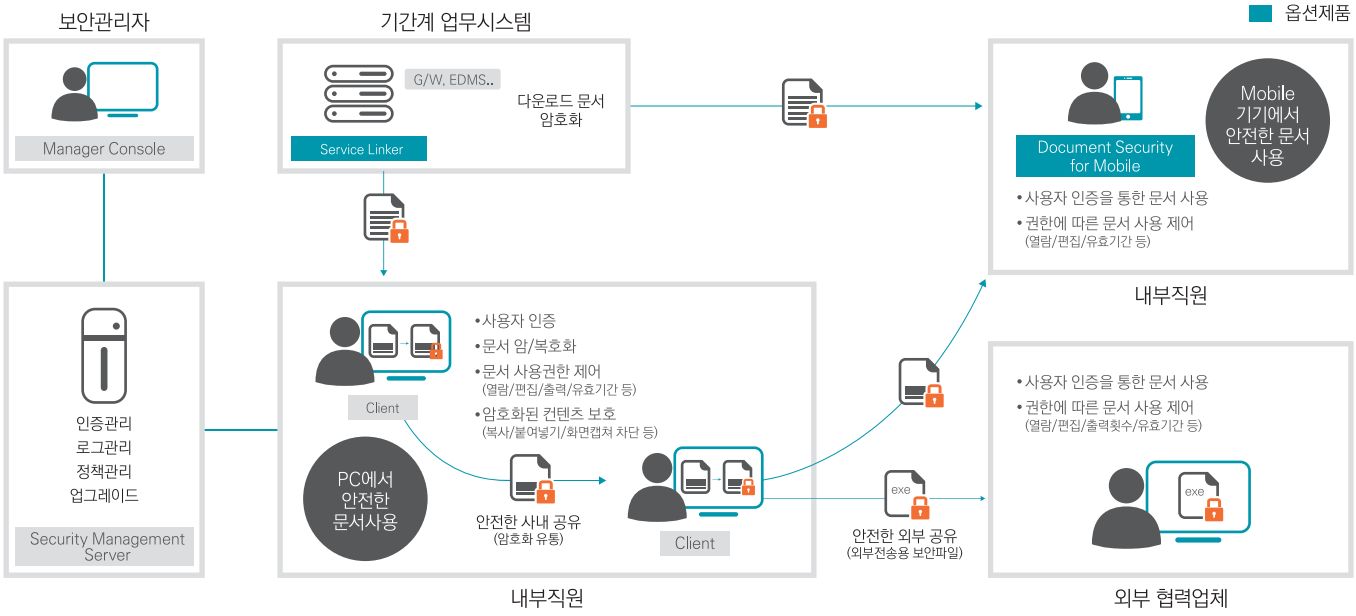
오프라인 로그인
외근/출장, 재택근무 등 문서보안 관리서버로
접속되지 않는 환경에서도 보안문서에 대한
암/복호화 및 사용권한 제어 기능 지원

업무 시스템과 연계
그룹웨어, 전자결재, 지식경영(KMS), ERP 등의
업무시스템과의 연동을 위한 암/복호화 API 제공

통합 이력관리
생성/열람/편집/출력/반출/해제 등에 대한
사용자 행위와 정책변경, 사용자/그룹 변경 등에 대한
관리자 행위의 각종 로그를 기록 및 조회 가능

계층적 관리체계
보다 효율적이고 업무 특성에 맞춘 정책 설정이
가능하도록 관리조직 및 관리권한을 제한한
중간/하위 보안 관리자 기능 제공

시스템 구성도



© SOFTCAMP Co., LTD. All rights reserved.