

Data Security

문서중앙화를 통한 차세대 문서보안솔루션

시큐어디스크



ESTTM SECURITY

시큐어디스크

[구축형]

조달 시장 점유율 1위 시큐어디스크로 정보 유출과 랜섬웨어 공격으로부터 귀사의 소중한 자산을 보호하세요.

[클라우드형]

비용 부담 없는 시큐어디스크 CLOUD!

월과금형으로 초기 비용이 낮아 부담이 적고 전문 인력의 기술 지원을 받을 수 있습니다.

시큐어디스크는 사용자 PC에 자료 저장을 금지시켜 내부자료 유출을 원천 차단함과 동시에 문서중앙화와 업무효율성을 보장하는 전사적 파일 보안 솔루션입니다.

주요기능



1. 저장 매체 차단 및 프로그램 접근 제한

프로그램 및 확장자를 지정하여 로컬 디스크/USB 등 저장 매체로의 저장 원천 차단

서버 내 문서는 관리자가 지정한 프로그램만 접근 가능/프로그램에 의한 문서 유출 시도 차단

일부 랜섬웨어의 보안 대상 문서 변조 차단



2. 캡처/출력 차단 및 온라인 유출 차단

화면 캡처/복사 및 붙여넣기/문서 출력 등 제어

웹메일/아웃룩/메신저/웹하드 등 온라인을 통한 파일 첨부 및 유출 차단



3. 윈도우 탐색기 기반 업무 환경

윈도우 탐색기 인터페이스를 통해 사용자에게 기존과 동일한 업무 환경 제공

윈도우 탐색기에 추가된 드라이브로 접근하여 원활한 문서 실행/편집/저장 가능



4. 자료 반출 프로세스

자체 탑재된 반출 시스템 제공/상급자 승인 후 메일/링크 또는 USB를 통해 파일의 외부 전달 가능

파일의 다운로드 횟수/다운로드 기간/암호 설정이 가능하여 수신자의 무분별한 다운로드 제한



5. 효율적인 권한 관리

사용자 또는 부서별 특성에 맞는 접근/제어 정책 수립 지원

폴더 단위로 접근 권한 설정

조직별/디스크별 중간 관리자 설정을 통해 효율적인 조직 관리 가능



6. 다양한 로그 관리

사용자의 모든 작업 내역과 파일 유통 경로 조회

인가되지 않은 작업 또는 유출 시도에 대한 로그 제공



7. 업무 효율성 극대화

서버에 저장한 모든 문서에 대한 버전 관리 및 복원 가능

조직별/프로젝트 별 디스크 생성을 통해 원활한 파일 공유

PC의 암호화된 로컬 영역에 오프라인 임시 디스크와 보안 디스크를 제공하여 네트워크 장애 상황의 작업과 대용량 파일 작업도 원활하게 가능



8. 모바일 전용 웹 지원

모바일 전용 웹/애플리케이션을 통해 다양한 접속 환경 제공

시큐어디스크 내 저장되어 있는 문서 파일을 다운로드 없이 열람(미리보기) 가능

모바일 환경에서 반출 신청 및 신청에 대한 결재/부결 기능 제공

도입효과

내부 자료 유출 방지

강력한 보호 조치: 사용자 PC의 자료 저장을 차단하고 USB 및 CD와 같은 저장 매체에 대한 제어를 통해 온/오프라인에서의 유출 경로를 원천 차단

문서 유실 방지

안전한 관리 솔루션: 파일 버전 관리 및 시점별 복구 지원 기능을 통해 귀중한 자료를 안전하게 복원할 수 있으며 악성코드로부터 보호하고 비인가 프로그램의 등록과 관리를 통해 문서 안전을 더욱 강화

문서 접근 권한 관리

세분화된 문서 접근 권한 관리 기능을 통해 꼭 필요한 권한만을 부여하여 불필요한 문서의 열람/유출을 방지

❶ **업무 손실 최소화:** 랜섬웨어 감염/임직원 퇴사/사용자 실수 등으로 인한 문서 유실이 증가

기업 문서 자산 가치 증대

핵심 자산의 중앙화: 기술 자료/디자인/특허 정보/영업 비밀 등 중요한 기업 문서를 중앙 서버로 실시간 이관하여 자산의 가치를 극대화

디지털 지식 자산화: 문서 관리의 주체를 개인에서 기업으로 전환하여 조직의 지식 자산으로 활용함으로써 기업 운영의 효율성과 가치 향상

당신의 기업 자산, 얼마나 안전하게 보호되고 있나요?

❶ **상승하는 내부자 위험:** 산업기밀보호센터의 통계에 의하면 80% 이상의 사고가 전직 및 현직 직원에 의해 발생

도입사례



“

OO 기업(제조업/대기업) 4,000 유저 도입

해당 기업은 도면/연구 자료와 각종 업무 문서들이 실무자 PC와 노후화된 스토리지(NAS) 상에 산재 보관되어 중앙관리와 통제 의 어려움이 있었습니다.

시큐어디스크 도입으로 문서중앙화를 사내 구축한 후 모든 문서와 자료가 안전한 중앙 관리 서버 내에만 저장되도록 강제함으로써 내부 자료의 유출 및 유실을 원천 차단할 수 있게 되었습니다.

제품 필요성

이슈	해결
사용자 PC에서 유출 사고 발생 내부자이거나 실수로 인한 자료 유출 위험	사용자 PC에 자료 저장 금지 모든 자료를 중앙 서버에 저장하여 안전하게 보호
문서 유실에 대한 관리 미흡 랜섬웨어나 사용자 실수로 인한 자료 손실	버전 관리를 통한 문서 복구 삭제된 문서를 쉽게 복원할 수 있어 유실 위험 감소
비효율적인 반출 및 공유 문서 반출 과정이 복잡하여 비효율적	쉽고 효율적인 반출 및 공유 메일/URL/USB 등 유연한 반출 결재선을 제공하여 반출 관리 간소화
사용자 PC에 원본 저장 자료가 개인 PC에 저장되어 보안 위험 증가	주요 문서를 확장자별로 지정하여 PC에 저장 금지 팀과 프로젝트에 맞춘 협업 공간을 제공하여 효율성 향상
협업에 대한 고려 미흡 팀 간 협업이 어려움	폴더 공유 / 내부 공유 링크 등 다양한 협업 기능 제공 모든 자료를 중앙에서 관리하여 검색 및 공유 용이
개별 PC에 업무 자료 분산 자료가 분산되어 관리가 불편	중앙 관리 시스템으로 데이터 통합 중앙 서버에 통합 저장하여 관리 용이성 증대

Secure Disk

Data Security

이스트시큐리티(주) 서울시 서초구 반포대로 3 이스트빌딩 (우)06711

T : 02-583-4616 F : 070-4850-9024 E : bizcenter@estsecurity.com www.estsecurity.com