

귀사의 산업기밀 제대로 보호하고 있으신가요?

산업기밀, 고객정보 유출방지 위한 가상화 솔루션

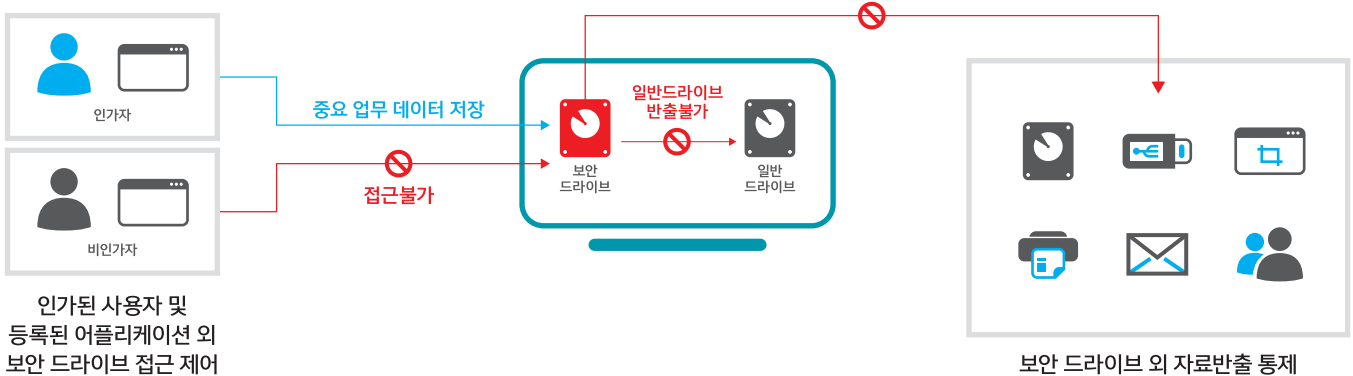
전자문서, 설계도면, 개발소스, 고객정보 등 대량의 비정형 데이터 유출방지

가상화 기술 기반의 암호화된 보안영역에만 데이터를 저장하고 통제하여 내부정보 보호

- 기업의 산업기밀 정보를 담고 있는 형태가 전자문서 외 비정형 데이터로 변화
- 기업의 전/현직 직원에 의한 산업기밀 유출 사례가 정보유출 사건의 80% 이상 차지
- 외부 협력업체에 의한 기밀정보 유출 사건 증가 추세, 외주협력사에 대한 보안관리 강화 필요
- 개인정보보호법 관련 규제가 강화되면서 금융권기관에서 비정형 데이터 암호화에 대한 필요성 대두

S-Work

- 모든 업무 데이터를 가상의 암호화된 보안 드라이브 영역에만 국한하여 저장 및 통제
- 사용자 PC에 일반영역과 보안영역을 생성하여 보안 어플리케이션으로 지정된 산출물은 보안영역에만 저장



인가된 사용자 및
등록된 어플리케이션 외
보안 드라이브 접근 제어

보안 드라이브 외 자료반출 통제

유연한 확장성

설치 전/후 사용자 환경 변화 최소화
300여개 이상 설계, 개발 APP 연동 가능

강력한 데이터 유출 방지

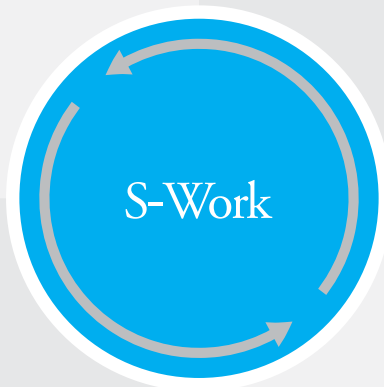
AES 128bit 알고리즘
인가된 사용자 / APP만 접근 가능
HDD, USB 등 원천 봉쇄

안전한 협업환경 지원

내부/외부와 정보 공유 시 암호화 된
보안 드라이브 내에서만 사용 가능

관리 일원화

관리자 콘솔을 통해 매체/네트워크
정책 등 보안정책 일괄 제어 가능



적용대상

01

IT, 자동차, 조선소, 건설사 등 기업 정보유출 시 막대한 피해를 야기할 수 있는 조직

02

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

03

문서, 도면, 소스코드, 디자인 등 대용량의 비정형 데이터에 대한 보안을 필요로 하는 조직

04

개인정보보호법, 전자금융거래법 등 정보보호 관련 법률을 준수해야 하는 조직

주요기능



가상화 기술기반의 암호화된 보안영역

특화된 보안탐색기와 인가된 어플리케이션만 접근 가능한 암호화된 보안영역 생성



간편한 어플리케이션 등록

독자적 기술로 개발된 엔진을 통해 간편한 어플리케이션 등록 가능



내부정보 유출 방지

인가된 어플리케이션을 통한 데이터 저장 시 가상화 보안영역에만 저장 가능하며, 보안영역 외부로의 데이터 반출 원천 차단



데이터 무단 유출 방지

프린트스크린, 전문캡처 툴을 통한 화면캡처와 복사/붙여넣기에 의한 데이터 유출 차단



오프라인 로그인 기능

관리서버로의 접속이 불가능한 경우에도 오프라인 로그인을 통해 업무 연속성과 보안성 보장



업무시스템 연동

그룹웨어, 전자결재, KMS, ERP 등 기간계 업무시스템 및 파일서버와의 연동을 통해 기존 업무 프로세스 유지



안전한 협업 지원

암호화된 반출 파일, 외부 전송용 보안 파일 등 기업 내/외부와의 협업 시 보안성 유지



효율적인 관리 기능

사용자는 물론 관리자의 행위에 대한 각종 로그 기록 및 조회, 중간/하위 보안관리자 설정 등 효율적인 관리 기능

시스템 구성도

