

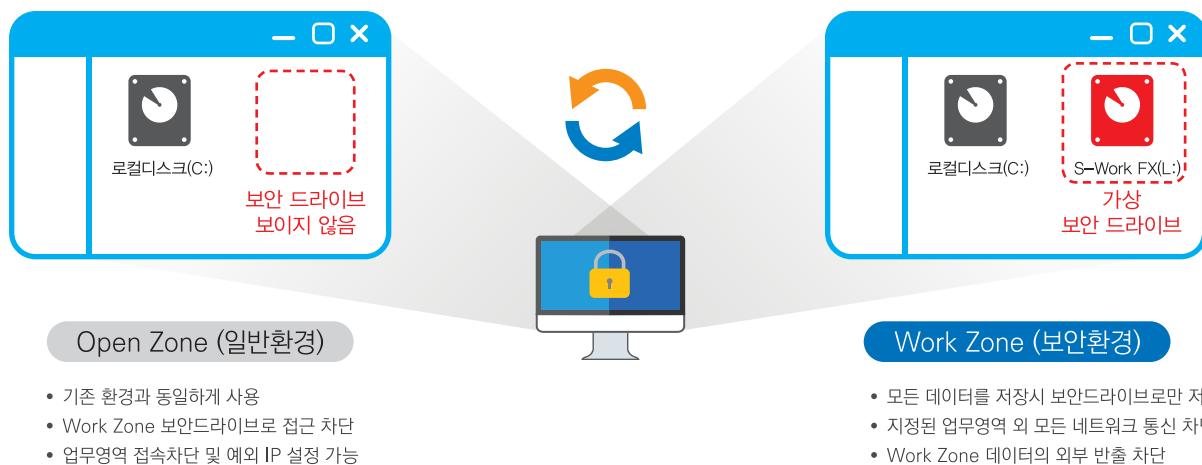
귀사의 핵심 정보자산 제대로 보호하고 있으신가요?

산업기밀, 고객정보 등 중요한 내부정보 유출방지 위한 가상화 솔루션
전자문서, 설계도면, 개발소스, 고객정보 등 대량의 비정형 데이터 유출방지
PC 가상화 기술로 격리된 보안작업환경(Virtual Secured Workspace)을 구현하여 핵심 정보자산 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

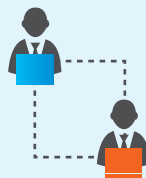
S-Work FX

- 고성능의 PC 가상화 기술로 한대의 PC에서 작업환경을 일반환경과 보안환경으로 분리/격리 가능
- 보안영역과 일반영역으로 논리적으로 구분하여 보안드라이브 암호화를 통해 내부정보유출 방지



Leakage Free

PC 환경을 일반과 보안환경으로 분리하여 보안환경에서 생성되는 모든 데이터를 가상의 보안영역으로 지정하여 안전하게 보호



Network Free

보안영역간 인증된 사용자만이 접근 가능한 업무시스템과 격리된 분리 네트워크를 통해 사용자간 자료 공유 및 협업 가능



Desktop Free

사용자는 격리된 데스크톱 환경 하에서 실시간으로 환경전환을 하며 다중작업 및 동시 사용 가능



Hardware Free

개인의 PC 성능을 그대로 활용할 수 있으며 3D, CAD, 개발 툴 등 고성능 작업에도 최적화



License Free

동일한 Windows 커널을 사용하는 가상응용환경이기 때문에 라이선스 제약없이 설치된 모든 응용 프로그램을 각각의 환경에서 동시에 사용 가능



Application Free

격리된 보안업무환경에서 실행되는 대용량 CAD 및 개발툴 등 모든 프로그램이 보안 프로세스로 관리되어 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

- 

다중 업무처리
일반환경과 보안환경을 실시간으로 전환하여
다중 업무처리 가능
- 

응용층 가상화 기술 기반 보안격리 제어
격리된 가상 환경에서 모든 프로세스와
오퍼레이션을 격리 및 제어
- 

데이터 무단 유출 제어
노트북 분실 및 디스크 탈취에도
안전한 원천 디스크 암호화 방식
- 

모든 응용프로그램 및 자료 보안 제어
별도의 설정 없이 보안환경의 모든 응용프로그램과
자료를 암호화 디스크로만 저장
- 

업무시스템 접근 제어
가상의 네트워크 드라이버를 통해 IP & Port 제어
보안정책에 따른 개인별 업무시스템 접근 통제
- 

안전한 협업 환경 구현
암호화 된 반출 파일, 외부전송용 보안 작업장을
통해 내부 및 외부와 보안성을 유지하면서 협업 가능
- 

오프라인 사용 제어
관리 서버로의 접속이 불가능한 출장 및 외근
시에도 오프라인 로그인 기능을 통해 업무
연속성 유지
- 

유출 예방 및 추적 기능
프린터/화면 워터마크로 자료 유출에 대한 추적
보안자료에 대한 경각심 고취로 내부 정보유출
예방

시스템 구성도

