

mirageworks

think virtual

가상화 기술 전문 기업



MirageWorks *vDesk*

클라이언트 가상화 기반 정보 보안 솔루션

<http://www.mirageworks.co.kr/>



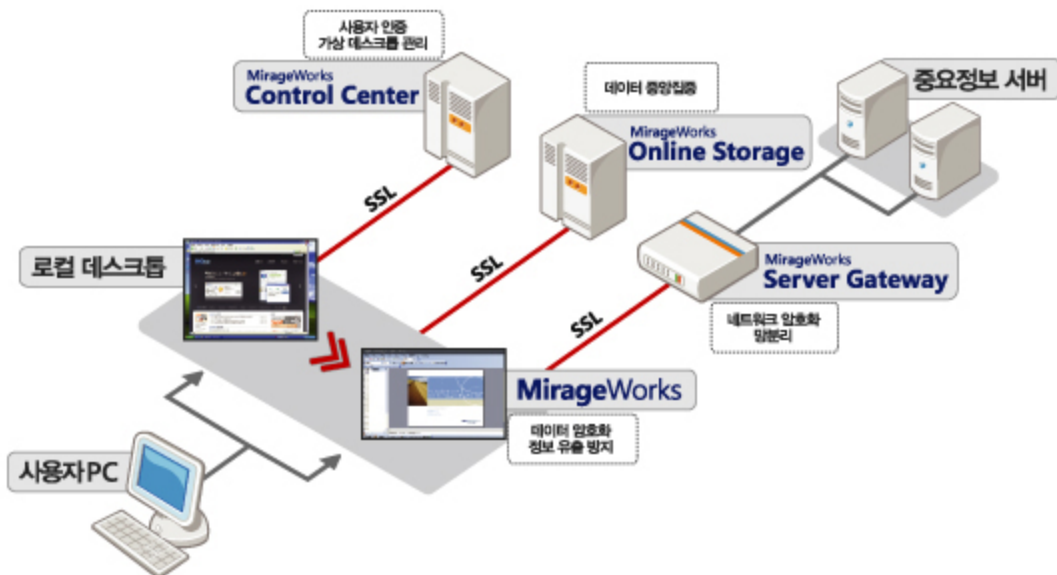
● 미라자웍스 vDESK

01. 업무 영역 격리 및 데이터 암호화
02. 업무망과 인터넷망 분리
03. 별도의 서버룸 구축 불필요
04. 로컬 PC와 동일한 사용자 환경
05. Win7 64 비트까지의 광범위한 호환성



MirageWorks vDesk는 PC 가상화 기술을 이용해 로컬 PC에 암호화 및 격리된 가상 워크스페이스 상에서 보안적으로 보호할 내부 업무를 운영하여, 외부로의 각종 중요 데이터 유출을 원천적으로 차단하여, 임직원 및 협력사 보안 등 최적의 개인정보보호법 대비 솔루션입니다.

솔루션 구성



MirageWorks vDesk는 작업 전 과정에 걸친 정보 보안 환경을 제공합니다. 일반 사용자의 PC 뿐만 아니라 서버와 네트워크를 함께 보호함으로써 가りに 관계없는 완벽한 보안 환경을 구축할 수 있습니다.

구축 사례

● 고객사 : A사 협력업체 보안 사례

● 요구사항

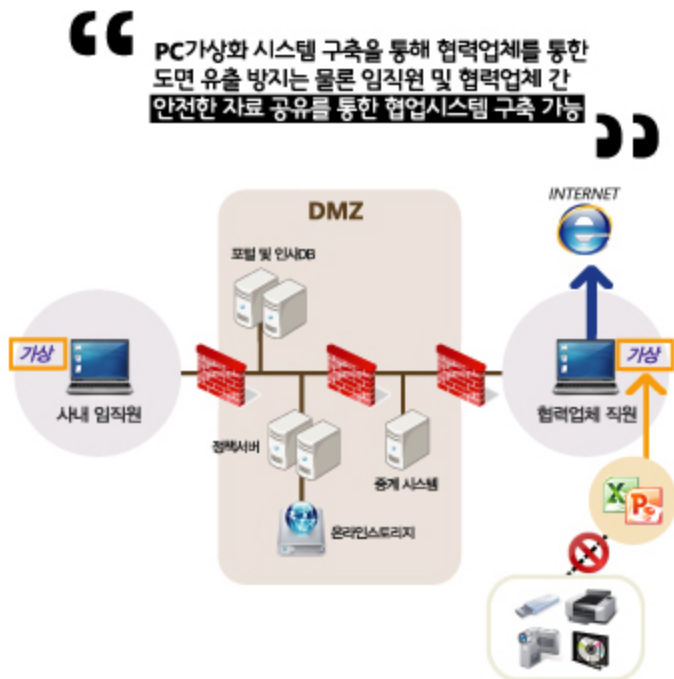
- 협력업체를 통한 설계 도면 및 개발 정보 유출 방지
- 기존 협력업체 PC 개발프로그램 활용
- 성능 오버헤드 최소화
- 결제 및 인증시스템 연동

● 구축내용

- 클라이언트 가상화를 통한 협력업체 PC의 워크스페이스 분리
- 중앙 스토리지를 통한 파일 공유
- 파일 공유 신청 및 전송 시스템
- 임직원 및 협력사 사용자 관리

● 도입효과

- 임직원과 협력사간 안전한 자료 공유 및 협업 시스템 구축
- 협력업체를 통한 정보 유출 방지
- 기존 PC 자원 및 SW 라이선스 활용
- 협력업체까지 보안 관리 확대



구축 사례

● 고객사 : B사 데스크톱 가상화 사례

● 요구사항

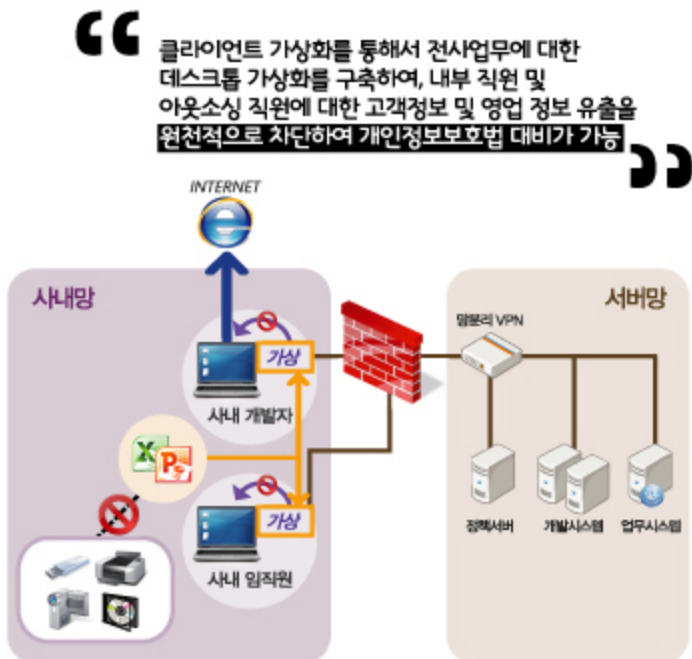
- 영업 정보 및 고객 정보 유출 차단
- 사내 개발자/외주개발자 포함들에 의한 고객 정보 유출 방지
- 사내망 및 서버망 분리
- 관리 오버헤드 최소화

● 구축내용

- 클라이언트 가상화를 통한 임직원 PC의 워크스페이스 분리
- 사내 게이트웨이(VPN)를 통한 사내망 및 서버망 분리
- 포털 및 그룹웨어 등 업무 영역을 가상화로 구축
- 기존 방화벽 및 NAC 등과 관리 정책 연계

● 도입효과

- 임직원 및 아웃소싱 업체 보안
- 개인정보보호법 대비 고객정보 보안
- 기존 업무 생산성 및 효율성 유지
- 기존 SBC 대비 대폭적인 비용 절감



MirageWorks 특징점

모든 애플리케이션 지원



MirageWorks 는 PC에 설치된 운영체제에서 제공되는 데스크톱과 동일한 데스크톱을 사용하므로 모든 애플리케이션을 추가작업 없이 그대로 사용할 수 있습니다.
또한 외부 서버 자원 및 가상 하드웨어를 사용하는 방식이 아닌 로컬 하드웨어 자원을 전부 사용하므로 직접 성능 저하를 최소화합니다.

로컬 리소스 활용 및 다양한 운영체제 지원



MirageWorks 는 로컬 PC의 하드웨어 및 운영체제 자원을 모두 사용하므로 기존에 사용하던 소프트웨어를 다시 설치할 필요없이 그대로 사용할 수 있습니다.

MirageWorks 는 윈도우 2000, XP, VISTA, 7 등 모든 윈도우 기반 운영체제에서 동작하며 64비트 OS 플랫폼을 지원합니다.

작업과정 전반에 걸친 보안



MirageWorks 에서 실행한 애플리케이션의 모든 출력 과정이 가상 데스크톱에서 수행되므로 생성된 자원에 대해 추가적인 보안 설정을 할 필요가 없습니다.

MirageWorks 는 최종 산출물 뿐만 아니라 작업 환경과 작업 중 생성된 모든 자원을 보호합니다.

All-in-One 통합 PC보안



MirageWorks 는 가상 데스크톱 및 외부 장치 제어를 통해 정보 유출 가능성을 완전히 차단합니다.

- 데이터유출 방지 및 암호화
- USB, CD / DVD 등 외부 디바이스 제어
- 프린터 출력 제어

엔드포인트 보안 및 업무 이동성



MirageWorks Online Storage 를 통해 모든 데이터를 중앙에 집중시키고 **MirageWorks** 이외의 접근을 차단함으로써 엔드포인트에서의 정보 유출 시도를 차단합니다.

또한 회사 외부에서도 데이터에 안전하게 접근할 수 있으므로 업무 이동성을 실현할 수 있습니다.

Solution Partner