

SW와 HW 한데 묶어 中企 보안 고민 해결

〈솔루션〉 〈어플라이언스〉

엑스소프트가 중소기업에 특화된 기술·정보 유출 방지 솔루션(SW)과 어플라이언스(HW)를 결합해 패키지로 공급한다.

엑스소프트(대표 임문성)는 다양한 중소기업 사례를 기반으로 만든 기술·정보유출 방지 제품 '클라우드 드라이브(Cloud Drive)'를 출시한다고 6일 밝혔다.

'클라우드 드라이브'는 소프트웨어(솔루션)와 하드웨어(어플라이언스)를 하나로 결합, 패키지 형태로 공급된다. 중소기업이 고민하는 시스템 구축비용을 덜어주기 위해서다. 엑스소프트 엔터프라이즈 버전이자 문서중앙화솔루션인 '엑스랩 알갱이'를 기반으로 했다.

첨단 신기술 항공업체 하이즈항공과 의약품 자동화 시스템업체 제이비이엠(JVM), 원자력·수력·화력 등에 전문화된 설계엔지니어링업체 삼의공영 등 여러 중소기업 구축 사례와 이들 기업의 요구를 반영, 기술과 정보유출 방지 기능을 최적화했다.

윈도 탐색기와 비슷한 환경이 아니라 실제 윈도 탐색기를 사용하기 때문에 기존과 동일한 환경에서 업무를 수행할 수 있는 장점이 있다. 윈도 탐색기에서 제공하는 콘텍스트(Context) 메뉴와 단축키 기능도 동일하게 사용한다. 로컬 드라이브

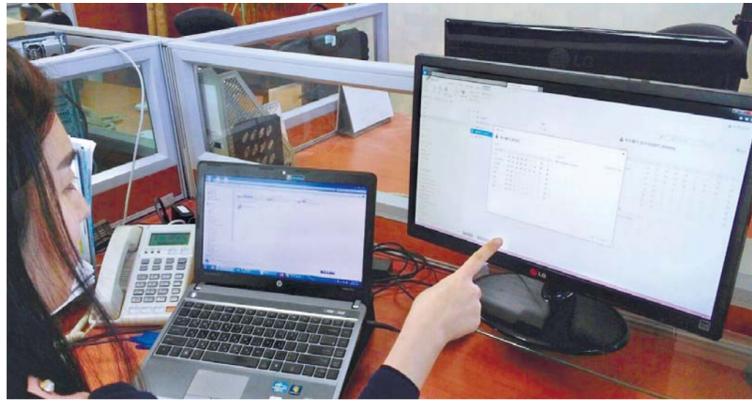
엑스소프트 '클라우드 드라이브' 출시 다양한 구축 사례 기반으로 개발

서버에 생성파일 자동 업로드 암호화 백업과 신규 SW 도입 사용 편리

이브 제어로 PC에 콘텐츠를 저장하는 것을 막아 준다. 자동 암호화 기능도 있다. 윈도 기본 탐색기로 중앙화 서버에 저장된 콘텐츠를 ARIA 암호화 방식을 사용해 자동으로 암호화한다. 콘텐츠는 업무별, 개인별, 부서별 등 다층적으로 분류해 보관할 수 있다.

저장된 콘텐츠는 필요시 네트워크 드라이브로 접근해 검색, 열람, 수정, 이동 등 업무에 맞게 활용할 수 있다. 콘텐츠 사용할 때 데이터 무결성을 구현하기 위해 단일 사용자만 사용이 가능한 '체크인 및 체크아웃(Check In/Out)' 기능도 있다. 사용한 콘텐츠는 자동으로 버전-이력 관리가 가능하다.

윈도 탐색기 환경 이외에 웹으로 접속해 관리할 수 있는 화면도 제공, 공간적 제약에서 벗어나



엑스소프트 직원이 중소기업에 특화된 기술 및 정보유출 방지 솔루션을 설명하고 있다.

업무를 수행할 수 있다. 타시스템과 연계를 위한 애플리케이션프로그램인터페이스(API)도 제공, 개인PC 콘텐츠 이외에 다양한 운영시스템 콘텐츠를 통합 관리할 수 있다.

임문성 대표는 "새로 선보인 '클라우드 드라이브'의 가장 큰 장점은 PC에서 생성된 파일을 중앙화 서버에 자동으로 업로드하는 것"이라며

"하드웨어와 소프트웨어 일체형이기 때문에 랜섬웨어 같은 바이러스 대응 시 추가 비용 없이 백업할 수 있는 장점이 있다"고 밝혔다. 임 대표는 "신규 소프트웨어 도입 시 필요한 제품 관련 설정이나 학습 없이도 사용이 가능하다"며 "전문 전산담당자가 없는 중소기업도 쉽게 사용할 수 있다"고 덧붙였다. 방은주기자 ejbang@etnews.com

현대차 MRO 구매시스템 구축 토마토시스템, '엑스빌더5' 적용

토마토시스템(대표 이상돈)은 '현대자동차 MRO 부문 구매시스템 구축 사업'을 성공리에 완료했다고 6일 밝혔다.

이 사업은 국내뿐 아니라 현대 해외공장에서도 통합 사용하는 현대자동차 핵심 업무시스템이다. 기존 액티브X 기반 시스템 문제점을 HTML5 웹표준으로 전환, 다양한 글로벌 공급 환경에서 최적 상태로 시스템을 이용할 수 있게 했다. 토마토시스템은 자체 UI솔루션 '엑스빌더5(eXbuilder5)'를 적용해 시스템 구축을 마쳤다.

인터넷익스플로러(IE)10 이상과 모든 브라우저에 최적화했다. 어떤 언어 환경에서도 사용할 수 있게 다국어 포맷을 지원하는 등 사용자 편의성을 극대화했다. 시스템에 적용한 엑스빌더5는 풍부한 화면과 빠른 개발 생산성을 보장하는 UI솔루션이다. 액티브X로 개발된 이전 버전(eXbuilder3)을 순수 HTML5로 변환했다. DOM(Document Object Model)을 이용해 화면을 구성하지 않기 때문에 자유롭게 화면 표현이 가능하고 표준을 지원하는 브라우저와 디바이스에서도 동일한 결과물을 보여준다고 회사는 설명했다.

와우소프트, 제조 대기업에 외부협업 보안솔루션 공급

와우소프트(대표 배종상)는 제조 대기업에 외부협업 보안솔루션 '다큐먼트 익스터널(Document External)'을 최근 공급했다고 6일 밝혔다.

보통 제조 대기업은 업무 수행을 목적으로 전자문서를 다양한 저장 매체로 외부로 전송하는 경우가 많다. 외부 협력체와 공유하는 기술자료·도면자료 등 중요 자료가 외부로 유출돼 악용될 우려가 있다. '다큐먼트 익스터널'은 이를 방지하는 솔루션이다. 기업 내 중요정보와 협력사에 전송하는 중요한 정보를 관리해준다. 원천사가 핵심정보를 담당하는 하청사 담당자를 지정할 수 있다. 시스템 내 강력한 인증체계를 적용해 협력사 내에서도 취급 담당자만이 중요 정보를 획득하도록 통제한다.

배종상 와우소프트 대표는 "우리가 보유한 외부협업 보안솔루션은 중요한 정보 유출 사고가 발생했을 때 신속히 원인을 파악할 수 있다"고 말했다.

보안장비 한 대로 35개 디바이스 제어 내부정보 유출방지·모바일 동시 관리

최고를 향해 뚝다 코소시스코리아
윈도·리눅스 등 다양한 OS 지원 빠르고 쉬운 구축·운영이 장점 금융권 등 100여곳에 공급



강영호 대표

강영호 코소시스 코리아 대표는 "단일 어플라이언스로 DLP와 MDM을 동시에 지원하는 것은 획기적인 일"이라며 "윈도는 물론이고 맥과 리눅스 등 다양한 운영체제(OS)를 지원하는 것도 장점"이라고 설명했다. 강 대표는

"시장에 나온 지 오래된 OS부터 최신 OS는 물론이고 윈도와 맥, 리눅스까지 지원한다"면서 "장비 한 대로 클라이언트(PC와 맥)와 서버(윈도와 리눅스)는 물론이고 모바일 기기(iOS와 안드로이드) 보안도 가능하다"고 덧붙였다.

빠르고 쉬운 구축과 운영도 엔드포인트 프로텍터 장점이다. 기존 DLP는 SW 솔루션 이외에 하드웨어(관리서버), SQL DB, 솔루션 구축 같은 작업이 필요해 기간이 오래 걸리고 부대비용이 드는 단점이 있다. 엔드포인트 프로텍터는 이 모든 구성요소를 하나의 장비로 통합, 이런 문제를 해결했다. 보안을 위해 제어하는 매체도 35종이나 된다. 대표적인 것이 USB 관련 주변장치다. USB 저장장치와 USB 테더링, USB 모뎀, USB에 연결하는 스마트 기기, 생체인식 USB 저장장치,



코소시스코리아 직원들이 매체제어와 콘텐츠 인식 보호, 모바일 기기 관리, 자료 유출 방지를 할 수 있는 통합 자료보안(DLP, MDM) 장비를 소개하며 파이팅하고 있다. 박지호기자 jihopress@etnews.com

USB 싱크 케이블 등을 통제해 보안 구멍을 막는다. USB 저장장치 이외에 △내장형 CD·DVD RW △내장형 카드 리더 △내장형 엑스프레스카드 △로컬 프린터 △디지털카메라 △윈도CE 기기 △웹 카메라 등도 제어한다.

지난해 10월에는 국내용 CC(Common Criteria) 인증을 받아 기술력을 인정 받았다. 국내용 CC 인증은 국가용 정보보호제품 보안요구 사항에 따라 공인인증기관이 호스트자료 유출방지 제품에 인증을 부여한 것이다. 공공기관에 공급하려면 꼭 필요한 인증이다. 코소시스코리아는 1년 넘게 준비해 국내용 CC 인증을 받았다.

GS(Good Software) 인증도 획득하기 위해 준비 중이다. 앞서 지난 9월에는 '엔드포인트 프로

텍터 4' V4.0 4개 모델(M50, M100, M250, M500)이 나라장터 종합쇼핑몰에 조달제품으로 등록되기도 했다. CC인증 획득과 조달 등록을 계기로 코소시스코리아는 공공시장 공략에 속도를 낼 예정이다. '엔드포인트프로텍터 4'는 컴퓨팅 관련 미국 저명 성능평가인인 컴퓨팅시큐리티어워드에서 지난해 '올해의 DLP 솔루션' 부문 우승을 차지하는 개기도 올렸다. 2014년에 이은 2년 연속 우승이었다.

강 대표는 "코소시스코리아는 완벽하게 현지화한 DLP 및 MDM 제품을 한국에서 생산해 공급하고 있다"며 "데이터 보안 등 국내 보안 분야 발전에 일조하고 싶다"고 밝혔다. 방은주기자 ejbang@etnews.com

중고 전자계측기 전문회사



(Inventory) (Test Lab)
· 가격 신뢰 : 홈페이지 가격 정보 제공
· 품질 신뢰 : 자체 Test Lab 운영
· 공급력 : 자체 재고 보유, 세계적 공급망
· 리스, 렌탈, 할부
M (주)메타사이트 대표전화 : 1588-3054 www.metasite.co.kr

전자, 철강, 금융, 화학, 통신, 자동차, 제약, 부품소재, 건설, 유통서비스 등
기업 지적자산 보호를 위해 글로벌 기업들이 선택한

MY GUARD

- 기업내부 주요 정보 보호 : 임의 유출 / 노출방지
- 협력사와의 공유 정보 보호 : 문서권한 / 사용현황 / 강제파괴
- 기간 시스템내 주요 정보 보호 : 로컬저장 / 임의 유통통제
- ECM 편의성 및 중앙화 유도 : 윈도우 탐색기 연동 및 권한속성 연계
- 최대 3개의 이기종 ECM 동시지원
- 윈도우 운영체제 및 응용프로그램 종류 / 버전에 대한 의존성 최소화

1개의 Endpoint Agent로 기업 정보 보호 기능 제공
기업의 요구사항에 따라 18가지 기능의 선택적 적용

ITMsystem 서울시 구로구 구로동 811 코오롱아이언스빌리 2차 906호 | 대표전화 : 02-834-9480~2 | 팩스 : 02-834-9487 | 홈페이지 : http://www.itmsystem.com | 이메일 : info@itmsystem.com
COPYRIGHT © 2015 ITMSYSTEM CO.,LTD., ALL RIGHTS RESERVED