



정보통신부

제5차 IPv6전략협의회 및 전시회



정보통신부는 제조업체, 통신사업자, 학계 및 연구기관 관계자들이 참석한 가운데 '제5차 IPv6 전략협의회 및 전시회'를 개최하였다.

서초동 한국인터넷진흥원에서 진행된 이번 행사에서 올해 새로 구축되는 전자정부통신망 및 정보통신부 기반망(MIC-Net)에 IPv6(차세대인터넷프로토콜)장비 도입과 올 하반기에 실시되는 IPv6 기반의 와이브로 시범서비스와 내년 상용 서비스에 차질이 없도록 하고, VoIPv6 시범사업 계획 및 표준모델 도

입 방안에 대해 논의하였다.

이에 앞서 열린 IPv6 전시 및 시연회에서는 지난해 한국전산원에서 실시한 자연생태계 모니터링, 대학 원격강의, 병원 진료정보 공유 서비스 등 10개의 시범서비스와 장비·솔루션에 대한 시연이 이뤄졌다.

이밖에 한국전자통신연구원이 개발한 IPv6 기반의 홈·소형·중형 라우터를 비롯해 보안장비인 VPN, 망관리서비스를 제공하기 위한 NMS 등의 다양한 장비들과 HDTV급 동영상전송 시연도 함께 이뤄졌다.

산업자원부

전력IT기획단 출범

산업자원부는 전력산업에 IT 기술접목을 통한 새로운 성장동력 확보를 위해 추진중인 전력 IT 분야의 연구개발을 종합적·체계적으로 추진하기 위해 국내 관련 산·학·연 전문가들이 대거 참여하

는 '전력IT기획단'을 출범시켰다.

개발기술의 상용화를 위해 산업계가 중심이 되고 산·학·연 90여명의 전문가들이 참여하여 이번에 출범한 전력IT 기획단은 전력 IT 분야의 로드맵을 작성하고 핵심 연구 개발 과제 기획에 주력할 계획이다.

산업자원부는 이번 기획단을 통해 발굴되는 연구개발 과제에 대해서는 전력산업기반기금 등 정부지원, 민간기업 대응 투자 등 총 5년간 5,000억원을 투입할 계획이며, 발굴된 과제는 올해 6월경 과제공고를 거쳐 7월에 각 연구개발 사업 기관을 선정하고 향후 3~5년간 중장기 연구개발을 수행하게 된다.

중소기업중앙회

2005년도 업종별 정보화혁신

클러스터 육성사업 실시

중소기업중앙회는 업종별 조합을 중심으로 한 전자상거래 활성화 및 조합 중심의

협력 네트워크를 구축하고, 조합과 조합원사의 정보화 촉진 및 정보화지원 거점 마련을 위해 2005년 2월부터 12월까지 업종별 정보화혁신 클러스터 육성사업을 실시한다.

중소기업협동조합법 제3조 규정에 의한 협동조합, 사업협동조합 및 협동조합연합회 중심으로 구성된 클러스터 20개 내외 업종을 선정하여 클러스터당 최대 2억원 한도, 총 사업비의 75% 범위내에서 지원한다.

지원에 대한 내용을 보면 △홈페이지 구축 및 조합 포탈사이트 구축(중앙회 SB-Net과 Interface) △조합 공동사업 관리·운영 시스템 구축 △전자상거래시스템 구축(타 조합 및 외부 Marketplace 와 연동) △ebXML 기반의 전자카탈로그 구축 △조합 및 조합원사 임직원에 대한 구축 시스템 활용교육 지원 △시스템 사후관리 및 활성화 등이다.

한국교육학술정보원

2005년 제2회 e-러닝 정책포럼
교육인적자원부와 한국교육학술정보원은 e-러닝을 통한 고등교육 혁신 방안 탐색을 위해 2005년 제2회 e-러닝 정책 포럼을 개최하였다. 2004년 12월에 교육인적자원부가 확정 공포한 'e-러닝 활성화를 통한 국가인적자원개발 추진 전략'에 기초하여 각 부분별 비전과 추진 과제를 상세화하고 있는데, 금번에 개최된 정책 포럼은 고등교육분야의 e-러닝 비전 및 추진과제를 발굴하는데 그 목적을 두었다.

미국 플로리다 주립대학교 심원식 교수



는 주제 발표를 통해, 미국 및 기타 선진국에서 운영되고 있는 고등교육분야의 원격교육 운영 사례와 미국 플로리다 주립대에서 운영 중인 e-러닝 플랫폼 적용 실제, 우리나라에서의 적용 방안을 제안했으며, 이어서, 경희대학교 임병로 교수의 사회로 메디오피아의 장일홍 사장, KERIS의 이성태 팀장의 지정 토론과 함께

께 e-러닝 정책 포럼위원 및 일반인들이 토론에 참여하여 우리나라 고등교육 분야에서의 e-러닝 도입 방안과 발전 과제에 관하여 논의하였다.

이번 포럼을 통해 제안된 방안을 토대로 '고등교육분야의 e-러닝 비전 및 추진과제'라는 고등교육 분야의 e-러닝 종합계획을 마련할 예정이다. 이를 통하여 고등 교육기관이 미래 지식정보사회를 이끌어 갈 지식정보의 창출과 보급, 확산기지 역할을 할 수 있도록 e-러닝을 통한 고급 인적자원 개발 기능을 강화하고 대학정보화를 가속화함으로써 우리나라의 고등 교육 경쟁력을 제고할 수 있는 방안을 마련하게 되었다.

정보통신부 IT 전문협의회' 출범



정보통신부는 지난 4일 IT 종소·벤처업체 CEO(최고경영책임자), 관련단체 임직원 등 150여명이 참석한 가운데 'IT 전문협의회' 출범식을 가졌다.

정부와 중소·벤처기업간 직접적인 네트워크를 구축해 쌍방향 정보교환을 통한 맞춤형 정책을 추진할 수 있는 토대를 마련하기 위해 출범한 IT 전문협의회는 서비스, 기기, 부품, 디지털컨텐츠, 소프트웨어 등 5개 분야에서 인터넷전화전문협의회 등 분야별 76개 협의회에 1700여개 업체가, 업종별 중소벤처 사업자단체와 한국소프트웨어진흥원 등 지원기관을 포함, 18개 단체 및 기관이 참여하였다. 정보통신부는 앞으로 전문협의회 참여기업을 주요 정책대상으로 설정하고 중소기업 지원정책 수립시 유기적으로 연계할 방침이며, 전문협의회를 통해 공동 서비스(Shared Service) 제공, 애로기술 해소, 등 다양한 지원방안을 강구하는 한편 시장과 기술정보를 실시간으로 제공해 정책 효율성을 높일 계획이다.

한국소프트웨어저작권협회

전국 SW 불법복제 사용률 조사

한국소프트웨어저작권협회는 지난 한 해 동안 주요 시도 12개 지역의 불법복제 SW 단속결과를 바탕으로 집계한 '전국 SW 불법복제 사용률'에 대한 조사결과를 발표하였다.

이에 따르면 충청북도는 저작권 침해율이 32.39%로 전국에서 가장 낮은 수치를 보였으며, 전라북도가 34.85%로 두 번째로 불법복제 SW 사용률이 낮은 것으로 나타났다.

전국에서 SW 불법복제율이 가장 높은 지역은 울산으로 저작권 침해율이 69.49%에 달하고 있으며, 이는 단속대상이 되는 기관과 업체에서 사용하는 PC 10대 가운데 7대에서 불법으로 복제된 SW가 사용되고 있다는 것을 의미한다. 이와 함께 경북, 경남, 경기, 강원 등의 지역도 침해율도 각각 60%를 넘어 높은 지역으로 분류됐다.

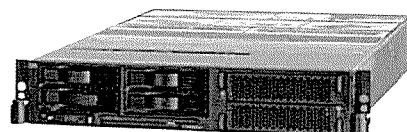
서울지역의 침해율은 50.19%로 나타났으며, 강동구와 서초구의 침해율이 20% 대로 가장 낮았으며 중랑구가 50%로 가장 높게 나타났다.

한국IBM

파워5 장착 엔트리 레벨 유닉스 서버 발표

한국IBM은 자사의 파워5 프로세서를 장착한 엔트리 레벨 유닉스 서버(모델명 IBM e서버 p5 510)를 발표하였다.

한국IBM은 유닉스 서버인 p5 제품군 중 가장 소형의 모델인 p5 510은 중소기업(SMB) 시장을 겨냥한 제품으로 파워5



프로세서와 가상화 기능을 갖추고 있어 소규모의 유닉스 및 리눅스 기반 업무에 적합하며, 크기가 작기 때문에 공간 점약적 서버 배치가 필요한 환경에 적합하여 IT환경을 보다 안정적이고 통합적으로 운영할 수 있게 되었다.

1웨이 또는 2웨이 랙마운트 형태으로 운영체계로 유닉스 운영체계(OS)인 AIX 5L V5.2, V5.3 과 리눅스를 지원한다

SAP코리아

코리아나화장품에 ERP 솔루션 공급 SAP코리아는 코리아나화장품에 전사자원관리(ERP)솔루션인 'mySAP비즈니스 스위트'를 공급하고 이를 기반으로 재무회계(FI), 관리회계(CO), 영업관리(SD), 자재관리(MM), 생산관리(PP) 등 의 모듈을 구축한다.

이와함께 보안 최적화 서비스를 공급한다고 발표하였다.

이번에 발표한 'SAP 보안최적화' 서비스는 SAP 시스템의 보안환경을 포괄적으로 분석, 취약점을 파악해 제거하고 무단침입의 위험을 최소화하기 위한 것으로 원격으로 조정되며, 애플리케이션과 미들웨어에서 인터넷 게이트웨이 및 패드네 시스템 인터페이스, 사용자 인증에 이르기까지 기업 시스템 환경의 취약점을 분석해주고 있다.

삼성SDS

방송SI 시장 '출사표'

삼성SDS는 텍스트 이미지 동영상 등 다양한 비정형 미디어 콘텐츠를 다양한 방식으로 검색 배포할 수 있는 기업형 디지털자산관리시스템(Digital Media Asset Management System)인 '애니담스'를 출시하고 방송 SI 시장 공략에 나섰다.

삼성SDS가 내놓은 이 디지털 미디어 자산관리시스템인 '애니담스'는 이미 지난 해 KBS 및 한국방송광고공사에 적용, 구축하여 자산 활용 의 극대화는 물론 운영비용 절감을 통한 업무 생산성 및 만족도를 높이는 성과를 거둔 제품으로 디지털 미디어 콘텐츠 사용 빈도가 높은 방송 및 언론 시장 공략을 위해 방송 아카이브 전문 솔루션 업체 워즈스톤(대표 추경철) 및 양재미디어(대표 고동식)와 '애니담스' 판매 파트너쉽 계약을 체결했다.

SK C&C

나로우주센터 발사통제시스템

구축사업 착수

SK C&C는 한국항공우주연구원이 추진하고 있는 '나로우주센터 발사통제시스템' 구축 사업에 착수했다고 밝혔다.

SK C&C는 내년 말까지 2년간에 걸쳐 전남 고흥군 외나로도에 위치한 우주센터에서 발사체에 대한 각종 정보를 처리하게 될 자료처리 시스템과 통신망, 주요 운용실 설비 등을 구축하며, 이 사업을 통해 △발사체의 위치정보 및 상태정보를 처리하는 비행정보 중앙처리시스템 및 비행정보 전시시스템 △ 발사체의 중요 센서정보를 표시하는 원격수신 자료

전시시스템 △발사임무에 필요한 각종 데이터를 분배하고 보여주는 미션정보 분배 및 미션상태 전시시스템 등을 구현 할 계획이다.

버뮤다정보기술

얼굴인식 개인인증특허 취득

생체인식 전문업체인 버뮤다정보기술은 자체 개발한 '얼굴 인식시스템에서 개인 인증 방법'에 대한 특허를 취득하였다. 버뮤다정보기술의 얼굴인식 솔루션 '바이오 와치 서버(BioWatch Saver)'는 기존 PC 화면보호기 개념에 얼굴인식 기술을 적용한 것으로, PC용 USB 카메라를 이용해 미리 등록된 이용자만이 PC를 사용할 수 있도록 한 기술이다. 특히 본인 부재시 PC사용을 위해 접근했던 타인의 얼굴을 DB로 저장, 정보 노출 등의 문제에 대한 증거 자료로 이용할 수 있다.

농심데이터시스템

해수부 수산자원관리 정보화

사업 완료

농심그룹 IT서비스 전문업체 농심데이터시스템(NDS)은 해양수산부가 추진하고 있는 수산자원관리 정보화체계 구축 3개년 사업을 완료했다고 밝혔다. 지난 2001년 5월부터 수산 자원의 효율적 관리 체계를 마련하고 행정 업무 개선을 통한 업무 효율성 확보 및 수산자원 관련 정보 제공 및 공유를 목적으로 총 3단계로 나눠 진행된 이 사업에서 NDS는 △ 어업기초통계 시스템 △연근해 자원 분석 및 평가 시스템 △지리정보시스템

정보통신부 2월의『新소프트웨어商品大賞』수상제품

(주)아남정보기술의『토네이도 비즈니스 포탈』

정보통신부 주최 2005년 2월의『新소프트웨어商品大賞』 수상제품으로 일반S/W부문에 (주)아남정보기술의『토네이도 비즈니스 포탈』이 선정되었다. 이『토네이도 비즈니스 포탈』은 컨텐츠와 웹사이트를 동시에 관리하는 CMS(Content Management System, 내용관리시스템)기반으로 구성된 솔루션으로 웹사이트를 구성하는 모든 정보 자원(컨텐츠, 데이터, 어플리케이션)을 통합하여 쉽게 관리 할 수 있으며, 운영중인 웹사이트나 어플리케이션의 리소스를 분석해 효율적인 관리체계로 재구성하고, 모든 리소스들을 관리자가 쉽게 인식할 수 있는 형태로 표현해 주며, 이를 통해 시스템 자원을 효율적으로 사용할 수 있도록 관리할 수 있다. 특히, 1,000페이지 규모의 사이트를 재구성 하는데 3~5일 정도밖에 소요되지 않고, 웹사이트 변경시 필요한 곳만 찾아서 변경이 가능함으로 사이트 개편에 따른 비용을 절감할 수 있다.



(GIS) △자원조성관리 시스템 등을 성공적으로 구축했다. 이와 함께 NDS는 각각의 단위 시스템을 대국민 서비스를 위한 수산자원포털시스템과 연계하여 사용자가 필요한 정보를 손쉽게 검색, 활용할 수 있도록 하는 등의 편의성을 향상시켰다.

양사의 시장 지배력 확대를 위해 진행된 이번 계약을 통해 금융, 통신, 공공 및 일반 제조업 분야 고객을 대상으로 스토리지 관련 컨설팅 및 세미나, 영업을 공동으로 진행하는 등 다각도로 협력해 나가기로 했다.

아남정보기술

넥산코리아와 스토리지 사업 제휴 시스템통합 업체인 아남정보기술(대표 김동민 <http://www.anamit.com>)은 스토리지 전문업체인 넥산코리아(대표 조희철 <http://www.nexsankorea.com>)와 스토리지 공동영업 제휴를 맺었다.

유림정보통신

PC 유지보수 관리 솔루션 출시

PC유지보수 전문업체인 유림정보통신은 온라인 PC유지보수 관리솔루션인 'Ai-헬프데스크'를 개발하고 본격적인 서비스를 개시하였다. 온라인을 통해 PC를 관리할 수 있는 이 솔루션은 오프라인 중심의 PC유지보수 서비스의 단점

으로 지목되는 장애복구 시간을 획기적으로 단축시켜주고 있으며, 이 솔루션을 도입해 PC유지보수를 수행할 경우, 전체 장애의 80% 이상을 차지하는 SW 장애를 3분 이내에 복구할 수 있다.

또 OS와 응용프로그램의 장애를 즉각 원상 복구할 수 있는 체계를 갖추고 있으며, 이 밖에 원격제어, 백업 복구, 바이러스 치료, PC 사양분석, PC활용 정보 제공 등의 기능도 갖춰 유지보수 업무와 관련하여 생산성을 향상시켜주고 있다.

한국어도비

'어도비 라이브사이트 폴리시 서버' 출시

한국어도비시스템즈는 새로운 전자 문서 관리 솔루션인 '어도비 라이브사이트 폴리시 서버'를 출시하였다.

이 제품은 어도비 애크로뱃 7.0과 어도비 리더 7.0을 내장하고 있으며, PDF 문서 검색 자격 부여와 수신자의 문서 수정, 복사, 인쇄, 전송 권한을 규정해 문서를 통합적으로 관리할 수 있게 해주고 있다.

또한 표준 LDAP기반 인증 관리로 중앙에서 문서를 통합적으로 관리할 수 있으며, 문서에 대한 이용 권한에 대해서도 배포된 카피 수나 문서 저장 장소 등에 관계없이 변경, 취소할 수 있다.

한국MS

주변기기 마케팅에 '헬스 컴퓨팅'

역점

한국마이크로소프트는 '헬스 컴퓨팅'을 주변기기 사업의 핵심 마케팅 포인트로

정하고 건강 관련하여 적극적인 마케팅을 펼치고 있다. 한국마이크로소프트는 최근 컴퓨터 장시간 사용으로 어깨 결림 등 건강에 악영향을 주는 경우가 많다고 보고 올해 하드웨어 사업 전략을 '헬스 컴퓨팅'으로 결정했다.

이와 관련하여 한국마이크로소프트는 컴퓨터 사용 환경 중 마우스컴퓨터와 같은 컴퓨터 주변기기의 잘못된 사용에 따른 폐해를 줄이기 위해, 소비자들을 대상으로 바른 주변기기 사용에 관한 소비자 홍보를 펼칠 계획이다.

구체적인 사업계획으로 내년 1월 초부터 IT기업의 밀집해 있는 서울 강남 테헤란로에서 건강 관련 캠페인을 진행하고, 주변기기의 잘못된 사용에 따른 건강 이상을 적극 알려, 소비자들의 주변기기 올바른 사용을 유도할 예정이다.

또 근골격계 질환, 오십견 등 컴퓨터 장시간 사용으로 인해 나타날 수 있는 질병을 조기 진단하고 치료 방법을 제시하기 위해 전문 의사를 초청한 강연도 준비하고 있다. 특히, 대학 등 학교에 대한 홍보도 강화할 계획이다. 주변기기 제조 관련 디자이너를 초청해, 각 대학을 순회하면서 한국마이크로소프트의 헬스컴퓨팅 전략에 대해 강연하면서, 제조 단계에서부터 인체를 고려한 제품을 출시해 사용자의 편의성을 고려하면서, 지속적인 판매 전략을 펼쳐나갈 계획이다.

쌍용정보통신

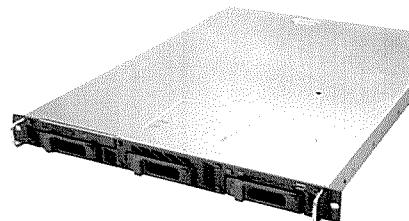
제 16회 아시아 육상경기 종합정보 시스템 수주

쌍용정보통신은 오는 9월 인천에서 개최

되는 제16회 아시아 육상경기 선수권 대회 종합정보시스템 구축 사업을 수주했다. 이에 따라 쌍용정보통신은 오는 9월까지 등록물자, 인력수송, 의무지원, 의전 등 대회 지원관리시스템을 구축할 예정이다. 쌍용정보통신은 이번 대회가 첨단 정보 제전 및 경제적 대회의 면모를 갖출 수 있도록 ISO 인증을 획득한 품질경영시스템을 적용, 정보 분석을 통한 효율적인 자원 배치로 정보 네트워크를 구축하는 등 전체 프로젝트 관리를 담당하게 된다

이슬림코리아

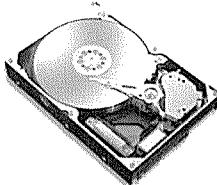
관리SW 탑재 노코나 서버 2종 출시



이슬림코리아는 시스템 관리 소프트웨어를 기본 탑재하고 있는 노코나 서버 'SU7-2800' 'SF-9247' 2종을 새롭게 내놓았다.

'SU7-2800'은 원격지에서 시스템을 관리할 수 있는 Q-매니저가 탑재돼 있는 것이 특징이며, 'SF-9247'은 IPMI 2.02를 지원하는 아이콘솔(iConsole) 시스템 관리 소프트웨어를 탑재해 시스템 문제점 발생시 자동적으로 운영체계를 리부팅 할 수 있는 기능을 갖고 있다.

맥스터코리아
300GB 용량 3.5인치 HDD 출시



Diamond Max 10

맥스터코리아는 300GB 용량 3.5인치 하드디스크 드라이브 '다이아몬드맥스10' 시리즈를 새롭게 출시하였다. 이 제품은 맥스터의 듀얼 프로세서 기술 채택과 16MB 버퍼를 채용하여 반응 속도가 빠르고 기존의 동급 7200RPM 하드디스크에 비해 데이터 처리가 원활한 것이 특징이다. 또한 맥스터 NCQ 기술을 채택하여 부팅 시간 및 파일 전송과 게임 로딩에 걸리는 시간을 대폭 단축시켜 주고 있어 멀티미디어 PC 사용자나 그래픽 디자이너를 위한 고해상도의 이미지나 멀티미디어 콘텐츠 등을 저장하는 데에도 적합하게 설계됐다.

이 제품은 200GB에서 300GB 용량과 ATA133 및 SATA 인터페이스로 출시되고 있다.

코엑스(COEX)
전시지원시스템 등 재구축

코엑스는 창원컨벤션센터의 신규 운영 등 업무환경이 확대되면서 업무 프로세스와 마케팅을 보다 강화할 필요성에 따라 현재 클라이언트서버 환경으로 되어 있는 전시지원시스템에 대해 웹기반으로 전면 재구축 할 계획이라고 밝혔다.

또한 한국무역협회와의 지식경영시스템(KMS) 연동을 위해 4천900만원의 자금을 무역협회로부터 지원받아, 오는 4월부터 KMS 구축작업에 착수할 계획이며, 이를 통해 전시컨벤션사업을 비롯해 임대사업 및 시설관리 정보의 활용도를 극대화한다는 전략이다.

이밖에 내달부터는 낙후된 온라인 이미지를 개선하고 현재 인터넷 환경과 맞지 않는 화면구성을 전면 개편하는 홈페이지 재구축 작업도 진행할 계획이다.

어울림

대신정보통신과 총판계약 체결

어울림정보기술은 대신정보통신과 국내 보안시장 확보를 위한 총판 계약을 체결했다. 이번 계약으로 어울림정보기술은 채널 총판정책을 강화해 올해 예상 매출액의 30% 이상을 간접매출을 통해 달성하겠다는 계획이다. 어울림정보기술은 7곳의 지역총판과 11곳의 채널로 유지해 오던 기존 정책을 전국 영업망을 총괄할 수 있는 대형 총판 2곳으로 조정할 예정이다. 이를 2개 총판은 각각 9곳씩, 총 18곳의 채널을 집중 관리하도록 할 계획이다. 어울림정보기술은 본사, 총판, 채널의 3개 조직이 역할분담으로 사후관리, 고객관리 등을 통해 고객의 요구에 빠르게 대응한다는 전략이다.

EBS

수능방송시스템 서비스 나서

EBS는 한국소프트웨어진흥원과 공동으로 지난해 공개 SW 시범사업 가운데 하나로 추진된 '공개 SW 기반 EBS 수능

방송시스템 구축' 작업이 마무리 됨에 따라 공개 SW 기반 고화질 수능방송시스템의 본격적인 가동에 들어갔다.

이 프로젝트는 10억5천만원이 투입된 프로젝트로 리눅스를 기반으로 한 고화질 스트리밍 서비스를 구현하는 작업으로 삼성전자, 리눅스원, 디디오넷 등 국산 하드웨어와 솔루션이 대거 도입되어 관심을 끌었었다.

이 작업이 완료됨에 따라 EBS에서 제작한 수능 관련 콘텐츠를 600kbps급으로 전송할 수 있게 되었으며, 리눅스를 비롯한 비원도 계열의 운용체계 사용자들이 MS의 VOD 시스템을 이용할 때 생겼던 문제도 해결했다.

EBS는 2월부터 20개 강좌 766편의 교육 콘텐츠에 대한 고화질 서비스를 실시하고 있다.

한국맥아피

스파이웨어 통제 프로그램 발표

한국맥아피는 스파이웨어 통제 프로그램인 '맥아피 안티스파이웨어 엔터프라이즈'를 새롭게 출시하였다. 이 제품은 스파이웨어는 물론 애드웨어나 키보드 입력 값을 가로채 유출하는 키로거 프로그램은 물론 쿠키, 원격제어 프로그램 등 광범위한 악성프로그램을 탐지하고 삭제한다.

특히 실시간 탐지를 지원하는 '온-액세스 스캐닝(On-Access Scanning)' 기능을 제공해 하드드라이브나 메모리 등 컴퓨터 시스템에 악성 프로그램이 설치되기 전에 이를 차단하고 제거하는 능동형 프로그램이다. █