



“보안은 더 이상 기술의
문제에 국한되지
않습니다. 보안은
경영진의 전략적인
비즈니스 우선사항이
되었습니다.”

—Brendan Hannigan, 총괄 매니저,
IBM Security Systems

IBM Security: 인텔리전스, 통합, 전문 지식

가장 광범위하고 우수하며 완벽히 통합된
엔터프라이즈 보안 제품 및 서비스 포트폴리오

주요 내용

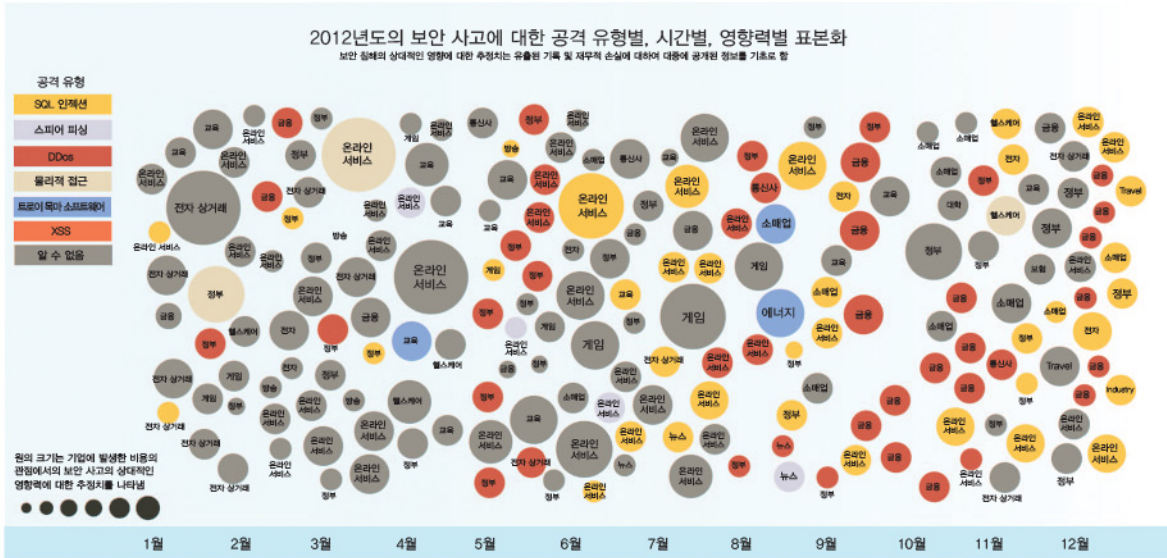
- 개별 제품에서는 발견하지 못할 수도 있는 보안 침해를 보안 인텔리전스를 이용해 발견 및 예측하고 이에 대응
- IBM® Security의 통합 솔루션을 이용하여 경쟁사의 개별 제품 접근법에 존재하는 결점을 보강
- 모바일 기술에서부터 클라우드 및 소셜 미디어에 이르는 오늘날의 최첨단 기술 플랫폼을 이용 가능

초연결(Hyper-connected) 비즈니스 시대

디지털 비즈니스 정보의 급증으로 빅데이터의 시대가 도래했습니다. 이러한 정보는 가상화된 클라우드와 소셜 플랫폼에서 소비자 또는 비즈니스 모바일 장치에 의해 액세스되고 저장됩니다. 이 덕분에 어디서나 데이터에 접근할 수 있게 되었습니다. 하지만 복잡성 또한 급격하게 증가하였고, 공격에 안전한 지점은 거의 찾아볼 수 없게 되었습니다.

일반적인 지표에 의하면, IT 보안 업계는 이러한 환경을 보호하기 위한 각고의 노력을 들여 어느 정도의 발전은 이룬 것으로 나타났습니다. 그러나 공격의 정교함, 심각성 및 빈도는 나날이 증가하고 있습니다. 세계적인 명성의 IBM X-Force® 연구 개발 팀은 2011년이 “보안 침해의 해”¹였다고 선포한 바 있으며, 공격은 줄어들 기미가 보이지 않습니다. 사이버 범죄에서부터 국가의 후원으로 테러를 일으키기 위해 행해지는 공격에 이르기까지, 다양하고 광범위한 공격에 대항할 수 있는 면역을 완벽하게 갖추고 있는 조직은 없습니다. 비즈니스가 온라인 웹 사이트에 크게 의존하고 있는 환경에서, 오늘날의 공격은 기술이 아닌 비즈니스를 직접적으로 위협하고 있습니다.

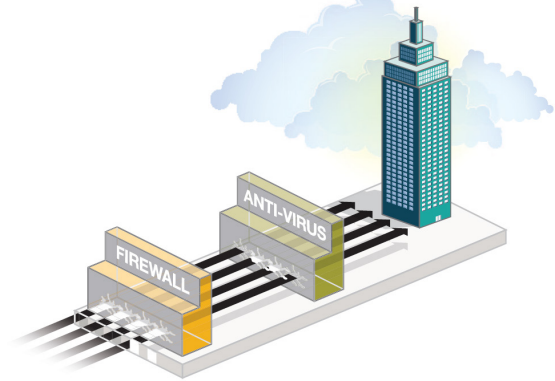




IBM X-Force 연구 개발 팀은 2011년을 “보안 침해의 해”라고 칭했습니다. 이는 2012년으로 이어졌으며, 공격의 기세는 전혀 누그러지지 않고 있습니다.

기존의 방어를 우회

핵심적인 비즈니스 정보에 대한 지속적인 액세스 권한을 획득하는 지능형 지속 공격(Advanced Persistent Threats)이 많이 발생하고 있습니다. 이 공격은 최첨단 방법을 이용하며, 오랜 기간 동안 지속될 수 있고, 특정 대상을 공격할 수 있습니다. 이 방법은 방화벽 및 안티바이러스 솔루션을 포함한 기존 IT 방어에 효과를 약화시켜왔으며, 통제를 완전히 우회하는 경우도 있습니다. 오늘날의 엔터프라이즈 인프라를 보호하려면 효과적인 기술을 갖추어야 하며 엄격한 프로세스와 조직화를 통해 근본적으로 다른 보안 접근법을 취해야 합니다. 기업의 주변만을 보호하는 사일로화된 개별 제품으로는 더 이상 충분한 보호를 보장할 수 없습니다.



기존의 방어는 더 이상 충분한 보호를 제공하지 못합니다.

IBM 보안 프레임워크



IBM Security Systems 부문

2012년 초, IBM은 보안과 관련된 복잡성이 지속적으로 증가하는 오늘날의 환경에 필요한 통합 전략과 로드맵을 개발하기 위해 Security Systems 부서를 설립하였습니다. 오늘날과 같이 어디서나 데이터에 접근할 수 있는 초연결, 빅데이터의 비즈니스 시대에서 폭발적으로 증가하는 엔터프라이즈 보안 요구사항을 처리하기 위해, IBM Security Systems는 인텔리전스(Intelligence), 통합(Integration), 전문성(Expertise)의 세 가지 요소를 기반으로 보안에 대한 접근법을 개발합니다.

인텔리전스

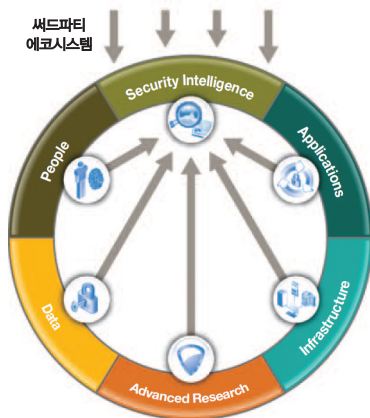
첫 번째 요소는 분석에 대한 IBM의 깊이 있는 전문 지식을 활용한 보안 인텔리전스입니다. 보안 인텔리전스를 통해 수백만 건의 이벤트가 실시간으로 처리되며 다른 시스템은 제공할 수 없는 보안 침해 발견, 예측 및 대응 방법을 제공합니다.

통합

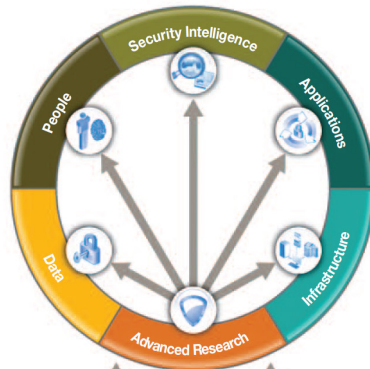
두 번째 요소는 보안 인텔리전스, X-Force의 연구 및 핵심 보호 자산으로 구성된 IBM 포트폴리오의 통합입니다. 이러한 통합은 데이터에 대한 장벽을 무너뜨려 컴플라이언스 보고를 더 용이하게

보안에 대한 IBM의 접근법은 여러 계층으로 구성되어 있습니다.

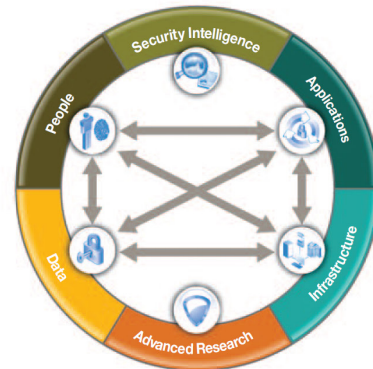
통합 인텔리전스



통합 리서치



통합 보호



보안 인텔리전스, X-Force의 연구 및 핵심 보호 자산의 통합은 강력한 조합을 이룹니다.

IBM Software

만들고, 보안 인텔리전스가 향상되도록 하며, 복잡성을 줄이고, 강력한 보안 태세를 유지하기 위한 비용을 낮춥니다. 또한, 통합을 통해 다음을 실행할 수 있습니다.

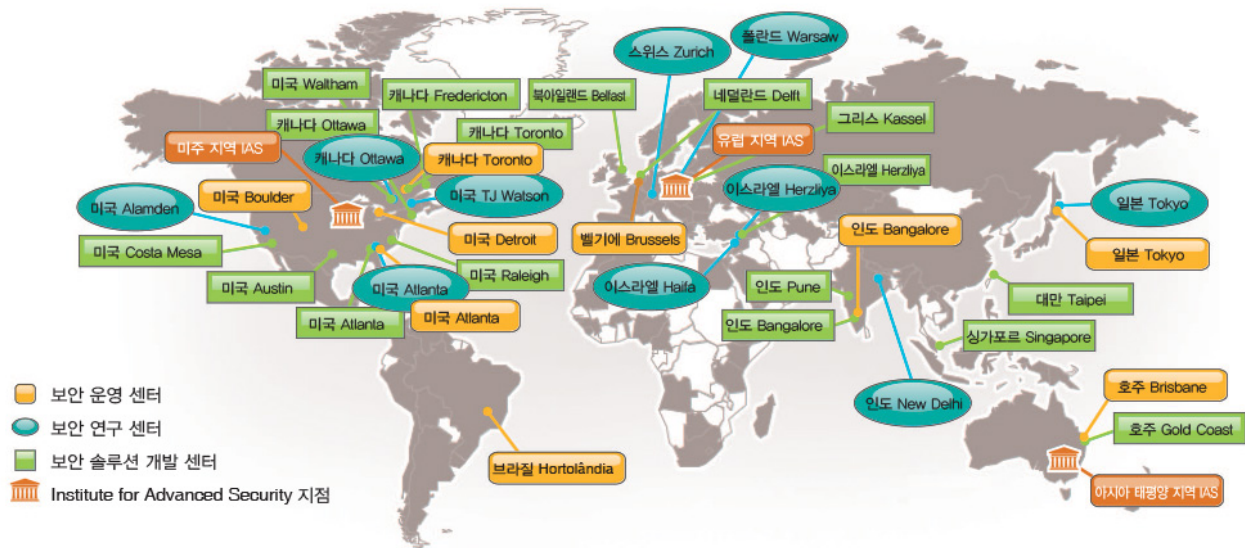
- 외부 및 내부의 컨텍스트 정보를 제공하여 보안 침해를 발견 및 예측하고 이에 대응하는 데 도움을 제공
- 리서치가 완료된 취약성에 대하여 장치 및 소프트웨어를 자동으로 업데이트
- 인증 및 승인과 의심스러운 활동 사이의 관련성을 파악 가능
- 컴플라이언스 및 리스크 평가 활동을 자동화

전문 지식

6,000명이 넘는 연구원, 개발자 및 핵심 주제의 전문가들이 보안 계획에 대한 작업을 진행하고 있는 IBM의 세계 최대 규모의 엔터프라이즈 보안 연구, 개발 및 서비스 제공 조직 중 하나입니다.

강력한 전문 지식의 한 축에는 업계 최대규모의 취약성 데이터베이스 중 하나를 보유하고 있으며 수상 경력을 가진 X-Force 연구 개발 팀이 있습니다. 여기에는 미국, 유럽 및 아시아 태평양 지역에 지사를 둔 IBM Institute for Advanced Security, 17곳의 소프트웨어 보안 개발 연구소, 10곳의 IBM 연구 센터, 10곳의 보안 운영 센터가 포함됩니다.

현재 IBM은 130개가 넘는 국가의 고객사를 위해 매일 수십억 건의 보안 이벤트를 모니터링하고 있습니다. IBM은 그 어떠한 조직이라도 보안 인텔리전스를 이용하여 최적화와 통합된 보안 통제를 추진할 수 있도록 도움을 제공하는 컨설턴트와 전문 지식을 보유하고 있습니다.



IBM은 세계 최대 규모의 보안 관련 연구, 개발 및 서비스 제공 조직 중 하나입니다.

모바일 기술에서부터 클라우드 및 소셜 미디어에 이르는 어떠한 환경에서도 적용 가능한 보안 프레임워크

오늘날의 최첨단 환경은 엄청난 기회와 리스크를 동시에 제공합니다. 보안에 대한 IBM의 종합적이고 통합적인 접근법은 사람, 데이터, 애플리케이션 및 인프라 전체에 적용할 수 있으며, 새로운 기술을 구현할 때 또는 먼 미래의 비즈니스 상황에 적응해야 할 때의 적응형 접근법을 위한 핵심적인 체계를 제공합니다.

추가 정보

IBM Security에 대한 추가 정보를 확인하려면 IBM 영업 담당자나 IBM 비즈니스파트너에게 문의하거나 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

ibm.com/security

Institute for Advanced Security에 가입하려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

www.instituteforadvancedsecurity.com

IBM. 보안 인텔리전스. 통합적으로 사고하라.



IBM Security 제품은 각 단계에서 우수한 기능을 제공합니다.

IBM Security 솔루션 소개

IBM Security가 제공하는 보안 제품 및 서비스 포트폴리오는 가장 우수하고 완벽하게 통합된 엔터프라이즈 보안 제품 및 서비스 포트폴리오 중 하나입니다. 세계적인 명성의 IBM X-Force 연구 개발 팀에서 지원하는 IBM Security의 포트폴리오는 보안 인텔리전스를 제공하여 사람, 인프라, 데이터 및 애플리케이션을 전체적으로 보호할 수 있도록 하며, 신원 및 액세스 관리, 데이터베이스 보안, 애플리케이션 개발, 리스크 관리, 엔드포인트 관리, 네트워크 보안 등에 대한 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션을 이용하면 효과적으로 리스크를 관리하고 모바일, 클라우드, 소셜 미디어 및 기타 엔터프라이즈 비즈니스 아키텍처에 대한 통합된 보안을 구현할 수 있습니다. IBM은 세계에서 가장 광범위한 보안 연구, 개발 및 제공 조직 중 하나를 운영하고 있고, 130개가 넘는 국가에서 매일 수십억 건의 보안 이벤트를 모니터링하고 있으며, 3,000개 이상의 보안 특허를 보유하고 있습니다.

IBM Global Financing은 고객이 소프트웨어 기능을 최대한 비용 효과적이고 전략적으로 얻을 수 있도록 지원합니다. 또한, 신용이 보장된 고객들과 협력하여 고객의 비즈니스와 개발 목표에 부합하는 파이낸싱 솔루션을 제공함으로써 효과적인 현금 관리와 총소유비용 개선을 돕습니다. IBM Global Financing을 통해 중요한 IT 투자 자금을 확보하고 비즈니스 성장을 가속화하십시오. 자세한 정보는 다음 사이트를 참조하시기 바랍니다. ibm.com/financing



© Copyright IBM Corporation 2013

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America
June 2013

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 X-Force는 전세계 여러 국가에 등록된 are trademarks of International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 해당 회사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

본 문서는 발행일 기준으로 최신이고 IBM은 이를 통지없이 변경할 수 있습니다. 본 문서에서 언급된 모든 오퍼링이 IBM이 영업하고 있는 모든 국가에서 제공된다는 것을 의미하지는 않습니다.

본 문서의 모든 정보는 타인의 권리 침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 묵시적이든 명시적이든 어떠한 종류의 보증 없이 "현상대로" 제공됩니다. IBM 제품은 제공된 제품에 적용된 계약의 이용 약관에 따라 보증됩니다.

법적 요구사항을 준수하는지 확인해야 할 책임은 IBM 고객에게 있습니다. IBM은 법률 자문을 제공하지 않으며 IBM의 서비스나 제품을 통해 관련 법률이나 규정에 대한 고객의 준수 여부가 확인된다고 진술하거나 보증하지 않습니다. IBM이 제시하는 장래 방향 및 계획에 대한 모든 진술은 특별한 통지없이 변경 또는 철회될 수 있으며 단지 목표 및 대상을 제시하는 것입니다.

우수 보안 관리제도에 대한 설명: IT 시스템 보안은 귀사 내/외부로부터의 부적절한 접근을 방지, 감지, 대응함으로써 시스템과 정보를 보호하는 일을 포함합니다. 부적절한 접근은 정보의 변경, 파괴 또는 유출을 초래하거나, 타 시스템에 대한 공격을 포함한 귀사 시스템에 대한 피해나 오용을 초래할 수 있습니다. 어떠한 IT 시스템이나 제품도 완벽하게 안전할 수 없으며, 단 하나의 제품이나 보안 조치만으로는 부적절한 접근을 완벽하게 방지하는 데 효과적이지 않을 수 있습니다. IBM 시스템과 제품은 종합적인 보안 접근방법의 일부로서 고안되며, 이러한 접근방법은 필연적으로 추가적인 실행절차를 수반하며 가장 효과적이기 위해서는 다른 시스템, 제품 또는 서비스가 필요할 수도 있습니다. IBM은 시스템과 제품이 임의의 당사자의 악의적 또는 불법적 행위로부터 영향을 받지 않는다는 것을 보장하지는 않습니다.

¹ "IBM X-Force 2011 Trend & Risk Report," page 12, *IBM*, March 2012. <http://public.dhe.ibm.com/common/ssi/ecm/en/wgl03012usen/WGL03012US EN.PDF>



Please Recycle