

트렌드마이크로

SMART PROTECTION FOR ENDPOINTS

엔드포인트 보안의 믿을 수 있는 리더 트렌드마이크로가 제공하는 XGen™ 엔드포인트 보안

위협 지형은 흑백으로 나뉘어져왔습니다. 악성일 경우 차단하고, 안전할 경우 승인하는 것이 전통적인 보안 대응이었습니다. 하지만 악성 데이터와 안전 데이터의 분류가 어려워지고, 랜섬웨어와 알려지지 않은 위협의 침투 가능성이 높아지고 있습니다. 차세대 기술은 일부 위협에는 도움이 되지만 모든 위협에 대응하지는 못하며, 단일 엔드포인트 디바이스에 여러 보안 프로그램을 설치할 경우 과부하의 위험이 있습니다. 사용자는 여러 위치와 장치에서 기업 리소스에 접근하고있으며, 최근 클라우드로의 이전이 확산됨에 따라 보안 문제가 더욱 복잡해지는 양상을 띄고 있습니다. 신뢰할 수 있는 입증된 보안 솔루션을 통해 모든 위협 유형으로부터 보호할 수 있는 다방면 보호기능을 제공하는 엔드포인트 보안이 필요합니다.

XGen™ 엔드포인트 보안이 적용된 트렌드마이크로 **Smart Protection for Endpoints**는 모든 사용자 활동 및 엔드포인트에서의 보안 갭을 제거하기 위해 위협 보호 기술을 결합한 하이파이 (high-fidelity) 머신러닝을 제공합니다. IT 환경 전반에 걸쳐 위협 인텔리전스를 지속적으로 학습, 조정 및 공유합니다. 또한 엔드포인트 보안을 온프레미스, 클라우드 또는 하이브리드 환경에 배포할 수 있는 최상의 유연성을 확보합니다. 또한, 단일 관리 콘솔에서 디바이스, 위협 벡터 및 배포 모델에 대한 사용자 활동을 관리할 수 있으므로 IT 환경의 보안을 완벽하게 파악할 수 있습니다. 트렌드마이크로는 25년 이상의 보안 혁신을 통해 현재와 미래의 위협에 대응하는 최적의 파트너입니다.

보안 포인트

- 엔드포인트
- 스마트폰과 태블릿
- USB와 이동식 드라이브
- 파일 서버

위협 보호

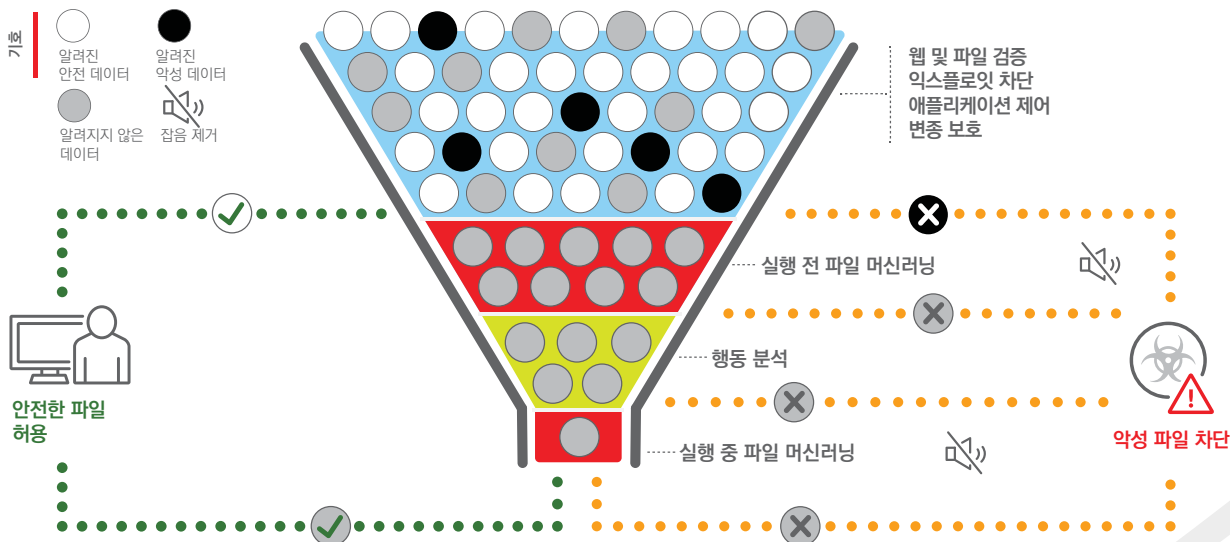
- 랜섬웨어
- 알려지지 않은 악성코드
- 타겟형 공격
- 패치되지 않은 취약점
- 측면이동
- 스크리핑 위협
- 웹 위협

데이터 보호 및 규정 준수

- 규정 미준수 위험
- 디바이스 분실
- 우발적 데이터 손실
- 데이터 도난

XGen™ 으로 엔드포인트 보안 최대화

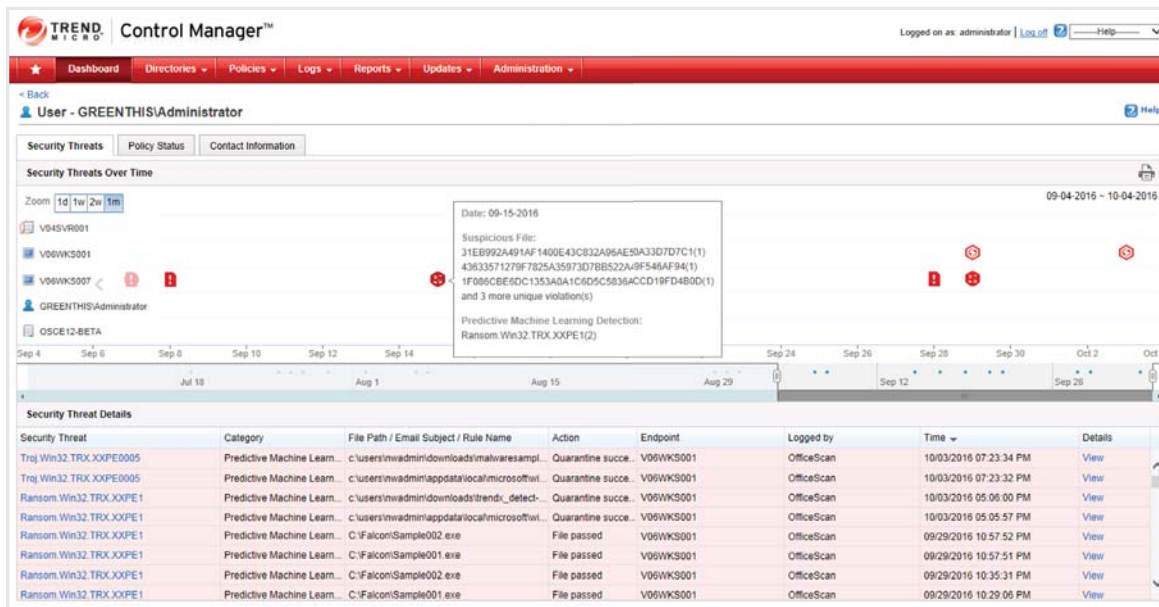
하이파이 머신러닝(high-fidelity machine learning)을 포함한 다양한 위협 방어 기술을 융합하여 랜섬웨어와 지능형 위협에 대한 포괄적인 보안을 제공합니다.



- 가장 효율적인 기술을 사용하여 위협 필터링 및 차단하는 동시에 오탐률을 최소화
- 머신러닝, 행동 분석, 변종 보호, 센서스 검사, 애플리케이션 제어, 익스플로잇 차단, 안전 파일 검사와 같은 signature-less 기술을 포함하여 파일/웹 검증, C&C 통신 차단 등의 다양한 위협 방어 기술을 융합
- 하이파이 머신러닝(High-fidelity machine learning)을 도입하여 실행 전 및 실행 중인 파일을 분석
- 센서스 검사, 화이트리스트와 같은 잡음 제거 기능을 이용하여 오탐율 감소
- 11년 동안 수집된 프렌드마이크로의 스팸 필터링과 웹 분석 머신러닝 기술을 활용
- 의심스러운 네트워크 활동에 대한 정보를 다른 보안 레이어와 즉각적으로 공유하여 후속 공격 차단
- 모바일 디바이스 매니지먼트와 데이터 보호 기능을 통해 직원의 모바일 기기와 기업 데이터를 보안
- 디스크, 파일, 폴더를 암호화하여 데이터 기밀 유지, 템플릿 기반 데이터 손실 방지(DLP)는 민감 정보를 보호, 디바이스 제어를 통해 USB 메모리 또는 클라우드 저장소로의 이동을 방지

영향력 최소화

사용자 영향 최소화 및 관리 비용 절감



- 가볍고 최적화된 보안은 적시에 올바른 탐지 기술을 사용하여 장치 및 네트워크에 미치는 영향을 최소화합니다.
- 포괄적인 중앙집중식 사용자 보안을 통해 전체 솔루션의 데이터 및 위협을 신속하고 효율적으로 분석합니다.
- 클라우드와 온프레미스의 사용자 중심 가시성을 통해 여러 시스템에서 위협이 특정 사용자에게 미치는 영향을 쉽게 이해할 수 있습니다.
- 보안 레이어 전반에서 위협 정보를 자동으로 공유하며 조직 전체의 새로운 위협으로부터 시스템을 보호할 수 있습니다.
- 다양한 관리책임을 수행할 수 있는 사용자 정의 가능한 대시보드를 제공합니다.
- 클라우드에서의 온프레미스와 같은 변화하는 비즈니스 모델을 지원하는 엔드포인트 보안 배포가 유연합니다.
- 상업계약의 변경 없이 클라우드 또는 온프레미스 제품을 믹스 매치 가능합니다.

트렌드마이크로 SMART PROTECTION FOR ENDPOINTS

이기종 환경에 대한 보안과 고유 네트워크 구성에 대한 보호를 제공하는 광범위한 플랫폼 지원을 통해 최종 사용자 보호를 위한 엔드 포인트에서 다중 계층 보호를 구축하십시오.

솔루션 구성요소

다계층 보안	플랫폼 커버리지	이점
중앙 관리		
컨트롤 매니저	소프트웨어: 윈도우	IT 인프라 각 계층의 위험 및 데이터 정책을 중앙 관리하며, 기관의 보안 관리와 정책 시행을 간소화
엔드포인트 보안		
오피스스캔	소프트웨어: 윈도우	물리 및 가상 윈도우 클라이언트에 대한 머신러닝이 결합된 위협 요소 사전 차단. 단일 콘솔에서 배포 및 관리되는 확장 가능한 플러그인 아키텍처
Security for Mac	Mac OS	Mac OS 클라이언트를위한 위협사전 차단
Worry-Free 서비스	클라우드 기반 Software as a Service	윈도우, Mac 및 안드로이드 클라이언트에 대한 위협 보호 기능을 관리를 위한 SaaS
취약점 보안	소프트웨어: 윈도우	네트워크 수준의 호스트 침입 방지 시스템으로 운영 체제 및 클라이언트 응용 프로그램의 취약점으로부터 보호 (HIPS).
엔드포인트 애플리케이션 제어	소프트웨어: 윈도우	데이터 및 기계를 무단 접근 및 사용자 오류로부터 보호하고, 원치 않는 알려지지 않은 응용 프로그램이 실행되지 않도록 엔드포인트 잠금. 다이내믹 화이트리스트 및 시스템 잠금.
엔드포인트 암호화	PCs, 노트북, CDs, DVDs, USB	PC, 노트북, CD, DVD 및 USB 드라이브에 저장된 데이터 보안. 다중 디스크 키 관리 및 정책을 포함한 전체 디스크, 폴더, 파일 및 이동식 미디어 암호화.
Server Protect	윈도우/넷웨어, 리눅스	악성코드로부터 파일 서버 보호
모바일 보안		
모바일 보안	iOS, 안드로이드, 블랙베리, 윈도우 모바일	MDM, 데이터 보안, 모바일 보안 및 애플리케이션 관리
통합 데이터 보안		
데이터 손실 방지	윈도우 클라이언트	게이트웨이에서 모바일, USB, 전자 메일 및 웹에 이르기까지 여러계층의 보안에 DLP 정책을 적용하여 데이터를 보호

제품군 비교

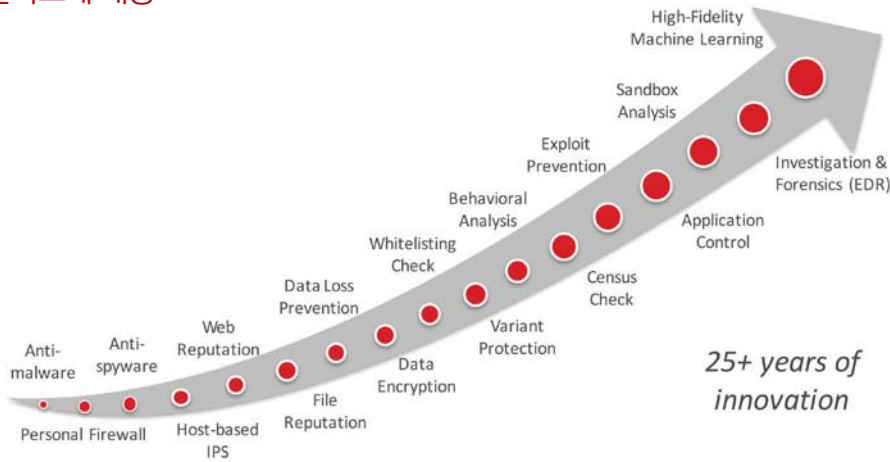
제품	Smart Protection for Endpoints	Smart Protection Complete
중앙 관리	○	○
머신러닝, 행위 분석, 엔드포인트 암호화, 애플리케이션 제어, 침입 방지를 포함한 xGen 엔드포인트 보안. Mac과 모바일 보안.	○	○
온프레미스, 클라우드 및 하이브리드 환경 지원	○	○
Mac과 모바일 보안	○	○
이메일 보안, 이메일 게이트웨이, 메일 서버, Office 365		○
그룹웨어 보안: SharePoint, OneDrive, Box, Dropbox, Google Drive		○
보안 웹 게이트웨이		○

입증 된 보안 파트너

Trend Micro는 가장 효과적이고 효율적인 보안 기술을 제공하기 위해 끊임없이 혁신적인 기술을 개발해 왔습니다. 당사는 항상 변화하는 미래의 위협을 해결하기 위해 필요한 기술을 개발하기 위해 항상 앞을 향해 나아갑니다.

- 25 년 이상의 보안 혁신.
- 1 억 5 천 5 백만이 넘는 엔드 포인트를 보호합니다.
- 상위 50 대 글로벌 기업 중 45 개가 신뢰할 수 있습니다.
- 2002 년 Gartner Magic Quadrant for Endpoint Protection에서 리더 플랫폼 및 2016 년 "비전 완성도"에서 최우측 위치.

진화하는 위협 지형에서 혁신적이고 발빠르게 대응



주요 이점

- 랜섬웨어의 엔드포인트 암호화 방지
- 시그니처리스 기술의 제로데이 악성코드 차단
- 위협 대응 및 데이터 보호의 중앙화로 엔드유저 IT 환경 관리
- 어떤 플랫폼에서도 엔드유저 업무환경을 보안
- 실시간 능동적 클라우드 기반으로 위협 최소화
- 관리 복잡성 감소 및 비용 절감



Securing Your Journey to the Cloud

©2016 by Trend Micro Incorporated. All rights reserved. Trend Micro, the Trend Micro t-ball logo, Control Manager, InterScan, OfficeScan, ServerProtect, ScanMail, and TrendLabs are trademarks or registered trademarks of Trend Micro Incorporated. All other company and/or product names may be trademarks or registered trademarks of their owners. Information contained in this document is subject to change without notice. [DS06_Smart-Protection-Endpoints_161016US]

www.trendmicro.co.kr