

McAfee Application Control for Desktops

기업이 데스크톱 성능에 영향을 주지 않으면서 보호 기능을 개선하고 응용프로그램 가시성을 확보하며 패치 횟수를 줄입니다.

데스크톱은 기업 IT 담당자에게 심각한 보안 문제를 일으키는 온상이기도 하며, 최종 사용자가 실수로 악성 소프트웨어를 다운로드함으로써 적지 않은 부분에서 복잡한 문제가 발생하게 됩니다. 그러나 진짜 문제는 끊임없이 사용자를 노리는 새로운 유형의 APT(Advanced Persistent Threat)입니다. APT는 소셜 네트워킹 및 다른 공격 방법을 사용하여 사용자가 신뢰할 수 없는 유틸리티, 확장자, 응용프로그램을 로드하게 만듭니다. McAfee® Application Control for Desktops는 안티 바이러스 이외에도 중요한 보안 계층을 추가하여 표준화된 IT 제어 데스크톱 시스템을 보호하면서도 사용자와 IT 담당자의 생산성을 유지할 수 있습니다.

주요 이점

- PCI DSS 및 기타 규제가 강한 환경을 위한 데스크톱 보호 개선
- 시그니처를 업데이트하지 않고 제로 데이 위협 및 APT로부터 보호
- McAfee Global Threat Intelligence(McAfee GTI) 소프트웨어를 이용하여 기업 내 파일 및 응용프로그램에 관한 평판을 제공
- 보안 강화 및 소유비용 절감
- 데스크톱 패치 횟수 감소
- 기업 내 응용프로그램 사용에 관한 가시성 확보
- 인증된 프로세스를 통해 새로 추가된 소프트웨어를 자동으로 허용
- 기업에서 화이트리스트를 배포하지 않아도 믿을 수 있는 업데이트 정책을 미리 파악
- 데스크톱 사용자가 새 응용프로그램을 승인할 수 있는 유연성 제공
- 간접 비용이 적은 솔루션으로 사용자 생산성 유지
- McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 소프트웨어의 중앙 집중식 관리 플랫폼을 통해 응용프로그램 액세스를 효율적으로 제어

McAfee Application Control 소프트웨어는 시그니처를 업데이트할 필요 없이 진화된 위협을 차단함으로써 원치 않는 응용프로그램 및 코드로부터 완벽하게 보호합니다. 따라서 양호한 상태의 응용 프로그램을 일관되게 사용할 수 있고 알려지지거나 알려지지 않은 불량 소프트웨어를 차단하며, 새 소프트웨어를 적절하게 관리할 수 있습니다.

보호 개선

데스크톱을 효과적으로 관리하기 위해서는 표준화된 IT 제어 운영 환경이 필요합니다. 이러한 시스템 보호에는 바이러스, 웜, 트로이 목마, 스팸, 애드웨어, 스파이웨어, 기타 알려진 악성 프로그램을 차단하는 안티 바이러스, 침입 방지 및 기타 기술에 관한 모범 사례가 포함됩니다.

그러나 알려지지 않은 위협은 어떻게 할까요? 다형성 악성 프로그램, APT, 제로 데이 위협은 대부분 적절한 응용프로그램을 가장하여 전달됩니다. 이러한 위협을 처리하는 가장 좋은 방법은 응용프로그램 화이트리스트를 통해 신뢰할 수 있는 것으로 알려진 응용프로그램만을 액세스하도록 제한하는 것입니다. 이에 따라 McAfee는 악성 프로그램 백신 검색과 동적 응용프로그램 제어의 완벽한 조화를 최고의 엔드포인트 보안 전략으로 간주합니다. McAfee Application Control for Desktops는 중앙에서 관리하는 고유의 동적 화이트리스트 신뢰 모델을 사용하므로 기타 화이트리스트 기술과 연관된 고가의 최종 사용자 지원 요구 사항이 제거되어 비용이 절감됩니다.

McAfee GTI 통합: 글로벌 위협을 처리하는 스마트한 방법

McAfee GTI는 전 세계 수백만 개의 센서를 통해 파일, IP, 웹사이트에 관한 평판을 실시간으로 추적하는 McAfee의 독점 기술입니다. McAfee

Application Control 소프트웨어는 이러한 클라우드 기반 정보를 사용하여 컴퓨팅 환경에 있는 모든 파일의 평판을 결정하고, 양호, 불량 및 알 수 없음으로 분류합니다. McAfee GTI와 통합하면 악성 프로그램이 실수로 화이트리스트되는 경우를 확실히 알 수 있습니다.

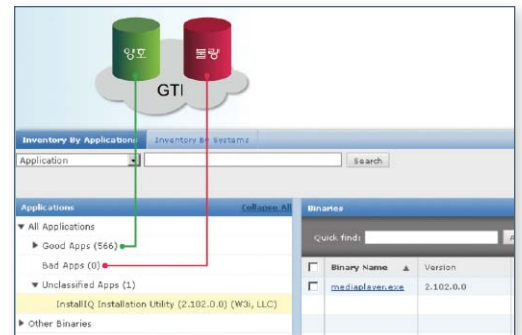


그림 1. McAfee GTI는 파일 평판을 계속 모니터링하여 불량 파일을 차단하고 알려진 평판이 없는 파일을 그레이리스트로 작성합니다.

하나의 인벤토리로 추측 배제

McAfee의 응용프로그램 인벤토리 기능은 기업 전체에서 모든 이진(EXE, DLL, 드라이버 및 스크립트)을 응용프로그램 및 공급업체를 기준으로 그룹화하여 직관적인 계층 형식으로 표시합니다. 응용프로그램은 잘 알려짐, 알 수 없음 및 불량으로 분류됩니다. 또한 이번 주에 추가된 응용프로그램, 인증되지 않은 이진, 평판을 알 수 없는 파일, 오래된 버전의 Adobe Reader를 실행 중인 시스템 등과 같이 유용한 정보를 손쉽게 검색할 수 있습니다. 이러한 기능은 취약성을 신속하게 파악하고 소프트웨어 사용권에 관한 컴플라이언스 검증에 유용합니다.

지원되는 플랫폼
Microsoft Windows XP, Vista 및 7

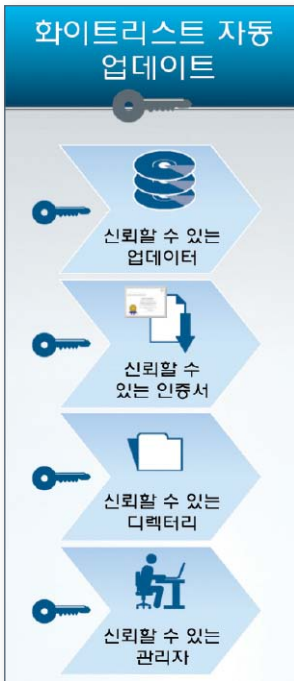


그림 2. 보안 업데이트 흐름

응용프로그램 사용에 관한 가시성 확보

관찰 모드에서 보기 및 파악

관찰 모드를 통해 화이트리스트 활성화에 앞서 동적 데스크톱 환경에 대한 정책을 검색할 수 있습니다. 따라서 응용프로그램을 중단하지 않고 McAfee Application Control 소프트웨어를 점진적으로 배포하고 신뢰할 수 있는 새 업데이트를 검색할 수 있습니다. 관리자는 McAfee Application Control을 통해 관찰 및 자체 승인 요청을 위한 정책 정의에 단일 정책 검색 페이지를 사용할 수 있습니다.

우수한 제안 기능 내장

McAfee Application Control for Desktops 소프트웨어에는 엔드포인트에서의 실행 패턴을 기반으로 새로운 업데이트 정책을 추천하는 제안 인터페이스가 있습니다. 또한, 더 높은 수준의 제어나 낮은 수준의 감시가 필요한 다양한 사용자를 위해 유연한 정책을 선택할 수 있습니다.

사용자 자체 승인을 통해 문제 해결에 사용자 참여 유도

때때로 사용자는 아직 기업이 승인하지 않은 응용프로그램에 액세스해야 하기도 합니다. 이러한 경우 사용자는 IT 승인을 기다리지 않고 새로운 소프트웨어를 설치합니다.

IT는 이러한 자체 승인을 검사하고 전사적 정책을 만들어 모든 시스템에 응용프로그램을 금지하거나 허용하도록 합니다. 자체 승인이 불가능한 사용자에게는 인증되지 않은 응용프로그램에 대한 액세스가 허용되지 않는 이유를 설명하는 정보 전달용 팝업 메시지가 표시됩니다. 이러한 메시지는 이메일 또는 헬프데스크를 통해 승인을 요청하도록 사용자에게 알립니다.



그림 3. 승인되지 않은 응용프로그램을 설치하는 사용자에게는 자체 승인 요청 박스가 표시되며 사용자의 요청이 IT 담당자의 승인을 기다리는 중이라는 통지가 있습니다. 승인이 되면 향후 요청을 방지하도록 응용프로그램이 화이트리스트에 쉽게 추가됩니다.

패치 패닉 감소

McAfee Application Control for Desktops는 McAfee Host Intrusion Prevention에서 작동하여 원격 메모리 기반 위협을 방지합니다. 이러한 검증된 대응 조치를 통해 정기적인 패치 주기까지 패치 배포를 지연시킬 수 있습니다.

McAfee ePO 소프트웨어: 단일 창구를 통한 보안 관리

McAfee ePO 소프트웨어는 관리 기능을 통합하고 중앙 집중화하므로 사각지대 없이 기업 보안에 대한 전체적인 파악이 가능합니다. 이러한 강력한 보안 관리 플랫폼은 McAfee Application Control for Desktops 소프트웨어를 McAfee Host Intrusion Prevention, McAfee Firewall 및 기타 McAfee 보안 및 위협 관리 제품과 통합합니다. 또한 McAfee ePO 소프트웨어는 McAfee Security Innovation Alliance 파트너의 제품과 고객의 내부 관리 응용프로그램을 쉽게 수용할 수 있습니다.



그림 4. McAfee Application Control 소프트웨어는 데스크톱뿐만 아니라 서버와 고정 기능 장치를 보호하여 다양한 응용프로그램에 대한 위협을 현저하게 줄일 수 있습니다.

다음 단계

McAfee Application Control for Desktops는 기업의 데스크톱과 노트북에서 인증되지 않은 응용프로그램 및 코드를 효과적으로 차단할 수 있는 방법을 제공합니다. 이처럼 중앙에서 관리하는 화이트리스트 솔루션은 시그니처 업데이트나 노동 집약적인 목록 관리를 하지 않고도 지속적인 고급 위협을 차단하는 동적 신뢰 모델과 혁신적인 보안 기능을 사용합니다.

알려지지 않은 APT로부터 기업의 데스크톱과 노트북을 보호합니다. McAfee Application Control for Desktops 무료 평가판을 사용할 수 있는지 확인하려면 지금 바로 www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations를 방문하십시오.



한국맥아피(주)
서울특별시 강남구 역삼동 737
강남파이낸스센터 5층 135-984
+82.2.3458.9800
www.mcafee.com/kr

McAfee, McAfee 로고, ePolicy Orchestrator 및 McAfee ePO는 미국 및 기타 국가에서 McAfee, Inc. 또는 자회사의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 이름 및 브랜드는 각 소유자의 재산으로 주장될 수 있습니다. 이 문서의 제품 계획, 사양 및 설명은 정보용으로만 제공되고, 사전 통보 없이 변경될 수 있으며, 어떤 종류의 명시적 또는 암시적 보증도 없이 제공됩니다. Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61007ds_app-control_0314_kg