



McAfee Web Protection

클라우드, 사내 또는 하이브리드 조합에 구매받지 않고 조직에 필요한 웹 보안 구축

주요 이점

최고의 유연성

- McAfee Web Gateway 사내 어플라이언스 또는 가상 머신 및 McAfee Web Gateway Cloud Service의 모든 기능을 단일 구독으로 이용할 수 있습니다.
- 현재의 요구를 해결하면서 이후 상황에 따라 자유롭게 조정 가능
- 배포 방식과 관계없이 예측 가능한 사용자 기반 가입 가격

고급 보안

- 1위로 선정된 악성 프로그램 보호 솔루션인 McAfee Web Protection은 동작 분석에 대한 특허 출원 중인 접근법을 포함하는 McAfee Gateway Anti-Malware Engine을 사용합니다.
- McAfee® ePolicy Orchestrator®(McAfee ePO™) 소프트웨어 및 McAfee GTI와의 통합을 활용합니다.

웹 필터링 및 안티멀웨어 검색부터 심층적인 콘텐츠 검사와 클라우드 응용프로그램 사용 방식에 대한 세부적인 제어에 이르기까지, McAfee® Web Protection은 엔터프라이즈 보안을 위해 필요한 보안, 제어 및 배포 유연성을 결합합니다. 사내 솔루션의 제어 기능을 원하든, 클라우드 서비스의 유연성과 저렴한 비용을 추구하든, 아니면 이 두 가지의 하이브리드 조합을 찾고 있던 상관없이, McAfee Web Protection은 현재 및 변화하는 요구에 가장 적합한 방식으로 웹 보안을 배포할 수 있게 해줍니다.

웹이 계속 성장하고 발전함에 따라 웹 기반 악성 프로그램 공격도 심화되고 증가하면서 엔드포인트 및 중요 데이터를 위협하고 있습니다. McAfee Labs는 매일 수십만 개의 새로운 악성 프로그램을 발견하고 있습니다. 위험 수준이 꾸준히 증가함에 따라 이에 걸맞은 최고의 웹 보안이 필요하게 되었습니다. Intel Security의 자회사인 McAfee는 다른 공급업체와 달리, 오늘날과 같이 클라우드로 연결된 환경의 보안 요구를 이해하고 있으며 업계에서 가장 효과적이고 사전 예방적이며 검증된 웹 보안을 제공합니다.

사내, 클라우드 또는 하이브리드

McAfee는 궁극적인 배포 유연성을 갖추고 투자에 대한 미래 경쟁력을 확보할 수 있도록 McAfee Web Gateway 및 McAfee Web Gateway Cloud Service의 모든 기능을 단일 솔루션으로 제공합니다. McAfee Web Protection. 엔터프라이즈급 유연성과 가용성을 위해 확장 가능한 전용 하드웨어 제품군이 있는 사내나 클라우드의 가상 어플라이언스에서 배포할지 아니면 두 가지 방법을 같이 사용할지 선택할 수 있습니다. 예를 들어 조직은 하드웨어 어플라이언스를 사용하여 기업 본사 또는 대규모

지역 시설의 직원을 보호하고, 클라우드 서비스를 사용하여 원격 직원 또는 이동 중인 직원을 보호할 수 있습니다. 수상 경력이 있는 McAfee 악성 프로그램 백신 보호 및 종합적인 웹 필터링은 이 두 가지 옵션을 모두 갖추었습니다. 동기화된 정책 관리는 모든 플랫폼에서 일관된 규칙 기반 정책을 시행할 수 있도록 해줍니다.

고급 보안

McAfee Web Protection에는 제로 데이 위협 및 악의적인 공격을 차단하는 고급 보호를 제공하는 수많은 위협 탐지 기술이 포함되어 있습니다. 이 기능을 사용하면 McAfee Web Protection이 여러 가지 보안 기술을 사용하여 단일 플랫폼의 보안을 최적화할 수 있으며, 이러한 능력은 많은 조직이 심층 보안 전략을 위해 구축하고자 하는 기능입니다. 심층 콘텐츠 검사는 Zip 파일 PDF 및 그래픽도 검색하여 숨겨진 악성 프로그램을 찾아냅니다. 독립적인 조사 기관들은 악성 프로그램을 최대 99%까지 정확하게 탐지하고 차단하는 McAfee 웹 보안 솔루션을 높이 평가했습니다. McAfee의 고급 계층 보안에는 다음이 포함됩니다.

주요 이점(계속)

철저한 인바운드 및 아웃바운드 보호

- 포괄적인 웹 필터링 데이터베이스를 사용하여 조직의 인터넷 사용 정책을 실시합니다.
- 계층 보안을 통해 악성 프로그램과 기타 숨겨진 위협에 대한 즉각적이고 효과적인 보호 제공
- 원격 사용자를 위한 모바일 필터링
- 1,600개 이상의 클라우드 응용프로그램 제어 기능을 포함하고 있습니다.

- **실시간 조회를 사용하여 포괄적인 시그니처 기반 안티바이러스 보호:** McAfee는 첨단 바이러스 탐지 기술과 실시간 조회 기능을 갖춘 McAfee Global Threat Intelligence(McAfee GTI) 파일 평판을 통해 바이러스 발견과 시스템 보호 간의 차이를 좁혔습니다.
- **웹 평판 및 웹 분류를 포함한 McAfee GTI:** McAfee Web Protection은 평판과 범주 기반 필터링의 강력한 결합을 통해 뛰어난 웹 필터링 기능 및 보안을 제공합니다. McAfee GTI는 McAfee Web Protection의 웹 필터링 기술을 더욱 강화하고 McAfee Labs의 방대한 글로벌 데이터 수집 기능을 통해 수집된 수백 개의 다양한 특성을 기반으로 웹 사이트, 이메일 및 IP 주소와 같은 모든 인터넷 엔티티의 프로파일을 만듭니다. 그런 다음 잠재된 보안 위험을 기준으로 평판 점수를 할당하므로 관리자가 허용 또는 거부할 항목에 대해 매우 세분화된 규칙을 적용하고 계속해서 이러한 항목을 모니터링할 수 있습니다. 동적 콘텐츠 분류에서는 이전에 알려지지 않은 웹 사이트의 콘텐츠를 분석하고 콘텐츠가 바람직하지 않은 범주(도박, 음란물, 게임 등)에 속하는지를 판단합니다.

- **심층 검사 내용을 실시간으로 공개하는 사전 예방 차원의 동작 분석 기능:** 업계 1위의 악성 프로그램 보호 솔루션인 McAfee Web Protection은 동작 분석에 대해 특허 받은 접근 방식을 사용합니다. McAfee Web Protection은 웹 페이지의 활성 콘텐츠를 검색하고 동작을 에뮬레이션 및 파악해 의도를 예측하여 제로 데이 공격 및 표적 공격이 엔드포인트 시스템에 도달하기 전에 사전 대응적으로 방지합니다.

클라우드 응용프로그램 보안

클라우드 응용프로그램으로 변경할 때의 효과 중 하나는 '새도 IT'의 잠재성이 증가한다는 점입니다. CISO가 승인되지 않은 클라우드 응용프로그램을 추적하지 못할 경우 데이터 유출 및 잠재적 재정적 손실이 발생할 위험이 있습니다. McAfee Web Protection은 IT 부서에 모든 웹 트래픽에 대한 완벽한 가시성을 제공하며 1,600개 이상의 웹 응용프로그램 제어 기능을 포함하고 있습니다. 그러한 기능은 비즈니스 기준(예: 응용프로그램 위험 또는 사용자 프로파일)에 따라 액세스를 관리하거나 제한하는 데 사용할 수 있습니다.

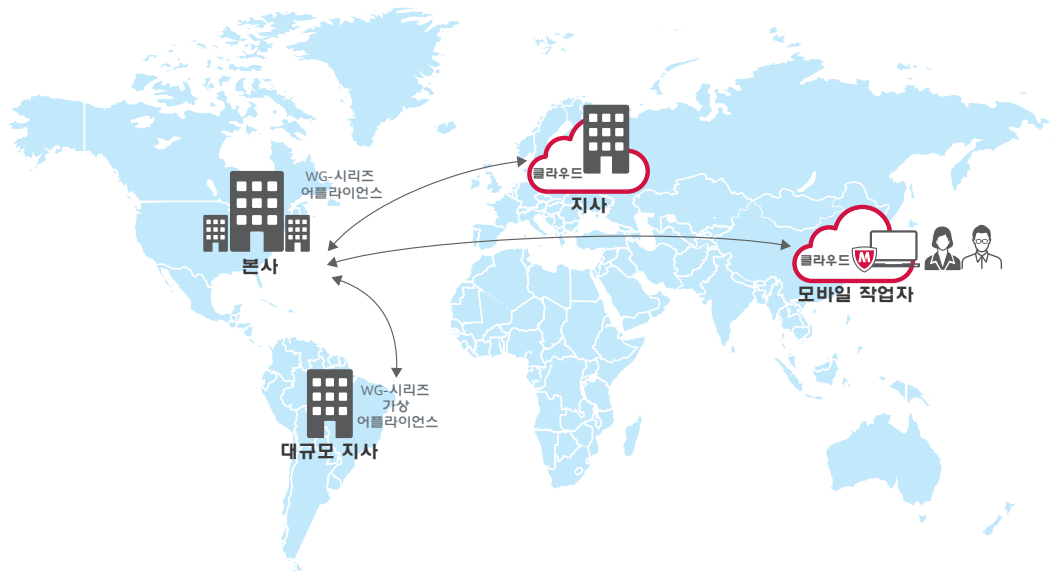


그림 1. McAfee Web Protection은 공격의 배포 유연성을 제공합니다. 배포 유연성과 고가용성을 향상하기 위해 어플라이언스가 있는 사내 또는 클라우드의 가상 환경에서 배포할지 아니면 두 가지 방법을 같이 사용할지 선택할 수 있습니다.

점점 더 커지는 위협의 세계

오늘날의 웹 위협은 스팸 및 피싱 이메일 링크, 애드웨어, 소셜 미디어는 물론 직원들이 매일 사용하는 결보기엔 무해한 파일과 파일 형식까지 다양한 형태와 규모, 수단을 취합니다. McAfee Web Protection은 모든 각도에서 보안을 제공합니다.

- 페이지, 파일 등 모든 수상한 항목을 검사합니다.
- 스팸 URL은 전 세계 모든 웹 위협의 29~41%를 차지합니다.
- McAfee Labs는 매일 평균 400,000개 이상의 새로운 악성 프로그램을 식별하고 있습니다.
(출처: McAfee Labs)

모바일 보호

근무 인력이 더욱 분산되고 그 이동성이 높아지면서, 사무실에서 이동 중인 환경으로 원활하게 전환할 수 있는 웹 필터링 및 보호 기능에 대한 필요성이 점점 중요해지고 있습니다. McAfee Web Protection 고객은 McAfee Web Protection에 포함된 McAfee Client Proxy를 사용하여 모바일 사용자의 웹 액세스를 보호하고 제어할 수 있습니다. 이러한 통합 게이트웨이 인식 솔루션은 완벽한 정책 적용을 위해 사내 또는 클라우드에서 웹 트래픽을 지능적으로 McAfee Web Protection 솔루션으로 라우팅합니다.

통합 보고

가장 널리 사용되고 인정받는 보안 관리 플랫폼인 McAfee ePO 소프트웨어는 McAfee Web Protection에서 지원됩니다. 통합된 정보를 위한 단일 소스인 McAfee ePO 플랫폼을 통해 문제를 신속하게 파악하여 완화시키고 컴플라이언스 관리를 개선할 수 있습니다. McAfee ePO 소프트웨어는 McAfee Content Security Reporter 확장 기능을 통해 상세한 웹 보고를 지원합니다.

McAfee Content Security Reporter는 통합 보고 인프라를 위해 다양한 웹 보호 제공 플랫폼에 걸쳐 데이터를 집계할 수 있게 합니다. McAfee Content Security Reporter는 해당 조직에서의 웹 사용 현황을 이해하고 규정을 준수하며 중량을 파악하고 문제를 격리하며 부적절한 웹 활동을 문서화하고 웹 사용 정책에 따라 필터링 설정을 맞춤 구성하는 데 필요한 정보와 도구를 전달합니다. 웹 트래픽에 대한 대시보드 보기 및 드릴다운을 강력한 오프라인 처리 기능과 결합한 이 제품은 필요한 모든 기능을 두루 갖춘, 사용하기 편리한 단일 솔루션입니다. McAfee Content Security Reporter는 기존의 McAfee ePO 소프트웨어 서버에서 리소스 집약적인 데이터 처리 및 저장소를 오프로드하는 외부의 독립형 보고 서버를 제공함으로써 확장을 통해 가장 큰 글로벌 기업의 보고 요구 사항도 충족할 수 있습니다.

자세한 내용을 보려면 www.mcafee.com/kr/products/web-protection.aspx를 방문하십시오.

