



McAfee Endpoint Protection for Mac

이제 업무 환경에서 자신 있게 Mac을 사용하십시오

주요 사항

Mac을 겨냥한 보안 공격이 Mac의 시장 점유율과 거의 같은 속도로 증가한 것은 우연이 아닙니다. 현재 Mac의 보안 현황을 간략히 정리하면 다음과 같습니다.

- Mac의 시장 점유율이 증가하고 있는 반면 Windows 기반 PC의 점유율은 하락세를 보이고 있습니다.
- 마케터, 엔지니어, 임원 등을 포함한 더 많은 비즈니스 사용자가 Mac을 선택하고 있습니다.
- 업무 환경에서 쓰이는 Mac은 다른 PC와 마찬가지로 중요한 데이터를 저장하거나 그러한 데이터에 액세스할 수 있는 경우가 많습니다.
- 이에 따라 해커와 사이버 범죄자에게 Mac은 이전보다 더 많은 수익을 얻을 수 있는 공격 대상이 되었습니다.
- 요컨대 각 기업은 Windows 기반 PC와 동일한 방식으로 Mac을 보호해야 합니다.

McAfee® Endpoint Protection for Mac은 안티바이러스, 안티스파이웨어, 방화벽, 응용프로그램 보호 등을 포함하는 완벽한 고급 보호 기능을 사용하여 Apple Macintosh 엔드포인트를 보호합니다. 이 서비스는 악성 프로그램 및 기타 보안 위협이 Apple Macintosh 데스크톱 및 랩톱을 손상시키거나 감염시키고 회사 네트워크에 확산되기 전에 저지합니다. 또한 McAfee Endpoint Protection for Mac은 Mac에서 운영 비용의 증가 없이 또는 더 저렴한 운영 비용으로 Microsoft Windows 기반 PC와 동일한 수준의 보호를 제공하면서 컴플라이언스 요구 사항을 해결합니다. Apple의 인기와 시장 점유율이 높아지면서 업무 환경에서 Mac을 사용하길 원하는 비즈니스 사용자가 늘고 있습니다. McAfee Endpoint Protection for Mac을 사용하면 안심하고 그러한 요구를 수용할 수 있습니다.

Macintosh 컴퓨터에 대한 여러 가지 환상과 오해가 존재합니다. 재미있는 것 중 하나는 Mac이 Windows 기반 PC보다 각종 보안 공격(바이러스, 트로이 목마, 스파이웨어 등)에 덜 취약하다는 인식입니다. 사실 Mac도 PC와 마찬가지로 취약합니다. 실제로, Mac을 사용하면 보안 경계에 해커가 침입하기에 충분한 작은 틈이 생길 수 있고 이 틈을 통해 네트워크의 나머지 부분에까지 침투할 수 있습니다.

이는 (디자인 스튜디오와 광고사를 제외한) 기업 환경에서 Mac의 사용률이 낮던 시절에는 별문제가 되지 않았습니다. 하지만 Mac 플랫폼의 시장 점유율이 증가하고 기업에서 철저한 보안 요건 준수를 입증해야 하는 오늘날에는 비즈니스 환경을 보호하려면 최종 사용자의 Mac 엔드포인트까지 보호해야 합니다.

다행히도 McAfee Endpoint Protection for Mac을 사용하면 기업용 Windows PC 못지않게 간편하고 경제적인 방식으로 이러한 요구 사항을 충족할 수 있습니다. 또한 통합적으로 엔드포인트를 관리함으로써 전사적 범위에서 보안 컴플라이언스를 강화하고 운영 비용도 절약할 수 있습니다.

안티바이러스에 머무르지 않는 보안 기술

Mac이 비즈니스 사용자의 주요 플랫폼으로 부상함에 따라 McAfee는 새로운 위협에 적절히 대처하는 완성된 보안 기술을 내놓았습니다.

이는 구세대의 안티바이러스가 아닙니다. McAfee Endpoint Protection for Mac은 (안티바이러스뿐 아니라) 안티스파이웨어, 강력한 시스템 방화벽, 응용프로그램 보호 기능까지 포함하는 고급 악성 프로그램 차단 솔루션으로서 기업의 Mac 사용자를 완벽하게 보호합니다.

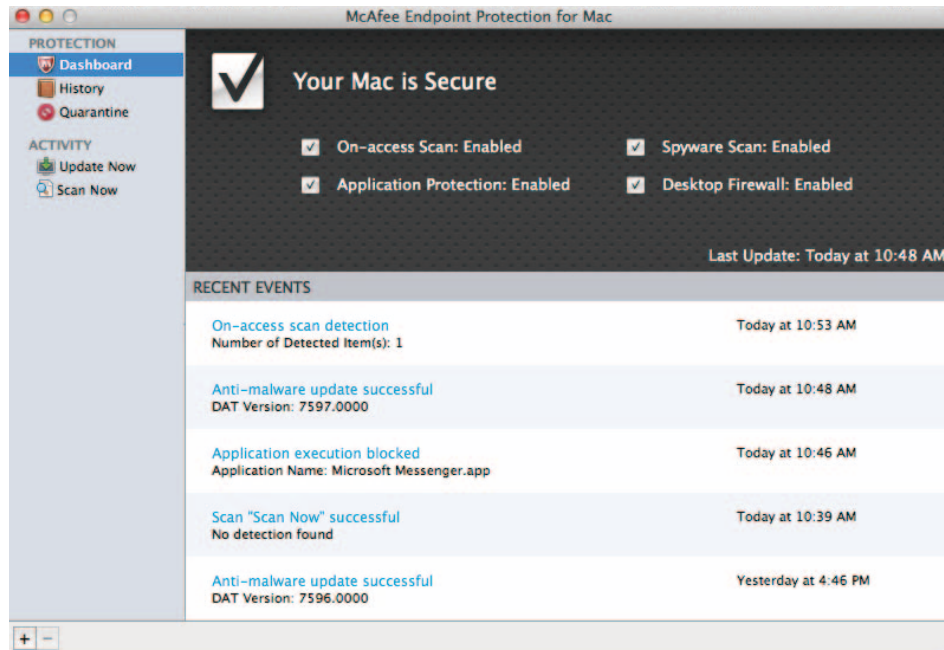


그림 1. McAfee Endpoint Protection for Mac은 Mac을 보호하고 보안 경계의 틈을 없애줍니다.

McAfee Endpoint Protection for Mac은 바이러스, 스팸, 스파이웨어 및 기타 악성 취약성 공격을 차단하도록 설계되었습니다.

- **안티스파이웨어 기능이 있어** 스파이웨어와 각종 PUP(potentially unwanted programs)가 설치되어 개인 정보를 도용하는 것을 차단합니다.
- **온액세스 검색은 항상 실행되는** 보호 기능이며, 시스템 성능 향상을 위해 선택적 검색도 지원합니다.
- **데스크톱 방화벽은** Mac이 네트워크 기반 공격을 통해 감염되지 않도록 보호하고 사이버 범죄자의 유입 경로를 차단하면서 합법적인 트래픽은 허용합니다. 또한 취약성을 찾아내려는 프로브를 무력화시킵니다.
- **응용프로그램 보호 기능은 승인되지 않은** 응용프로그램이 Mac에서 실행되는 것을 거부하고 악성 프로그램이 기존 응용프로그램을 변경하는 것을 막을 수 있습니다.

Mac 및 PC의 중앙 집중식 동시 관리

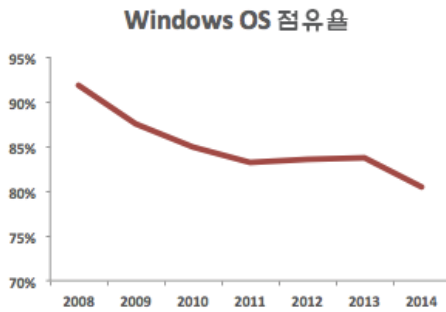
McAfee는 McAfee Endpoint Protection for Mac에서 **앞선** 기능을 제공할 뿐 아니라 하나의 콘솔에서 Mac과 Windows 기반 PC를 포괄하면서 엔드포인트 보안을 관리한다는 점에서 차별화됩니다. McAfee ePO™(ePolicy Orchestrator®) 소프트웨어로 다음과 같은 이점을 누릴 수 있습니다.

- 적은 리소스로도 편리하게 모든 엔드포인트를 관리할 수 있어 운영 관리 비용이 절감됩니다.
- 보안 문제가 발생하면 그 위치와 상관없이 신속하게 대응할 수 있습니다.
- 강력한 보고 기능을 활용하여 보안 요건에 대한 컴플라이언스를 보장할 수 있습니다.
- 빠르고 편리하게 새 Mac을 네트워크 환경에 추가할 수 있습니다.
- PC와 Mac을 포함한 모든 엔드포인트의 보안 설정을 한꺼번에 업데이트할 수 있습니다.

McAfee ePO 소프트웨어는 각처에 인력이 분산되어 있는 어떤 규모의 조직에서도 사용자의 위치, 선호하는 엔드포인트 또는 소프트웨어 플랫폼에 상관없이 위와 같은 이점을 제공합니다.

시스템 사양

- Apple Mac OS X 10.10 (Yosemite) 이상
- Apple Mac OS X 10.9 (Mavericks) 이상
- Apple Mac OS X 10.8 (Mountain Lion) 이상
- Apple Mac OS X 10.7(Lion) 이상
- Apple Mac OS X 10.6 (Snow Leopard) 이상



출처: 북미 지역에 대한 StatCounter 분기별 데스크톱 OS 점유율

그림 2. 증가하고 있는 Apple의 시장 점유율 (출처: StatCounter Global Stats).

고급 상태 저장 방화벽

McAfee Endpoint Protection for Mac은 Apple Mac 환경을 위해 가장 발전된 방화벽 보호 기능을 제공합니다.

- 특정 네트워크, 서브넷, 호스트, IP 주소와 도메인에 대한 무단 액세스를 방지합니다.
- 송신 네트워크 연결을 추적하고, 수신 연결이 송신 연결에 대한 응답인지 확인합니다.
- 공통 McAfee ePO 소프트웨어 확장 기능을 사용하여 Mac 및 Windows 시스템 모두에서 동일한 네트워크 방화벽 정책을 적용함으로써 관리 대상인 Mac에서도 회사의 방화벽 정책을 철저히 준수하게 합니다.
- DNS 차단 정책을 통해 허가받지 않은 웹 사이트에 대한 액세스를 방지합니다.
- 사내외 환경에서 위치 인식 정책을 통해 Mac을 보호합니다.

응용프로그램 및 데이터 잠금

McAfee Endpoint Protection for Mac의 응용프로그램 보호 기능은 기존의 합법적인 응용프로그램을 수정하거나 새로운 악성 소프트웨어를 설치하려는 데이터 도용 위협으로부터 보호해 줍니다.

- 관리자가 Mac에서 실행 가능한 응용프로그램을 결정하고 그 밖의 응용프로그램은 설치되거나 실행되지 못하게 할 수 있습니다.
- 악성 프로그램이 수신 또는 송신 네트워크 연결에 액세스할 수 없게 합니다.
- Mac 엔드포인트 잠금 기능을 통해 회사 정책에 대한 컴플라이언스를 보장합니다.

누구라도 피해자가 될 수 있는 사이버 범죄

사이버 범죄자에게 데이터의 출처는 중요하지 않습니다. 합법적인 비즈니스와 마찬가지로 이들의 관심은 투자를 극대화하는 것입니다. 이것이 Mac의 시장 점유율이 낮고 대학생, 디자이너 및 음악가에 의해 주로 사용되던 시절, 범죄자가 Mac에 크게 관심을 갖지 않았던 이유입니다. 하지만 상황이 바뀌었습니다.

이제 비즈니스적 측면에서 볼 때 Mac 시장 점유율이 높아지고 Mac이 기업 네트워크에서 점점 더 중요한 역할을 수행하게 됨에 따라 회사는 Mac이 제대로 보호되도록 해야 합니다. "은둔 보안 방식(security through obscurity)"은 더 이상 충분한 방어책이 아닙니다.

