

McAfee Global Threat Intelligence

포괄적인 클라우드 기반 위협 인텔리전스

빠르게 진화하는 오늘날의 위협 환경에 신속하게 대처하는 것은 IT 분야의 중요한 과제입니다. 위협 성장 곡선이 선형에서 기하급수적 형태로 변화되었을 뿐만 아니라 위협도 더욱 더 정교하고 우회적인 형태로 발전했습니다. 사이버 위협의 확장은 IT 인프라와 예산에 추가적인 부담을 가중하며 보안 솔루션은 더욱 지능적으로 작동해야 합니다.

위협 인텔리전스 공유

McAfee에는 그 해답이 있습니다. 전 세계 모든 유형의 사이버 위협에 대한 가시성을 갖춘 평판 기반 시스템은 보안 인프라가 실시간으로 결정을 내릴 수 있도록 지원합니다.

McAfee® Global Threat Intelligence는 McAfee 제품을 통해 파일, 웹, 메시지, 네트워크 등 모든 벡터 전반의 사이버 위협으로부터 고객을 보호할 수 있는 포괄적인 실시간 클라우드 기반 위협 인텔리전스 서비스입니다. 이미 McAfee 제품에 통합되어 있는 McAfee Global Threat Intelligence는 현재 시판 중인 제품 중에서 가장 폭넓은 위협 데이터, 가장 견고한 데이터 상관 관계 및 가장 완벽한 제품 통합을 제공합니다. GTI는 봇넷, 웹, DNS 공격 및 지속적인 진화된 위협과 같은 온라인 상의 위협에 대한 고유한 가시성을 제공합니다.

McAfee Global Threat Intelligence는 사내 또는 SaaS(서비스형 소프트웨어) McAfee 제품에 최신 평판 인텔리전스를 제공하여 위협이 발생했을 때 적합한 정책 기반 조치를 취할 수 있도록 지원하는 방식으로 이러한 제품을 보완합니다. McAfee Global

Threat Intelligence는 McAfee 제품 및 솔루션 포트폴리오 전반에 통합되어 보안 인프라 구성 요소가 조직 보호를 위해 유기적으로 작동하는 공유 인텔리전스 모델을 구성합니다.

작동 방식

McAfee Global Threat Intelligence는 아래에서 볼 수 있듯이 세 부분으로 구성된 프레임워크를 이용해 설명할 수 있습니다.

맨 위에 있는, 클라우드 내의 아이콘은 우리가 위협 인텔리전스 생성을 위해 연관성을 파악하는 위협 데이터를 나타냅니다. 데이터는 주로 전 세계에 현실적인 설정으로 배포되어 센서처럼 작동하는 수백만의 McAfee 제품에서 나온 쿼리를 비롯해 다양한 소스로부터 수집됩니다. 각 쿼리를 통해 클라우드 시스템은 쿼리 주제에 대한 새로운 사항을 학습합니다. McAfee는 이렇게 습득한 지식을 다른 위협 벡터로부터 나온 데이터와 결합하여 네트워크 침입에 사용된 악성 프로그램, 악성 프로그램 코드에 내장된 웹 사이트, 웹 사이트 호스팅 악성 프로그램, 봇넷 관련 문제 등의 위협 관계성을 파악하고 사이버 위협을 모든 각도에서 이해합니다.

데이터시트

중간 계층은 McAfee 제품과 McAfee Global Threat Intelligence 사이에서 발생하는 양방향 통신을 나타냅니다. McAfee 제품은 클라우드에 쿼리하며 당사의 클라우드는 제품에 최신 평판 또는 범주화 인텔리전스를 제공해 조치를 취할 수 있도록 지원합니다.

마지막으로 아래 계층은 McAfee Global Threat Intelligence 와 통합되는 McAfee 제품을 나타냅니다. 더 많은 McAfee 제품이 McAfee Global Threat Intelligence에 통합될 뿐만 아니라 그러한 제품은 파일 평판, 웹 평판, 웹 범주화, 메시지 평판, 네트워크 연결 평판 등의 서비스를 비롯해 오늘날 사용 가능한 다른 모든 보안 제품보다 더 많은 위협 인텔리전스 서비스를 통합합니다.

McAfee Global Threat Intelligence 사용의 이점

- 위협의 소스 또는 확산 범위와 관계없이, 알려진 사이버 위협과 새로운 사이버 위협으로부터 조직과 사용자를 보호하십시오.
- 공유 위협 인텔리전스로 보안 인프라를 방어하여 보안 제품이 동일하게 견고한 실시간 정보를 바탕으로 유기적으로 작동할 수 있도록 돕습니다.
- 즉각적이며 종종 예측적인 평판 기반 위협 인텔리전스를 사용하여 위협을 처리함으로써 공격 가능성과 해결 비용 및 가동 중단 시간으로 인한 손실을 줄여줍니다.

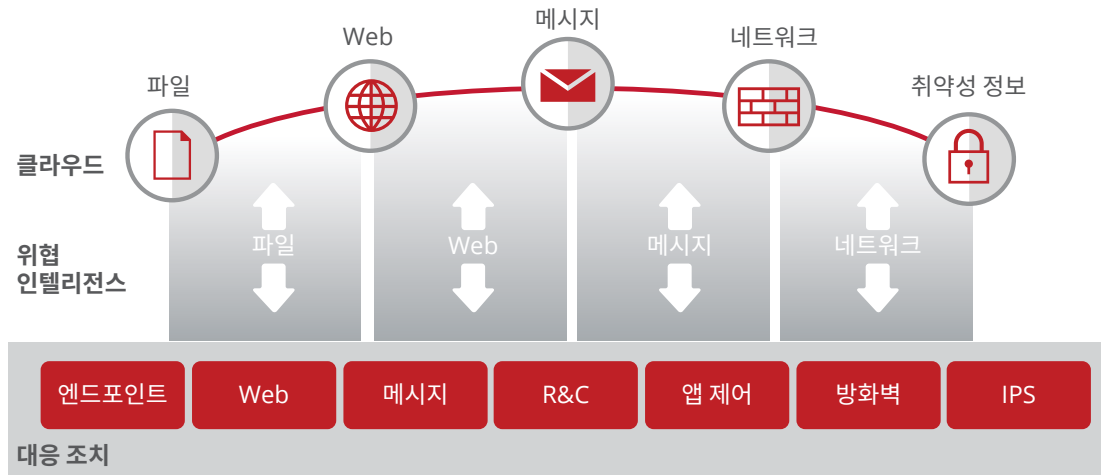


그림 1. McAfee Global Threat Intelligence 프레임워크

지원 가능 시간

McAfee Global Threat Intelligence는 이 서비스를 통합하는 McAfee 제품의 비용에 포함됩니다. 일부 제품에서는 McAfee Global Threat Intelligence가 기본적으로 활성화되어 있습니다. 그렇지 않은 경우 McAfee 제품 관리 인터페이스에서 손쉽게 활성화할 수 있습니다. 제품에서 McAfee Global Threat Intelligence를 활성화하는 방법에 대한 자세한 내용은 www.mcafee.com/GTITurnItOn에서 확인해 주십시오.

McAfee는 제한된 인터넷 액세스로 환경을 운영하는 조직을 위해 McAfee로 보호되는 클라이언트의 감사 가능한 프록시 서버 세트를 통해 클라이언트-클라우드 간 통신을 통합하는 가상 어플라이언스인 McAfee Global Threat Intelligence Server를 제공합니다.

McAfee Global Threat Intelligence는 독립형 서비스로도 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 McAfee 계정 담당자에게 문의하십시오.

McAfee Global Threat Intelligence

- 전 세계적으로 일억 개 이상의 노드가 배포되어 있습니다.
- 파일, 웹, 메시지, 네트워크 등 모든 위협 벡터로부터 매달 천억 개 이상의 쿼리가 발생합니다.
- 시장에서 가장 포괄적인 위협 인텔리전트 서비스 세트로 파일 평판, 웹 평판, 웹 범주화, 메시지 평판, 네트워크 연결 평판 등을 제공합니다.



McAfee (Singapore) Pte Ltd
10 Kallang Avenue #08-10
Aperia Tower 2
Singapore 339510
www.mcafee.com/kr

McAfee 및 McAfee 로고 미국 및 기타 국가에서 McAfee, LLC 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 이름 및 브랜드는 각 소유자의 재산으로 주장될 수 있습니다.
Copyright © 2017 McAfee, LLC. 14700_0910B
2010년 9월