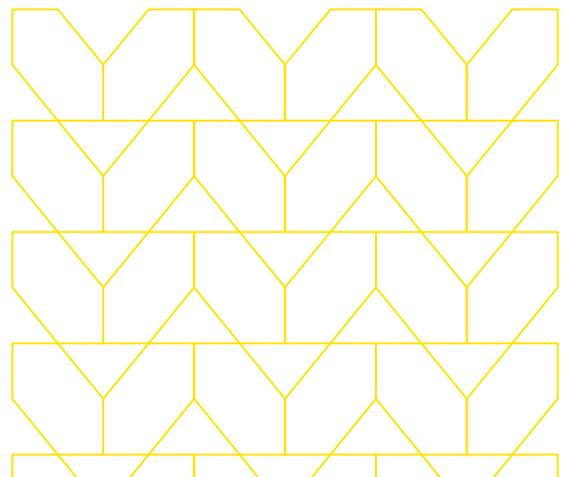




# Premier Miton, 직원 역량 강화와 보안 위험을 없애기 위해 Menlo Security 격리 솔루션 선택

투자 회사의 IT 팀은 보안이 안정화되면 다른 중요한 프로젝트에 더욱 집중하고, 직원들은 웹을 안전하게 액세스할 수 있습니다.



## Premier Miton

Premier Miton은 2019년 Premier Asset Management Group과 Miton Group의 합병으로 탄생한 영국 투자 관리 회사입니다.

### 과제

직원들이 웹 리소스를 사용함에 따라 멀웨어 다운로드 위험이 증가했습니다.

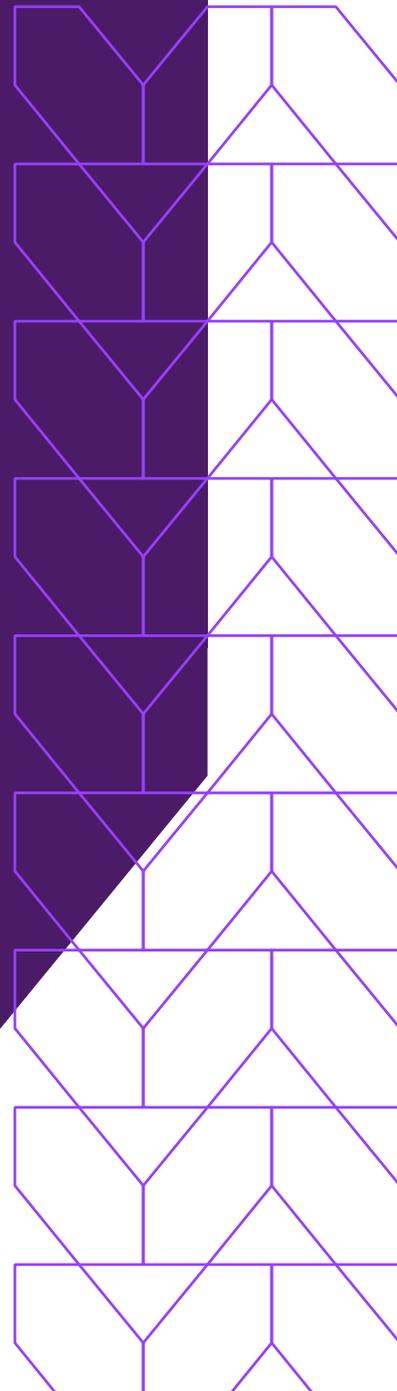
이미 바이러스에 감염된 사이트에 대한 사용자 액세스를 차단하는 방법은 많은 시간 소요와 사후 대응식이라는 한계가 있었습니다.

### 해결책

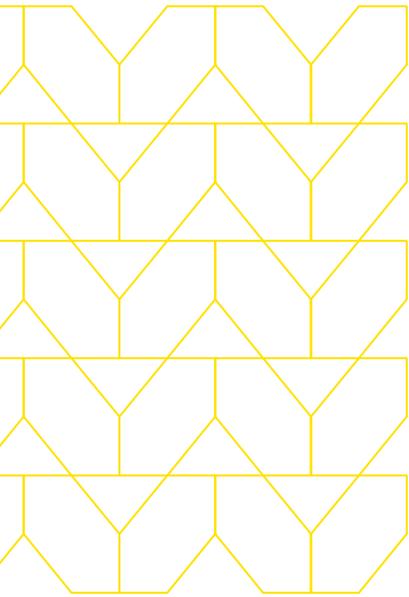
Menlo Security 클라우드 플랫폼은 클라우드를 통해 사용자를 웹 트래픽에서 격리시키므로 멀웨어가 사용자 장치에 도달하는 것이 완벽하게 차단됩니다.

격리는 선제적 방식입니다. IT 담당자가 감염 가능성이 있는 사이트를 미리 파악하지 않아도 됩니다.

웹사이트의 성능과 기능이 완벽하게 구현되며 멀웨어만 차단됩니다.



# 성공적인 투자 전략이 있으면 개인과 가족이 자신의 꿈을 실현하고 미래를 안전하게 준비할 수 있습니다.



1. Verizon.

자금 관리 기업인 Premier Miton은 고객에게 성공적인 장기 투자 성과를 제공할 수 있도록 설계된 상품을 판매하는 중요한 역할을 맡고 있습니다. 그러나 다른 은행 및 금융 기관과 마찬가지로 증가하는 사이버 공격을 방어해야 하는 과제를 안고 있습니다.

2019년 전 세계적으로 4,000여 건의 데이터 침해 사건이 확인되었으며<sup>1</sup> 그 중 86%는 경제적인 목적을 갖고 있었습니다. 금융 산업에 있어 웹 애플리케이션이 두드러진 공격 벡터인 것은 사실입니다. 하지만 이러한 위험과 웹, SaaS(Software-as-a-Service) 플랫폼 및 클라우드 기능에서 제공하는 생산성 이점 사이에서 균형을 맞춰야 합니다.

Premier Miton은 아직까지 침해나 감염 피해를 입지 않았지만 기존의 사이버 보안 방식은 직원들이 필요한 온라인 리소스를 사용하는 데 많은 제약을 가했습니다. Premier Miton의 IT 팀은 웹 필터링을 위한 보안 어플라이언스와 기존의 클라우드 기반 사이버 보안 패키지를 함께 사용하고 있었습니다. 직원들이 필요한 웹 리소스에 액세스하도록 허용하면서 의심스러운 웹사이트를 식별하고 차단하기 위해서는 많은 노력이 필요했습니다.

감염된 웹사이트를 차단하려면 보안 팀에서 문제가 있는 웹사이트를 알고 있어야 합니다. 이는 네트워크에서 악성 코드를 우선 차단하는 방식이 아니므로 IT 담당자와 일반적인 감지 기반 보안 소프트웨어가 멀웨어 식별을 지속적으로 시도해야 함을 의미합니다. 필요한 것은 데스크톱에 위협을 다운로드하는 위협을 제거할 수 있는 솔루션이었습니다.

## 파일럿 테스트를 통해 웹 격리로 자유로운 액세스를 보장하고 위험을 최소화할 수 있다는 결론을 얻었습니다.

해결책은 바로 Isolation Core™ 기반의 Menlo Security 클라우드 플랫폼이었습니다. 링크를 클릭하거나 웹 주소를 입력하면 악성 코드가 완전히 제거된 상태로 클라우드에서 가상 버전의 사이트가 열립니다. 직원들에게는 완벽한 투명성을 보장합니다. 사이트와 포함된 링크, 콘텐츠 및 동영상은 그대로 화면에서 작동하므로 사용자가 웹 리소스와 해당 기능을 모두 사용할 수 있습니다.

회사 IT 팀은 격리 클라우드가 공격자들을 차단하면서 직원들의 웹 액세스를 완전하게 지원할 수 있는지 여부를 판별하기 위해 플랫폼에서 파일럿 테스트를 시작했습니다. 또한 성능에 대한 영향도 없는지 확인했습니다.

파일럿 테스트 팀은 평상시처럼 비즈니스를 수행했으며 직원들이 일반적으로 사용하는 동일한 애플리케이션과 데이터에 액세스했습니다. 테스트 사용자들은 클라우드 격리 플랫폼을 사용하면서 지연이나 대기 시간을 경험하지 않았으며 투명한 연결이 사용자에게 제공되고 네트워크 성능도 영향을 받지 않았습니다.

또 다른 중요 평가 항목은 Menlo Security의 웹 격리가 멀웨어와 익스플로잇을 차단하는 데 필요한 보안과 보호 성능을 제공하는지 여부였습니다.

**파일럿 팀 구성원 중 한 명이 악성 코드를 다운로드하기 위해 알려진 악의적인 웹사이트에 방문했지만 Menlo Security의 웹 격리를 통해 테스트베드 시스템 감염과 그에 따른 위험이 차단되었습니다.**

## 온라인 위협을 차단하고 IT 리소스를 보다 효과적으로 활용합니다.

격리 방식은 모든 웹사이트에 위협이 존재하며 사용자가 링크를 클릭하거나 URL에 접속할 때 언제든지 위협이 실행될 수 있다는 가정에서 시작합니다. Menlo 플랫폼은 사용자 시스템과 온라인 리소스 사이에 가상의 에어갭을 만들므로 악성 코드가 로컬 장치나 네트워크에 절대로 접촉할 수 없습니다.

실제로 Premier Miton은 웹 격리를 사용하면서 알려진 감염 웹사이트만 방어하는 방식이 아니면서 사용자의 웹 액세스를 허용하고 네트워크나 데이터 자산에는 어떠한 영향도 주지 않는 결과를 확인했습니다.

Premier Miton의 IT 보안 팀은 이제 조직의 보안 경계 태세에 대해 더 큰 확신을 갖게 되었으며 Menlo Security 솔루션으로 IT 보안 팀의 보안 업무 부담도 줄어들었습니다. 이전에는 악성 URL을 식별하기 위해 방화벽과 웹 필터 로그를 수작업으로 검토해야 했으며 감염 발생 여부를 판별하기 위한 포렌식 조사도 수행했습니다. 그러나 IT 팀은 Menlo Security의 웹 격리를 통해 이제 더 이상 이러한 업무를 수행할 필요가 없으며 그 시간을 보다 중요하고 가치 있는 업무에 할애할 수 있게 되었습니다.

조직에서 보안 성능과 생산성을 모두 유지할 수 있는 방법이 궁금하시면 [menlosecurity.com](https://menlosecurity.com)에 방문하거나 [korea@menlosecurity.com](mailto:korea@menlosecurity.com)으로 문의하십시오.



자세한 내용은 다음 연락처로 당사에 문의하십시오.

[menlosecurity.com](https://menlosecurity.com)

(650) 695-0695

[korea@menlosecurity.com](mailto:korea@menlosecurity.com)



### Menlo Security 회사 소개

Menlo Security는 조직에서 위협을 제거하고 생산성을 완전히 확보할 수 있는 격리 기반의 우수한 클라우드 보안 플랫폼을 제공합니다. 이 플랫폼은 클라우드 보안의 본질을 이행하는 유일한 솔루션으로, 악의적인 공격을 방어하기 위해 가장 안전한 제로 트러스트 방식을 제공하며 최종 사용자가 온라인 작업 과정에서 보안 기능이 실행되는 것을 인식하지 못하고 보안 팀의 업무 부담도 없애줍니다. 이제 조직은 조직 내 사용자에게 보안에 대한 걱정 없이 비즈니스 계속 수행할 수 있는 안전한 온라인 환경을 제공할 수 있습니다.

© 2021 Menlo Security, All Rights Reserved.