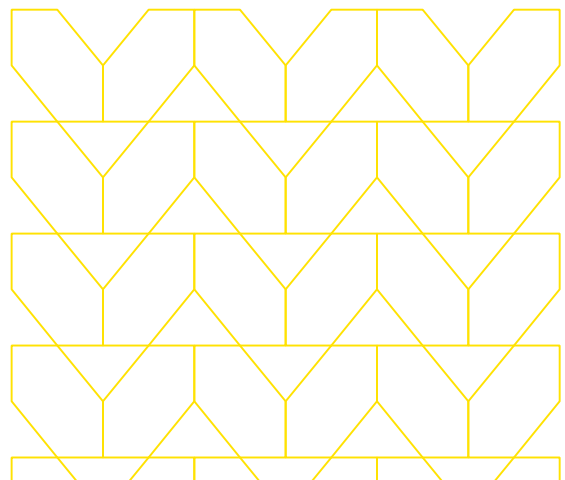




# First Community Bank, 격리 솔루션 도입으로 보안 위협 제거

Isolation Core™ 기반 Menlo Security 클라우드 플랫폼은 최종 사용자로부터 멀웨어를 격리시킵니다.



## First Community Bank

First Community Bank는 미국 아칸소주와 미주리주에 지점 17개를 보유하고 있는 지역 금융 기관입니다.

### 과제

웹 기반 보안 위협의 규모와 정교함이 증가하고 있습니다.

이전의 감지 및 대응 방식으로는 새로운 알려지지 않은 위협을 제거하지 못했습니다.

자체 개발 또는 하드웨어 기반 격리 솔루션은 비용 부담도 크고 유연성도 부족했습니다.

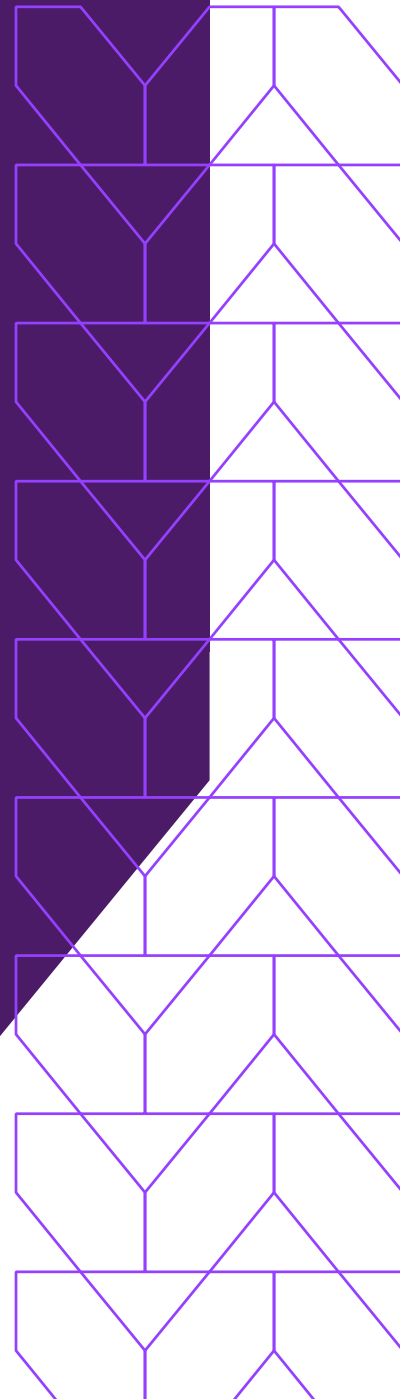
### 해결책

Menlo Security 클라우드 플랫폼은 모든 웹 트래픽을 클라우드에서 격리시켜 멀웨어의 단말 액세스를 차단합니다.

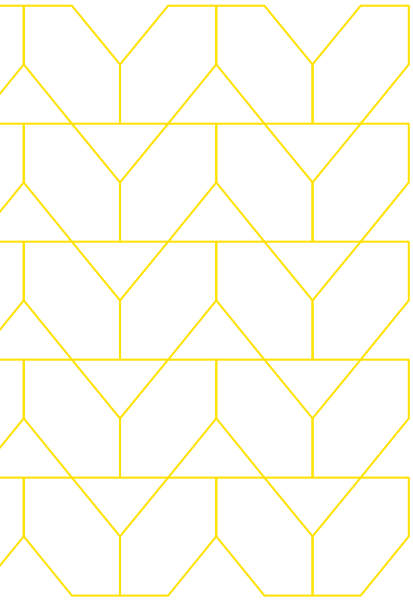
모든 웹 기반 사이버 공격을 제거합니다.

사용자의 기본 웹 브라우징 환경을 유지합니다.

오탐 및 헬프데스크 요청 감소, 제어 능력 향상으로 IT 오버헤드가 줄어듭니다.



# First Community Bank는 워크스테이션 300개를 보유하고 있으며 최종 사용자 집단의 기술 숙련도 수준이 다양하다는 특징을 갖고 있습니다.



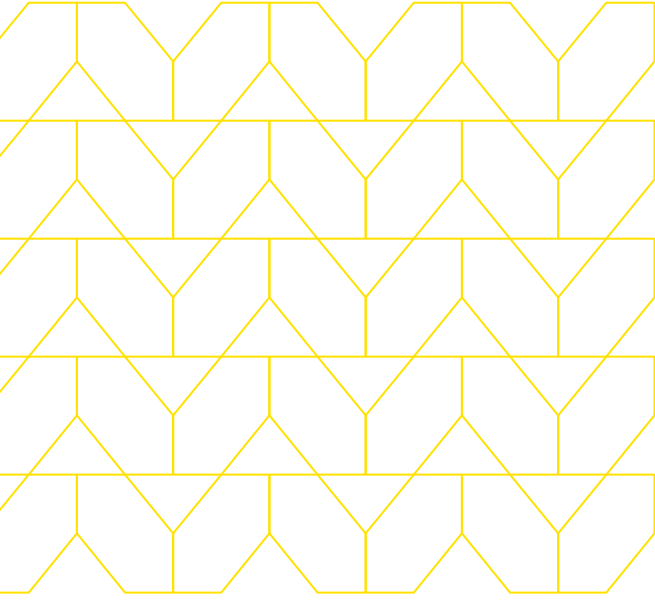
금융 기관으로서, 경제 뉴스 사이트 방문, 실시간 정보 검색 등 직원 온라인 활동을 악의적인 위협으로부터 안전하게 보호하는 데 있어 대형 은행과 동일한 보안 과제에 직면해 있습니다.

이 은행 정보 보안 책임자이자 IT 수석 부사장인 Karl Kemp는 웹 기반 멀웨어로부터 사용자를 보호하고 기존 보안 웹 게이트웨이(SWG)의 성능을 향상시킬 수 있는 격리 방식에 대해 일찍부터 관심을 갖고 있었습니다. 초창기에 Kemp는 Linux 기반 격리 솔루션을 내부에서 개발하기 위해 담당 프로그래머를 채용했습니다. 그러나 기술적 문제는 시간만 지체할 뿐 해결되지 않았습니다. 클라우드 내에 가상 머신을 개발하려고도 했습니다.

결국 지역 IT 서비스 공급업체이자 Menlo Security 리셀러인 Ozark Information Services의 소개로 Menlo Security 솔루션을 접하게 되었습니다. 최초 시연 후 Kemp는 즉시 Menlo Security에서 은행에 필요한 격리 솔루션인 "제로 클라이언트, 간편한 확장 및 클라우드 프로비저닝 대 어플라이언스"를 제공할 수 있다는 사실을 알았습니다.

## Menlo Security 클라우드 플랫폼에서 해결책을 제시합니다.

현재 First Community Bank는 Isolation Core™ 기반 Menlo Security 클라우드 플랫폼을 사용하여 멀웨어가 최종 사용자 집단에 도달하는 것을 차단하고 있습니다. 웹 위협 등 모든 활성 콘텐츠는 클라우드에서 격리됩니다. 로컬 사용자 브라우저 내부에서 웹의 콘텐츠를 직접 가져와 실행하지 않으며 Menlo Security의 고유한 클라우드 기반 컨테이너에서 웹 트래픽이 안전하게 실행됩니다.



## Menlo Security 클라우드 플랫폼이 초기 사용자층에서 웹 콘텐츠를 안전하게 격리시키는 동안 은행 운영도 중단 없이 계속됩니다.

Menlo Security의 특허 받은 Adaptive Clientless Rendering™(ACR) 기술이 완벽하게 투명한 웹 환경을 제공하므로 사용자 환경은 영향을 받지 않습니다. 결과적으로 관리가 용이한 솔루션을 통해 플랫폼에서 멀웨어가 제거됩니다.

Kemp는 특히 "상황에 따라 격리 또는 직접 액세스 방식을 선택할 수 있는 Menlo의 유연성"이 매력적이었다고 말했습니다. 이러한 유연성은 SWG의 표준 기능입니다. Menlo Security 클라우드 플랫폼은 "위험한 드라이브 바이(drive-by) 공격을 사전에 차단"하므로 광고를 허용하는 모든 사이트에 적용할 수 있습니다. 이미 사이트 실사를 완료하여 비공개 통신이 필요한 경우에는 직접 액세스를 허용할 수도 있습니다. Menlo Security는 현재 환경에서 쉽게 사용할 수 있는 정교한 기술 솔루션을 제공합니다.

Kemp는 최종 사용자에게 배포 등 초기 구현이 원활하게 진행되었다는 점도 강조했습니다. Active Directory Federation Services와의 통합으로 Single Sign-On 롤아웃이 빨라졌습니다. 단 몇 주 만에 Menlo Security 솔루션으로 보호 받는 은행 최종 사용자 수가 두 배로 증가했습니다.

## 클라우드 변환을 지속적으로 지원합니다.

Kemp는 Menlo Security 클라우드 플랫폼의 이점을 "기존 네트워크의 무결성에 대한 신뢰도 향상, 패치 시간 중요성에 대한 요건 완화, 사용자가 안심하고 클릭할 수 있는지 여부를 판단하는 데 소요되는 IDS/IPS 비용 및 시간 감소"로 평가합니다.

First Community Bank 보안 팀은 이제 미래의 클라우드 중심 IT 전략을 준비하여 은행에 채택할 수 있습니다. Isolation Core™ 기반 Menlo Security 클라우드 플랫폼을 사용하는 최신 보안 솔루션은 여러 유형의 장치를 사용하는 작업자 및 중요 비즈니스 정보에 대한 즉각적인 액세스 필요성 등 디지털 기업의 새로운 요구 사항도 해결할 수 있습니다.

웹 기반 사이버 공격을 제거하고 공격 벡터를 현저하게 줄일 수 있는 방법을 알아보려면 [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.