

사례 연구



6개 주에서 직원 5만 명이 근무하는 선진 비영리 의료 단체 사례입니다.

### 과제

- 수백만 건의 전자 의료 기록 보호
- 빠르게 진화하는 위협 환경, 복잡한 네트워크 및 관리 구조 분산 상황 직면

### 해결책

- Menlo Security Isolation Secure Web Gateway는 모든 웹 트래픽을 클라우드에서 격리시켜 단말에 대한 멀웨어 액세스 차단
- 모든 웹 기반 사이버 공격 제거
- 사용자의 기본 웹 브라우저 환경 보호
- 오탐(False Positive) 및 헬프데스크 요청 감소로 IT 오버헤드 감소

# 웹 위협으로부터 의료 전문가와 직원들을 격리하는 선진 비영리 의료 단체

의료 비영리 단체에서 Menlo Isolation Secure Web Gateway를 사용함으로써 멀웨어가 전혀 없는 안전한 인터넷 액세스를 보장할 수 있게 되었습니다.

6개 주에서 직원 5만 명이 근무하는 선진 비영리 의료 단체(HCO)에 안전성은 물론 의사, 간호사, 비즈니스 파트너, 공급업체, 시설 직원 및 행정 담당자와 같은 의료 전문 인력을 수용할 수 있는 유연성과 확장성을 갖춘 보안 솔루션이 필요했습니다.

HCO는 사용자 수를 고려할 때 생산성을 저해하거나, 헬프데스크 티켓을 증가시키거나, 추가 직원 교육이 필요하거나, 직원들이 보안 조치를 완전히 무시할 수 있는 여지를 주는 사이버 보안 솔루션에 의존할 수 있는 상황이 아니었습니다. 또한 6개 주에 걸쳐 솔루션을 배포해야 하므로 랙, 스택, 구성 및 유지 관리 어플라이언스는 가능한 옵션이 아니었습니다.

## 인터넷 격리 기반의 제로 트러스트 인터넷

HCO는 오늘날의 정교한 위협을 방지하는 데 탐지 후 대응 방식의 기존 사이버 보안 솔루션이 적합하지 않다고 판단했으며 웹 기반 공격으로부터 사용자를 보호하기 위한 인터넷 격리 기반의 선제적 방식을 구현했습니다. Menlo Security Internet Isolation Cloud는 Menlo의 Secure Web Gateway를 통해 제공되는 제로 트러스트 인터넷을 지원합니다. Menlo Security Internet Isolation Cloud는 모든 웹 컨텐츠를 위험하다고 가정합니다. Menlo는 개별 웹사이트와 컨텐츠의 "안전성" 또는 "유해성"을 판단하지 않고 모든 컨텐츠를 클라우드 내 일회용 가상 컨테이너에 공개하므로, 사용자는 보안에 대한 위험 없이 웹사이트, 링크 및 문서를 온라인 상태에서 안전하게 사용할 수 있습니다.





HCO의 IT 보안 팀은 Menlo Security Internet Isolation Cloud를 통해 모든 사용자를 웹 기반 위협으로부터 완벽하게 보호할 수 있다는 확신을 갖게 되었습니다. Menlo Security Isolation Secure Web Gateway는 완벽한 성능과 함께 클라이언트 소프트웨어가 필요하지 않고, 몇 분 내에 배포되며, 규모에 관계없이 전 세계 모든 조직에 포괄적인 보호 성능을 제공하는 것은 물론 사용자의 기본 인터넷 브라우징 환경에 영향을 주지 않는다는 점에서 이 사례에 적합한 솔루션이었습니다. HCO는 또한 보안 웹 게이트웨이를 통한 인터넷 격리 기술로 웹 필터링, 바이러스 백신 및 멀웨어 방지 솔루션과 같은 기존 사이버 보안 도구를 계속 사용할 수 있어 기존의 강력한 보안 태세에 방어 계층을 더 추가할 수 있는 이점을 얻게 되었습니다.

## 기본 사용자 환경과 멀웨어 위험이 전혀 없는 인터넷 브라우징 지원

HCO의 IT 보안 팀은 Menlo Security Internet Isolation Cloud를 통해 모든 사용자를 웹 기반 위협으로부터 완벽하게 보호할 수 있다는 확신을 갖게 되었으며 사용자들은 업무수행에 필요한 인터넷의 도구와 정보에 액세스할 수 있게 되었습니다. HCO의 IT 담당자들은 상대적으로 빠른 솔루션 배포 과정에서 사용자들로부터 긍정적인 피드백을 받았으며 불만 사항은 전혀 접수되지 않았습니다. 제품을 사용하는 IT 관리자들조차도 웹 세션이 격리되고 있다는 사실을 자주 잊어버린다고 말했습니다. Menlo는 스크롤, 복사 및 붙여 넣기, 오른쪽 클릭 메뉴, 비디오 스트리밍 및 인쇄와 같은 기능을 모두 이전과 같은 방식으로 액세스하여 필요한 기능을 사용할 수 있게 해주었습니다.

무엇보다 Menlo Security Internet Isolation은 분류되지 않은 웹사이트로부터의 멀웨어 감염을 제거하여 보안 침해에 따른 조직의 전자 건강 기록 손상 위험을 크게 줄여주었습니다. HCO는 이 솔루션을 통해 이러한 보안상의 이점뿐만 아니라 감염된 단말을 치료하고 사이트 분류 요청을 처리하는 데 필요한 비용과 인력이 크게 줄어들 것으로 기대하고 있습니다.

웹 기반 사이버 공격을 제거하고 공격 벡터를 획기적으로 줄일 수 있는 방법을 알아보십시오. menlosecurity.com을 방문하거나 Korea@menlosecurity.com에 문의하십시오.

Menlo Security 회사 소개

Menlo Security는 웹, 문서 및 이메일에서 말웨어 위협을 제거하여 사이버 공격으로부터 조직을 보호합니다. Menlo Security는 수백여 글로벌 2000대 기업과 주요 정부 기관들이 제로 트러스트 인터넷(Zero Trust Internet)을 달성하도록 지원하고 있습니다. Menlo Security의 클라우드 기반 격리 플랫폼은 단말 소프트웨어가 필요하지 않으며 최종 사용자 환경에 영향을 주지 않고 기업 규모에 관계없이 확장 가능한 포괄적인 보호 성능을 제공합니다. Menlo Security는 Gartner Magic Quadrant for the Secure Web Gateway의 Visionary 기업으로 선정되었습니다. © 2019 Menlo Security, All Rights Reserved.



menlosecurity.com (650) 614–1705 Korea@menlosecurity.com





