



Synapxe, Broadcom RBI를 Menlo Security Enterprise Browser 솔루션으로 대체

싱가포르 국가 의료 기관은 기본 사용자 경험에 영향을 미치지 않고 인터넷 기반 위협으로부터 사용자와 IT 자산을 보호합니다.

보안 때문에 생산성이 저하될 필요는 없습니다

전 세계의 의료 기관은 악의적인 위협으로부터 환자 정보를 보호할 의무가 있으며, 많은 기관이 이러한 중요한 자산을 보호하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 조직에서는 서버를 안전한 금고에 깊이 묻고, 인터넷의 대부분을 차단하고, 제3자가 네트워크에 연결되는 것을 차단할 수 있습니다. 하지만 의사, 간호사, 관리자가 정보에 접근하거나 공유할 수 없다면 무슨 의미가 있겠습니까? 혹은 원격의료, 전자건강기록(EMR) 플랫폼, 환자 포털과 같은 새롭고 혁신적인 헬스테크 솔루션을 활용하여 건강 결과를 개선할 수 없다면?

싱가포르의 국가 헬스테크 기관인 시냅스(Synapxe)는 보안이 생산성을 희생해서는 안 된다는 점을 잘 알고 있습니다. IT 인프라에 대한 새로운 위협으로 인해 해당 조직은 악의적인 행위자들이 브라우저를 통해 초기 진입점을 확보하는 것을 방지하기 위해 원격 브라우저 격리(RBI) 솔루션을 도입하게 되었다. 이러한 격리 방식은 사용자의 웹 세션을 네트워크의 나머지 부분과 분리하여 중대한 보안 사고를 방지할 수 있지만, 이전 세대의 격리 접근법은 최종 사용자에게 만족스럽지 못했습니다.



SYNAPXE

Synapxe는 싱가포르의 국가 의료 기관으로, 네트워크를 통해 67,000명 이상의 사용자에게 건강 정보 및 정보 기술 관련 서비스를 제공하고 있습니다.

도전 과제

Synapxe의 기존 RBI(원격 브라우저 격리) 솔루션은 환자 건강 데이터를 격리했지만 사용자 생산성에 영향을 미쳐 네트워크의 의사, 간호사 및 관리자가 긍정적인 건강 결과를 제공하지 못하게 했습니다.

솔루션

Synapxe는 구형 RBI 솔루션을 차세대 브라우저 보안 솔루션인 Menlo Secure Cloud Browser로 교체했습니다. Menlo Security는 기본 사용자 경험에 영향을 미치지 않으면서 사용자와 IT 자산을 인터넷 기반 공격으로부터 보호하며 Enterprise Browser 기능을 통해 더욱 강화할 수 있는 기반을 제공합니다.

레거시 솔루션을 도입하자마자 사용자들은 심각한 성능 저하와 서비스 중단에 대해 불만을 제기하기 시작했습니다. 라이브 스트리밍 세션이 끊겼습니다. 건강 애플리케이션이 갑자기 불안정해졌습니다. 기본적인 웹 브라우징조차 느려졌습니다. 설상가상으로 공급업체의 지원 문제는 해결에 오랜 시간이 걸리고 누적되기 시작하면서 싱가포르의 의사, 간호사, 관리자 및 기타 의료 전문가들이 업무를 수행하고 환자에게 양질의 서비스를 제공할 수 없게 되었습니다.

문제는 조직의 RBI 솔루션이 픽셀 스트리밍을 사용하여 최종 디바이스의 브라우저에 웹 콘텐츠를 렌더링한다는 점이었습니다. 즉, 콘텐츠가 픽셀 단위로 재구성되므로 엄청난 양의 대역폭이 필요하고 지연 시간이 증가하여 결국 사용자 경험이 저하될 수 있습니다. 사용자 경험을 개선해야 하는 사명을 가진 Synapxe는 성능에 영향을 주지 않으면서 조직에 필요한 보호를 제공할 수 있는 다른 RBI 솔루션을 찾을 수밖에 없었습니다.

모든 RBI 솔루션이 똑같이 만들어지는 것은 아닙니다

이제 충분합니다. 국가 의료 시스템 전반에 걸친 사용자들의 압력에 직면한 Synapxe는 기존 솔루션을 Menlo Security로 교체했습니다. Menlo Security Enterprise Browser 솔루션에는 차세대 브라우저 격리 및 기타 고급 기능이 포함되어 있어 브라우저 보안에 대한 요구를 더 잘 충족하고 뛰어난 사용자 경험을 보장합니다. 2주 만에 67,000명 이상의 사용자를 Menlo 환경에 온보딩하여, 탄력적인 클라우드에서 작동하는 보안 클라우드 브라우저를 통해 조직 전반의 모든 웹 트래픽을 자동으로 격리하는 Synapxe. Menlo 보안 클라우드 브라우저를 통해 Synapxe는 기본 사용자 경험에 영향을 주지 않고 인터넷의 악의적인 위협으로부터 자산을 보호할 수 있습니다.

이러한 탄력적인 글로벌 규모 외에도 Menlo Security Cloud는 적응형 클라이언트리스 렌더링 (ACR™) 기술을 통해 무중단 보안을 제공할 수 있습니다. ACR은 DOM(문서 객체 모델) 미러링과 함께 작동하며 더 적은 대역폭을 사용하여 최종 사용자에게 깔끔하고 가벼운 웹 페이지 보기 표시합니다. 그 결과, 인터넷에 직접 연결하는 것과 Menlo 보안 클라우드 브라우저를 통해 안전하게 탐색하는 것 사이에 성능에 눈에 띄는 차이가 없습니다. 또한 ACR을 사용하면 복사, 붙여넣기, 인쇄와 같은 일반적인 브라우저 컨트롤을 계속 사용할 수 있습니다.

Menlo ACR 기술 및 클라우드 브라우저는 Microsoft Office 및 Adobe PDF와 같은 애플리케이션 문서 콘텐츠도 지원합니다. 이러한 콘텐츠 유형은 웹이나 이메일 첨부 파일에서 다운로드되는 악성 콘텐츠의 매개체가 되는 것으로 입증되었습니다. 사용자가 브라우저를 통해 악성 문서나 파일을 다운로드하면 Menlo는 해당 문서를 HTML5 페이지로 변환하여 보안 클라우드 브라우저에 로드합니다. 이 기능을 통해 사용자는 문서를 볼 수 있으며, 안전하지 않은 요소는 제거되어 사용자와 앤드포인트에서 멀리 떨어져 있습니다.

A Return to Mission : 환자 치료

Menlo 보안 클라우드 브라우저를 구현함으로써 Synapxe는 생산성을 저하시키지 않고 사용자와 IT 자산을 보호할 수 있게 되었습니다. 배포 이후 조직 전반의 사용자들은 웹 브라우징 환경이 크게 개선되었으며, 구현 이후 생산성이 크게 향상되었다고 보고했습니다. 이러한 개선은 확장성 문제가 더 이상 문제가 되지 않는 피크 시간대에 특히 두드러집니다. 예를 들어, 성능 개선을 통해 사용자들은 개인 기기가 아닌 브라우저를 통해 전체 회의의 실시간 스트리밍에 참석할 수 있게 되었는데, 이는 사용자들이 보다 편리하게 참석할 수 있도록 요청해 온 기능입니다.

싱가포르의 의료 전문가들은 Menlo Secure Cloud Browser의 이점을 통해 혁신적이고 획기적인 테크헬스 솔루션을 지속적으로 사용하여 모든 환자에게 긍정적인 건강 결과를 제공할 수 있습니다. 간호사는 더 이상 환자 포털을 사용할 수 있는지 궁금해할 필요가 없습니다. 의사는 다음 원격 의료 예약이 차질 없이 진행될 것이라는 확신을 가질 수 있습니다. 관리자는 환자 데이터가 신뢰할 수 있고 적절하게 업데이트된다는 것을 알고 있습니다. 또한, 가장 정교한 사이버 공격으로부터도 안전하다는 사실을 누구나 안심할 수 있습니다.

보안과 인터넷 공격으로부터 환자 데이터를 보호하는 것은 매우 중요하지만, 보안이 생산성, 혁신, 또는 Synapxe의 경우 사람들의 건강을 희생해서는 안 됩니다. 생산성을 저하시키지 않으면서 인터넷 기반 공격으로부터 사용자와 IT 자산을 보호하는 방법을 알아보세요. 다음 주소로 방문하세요 menlosecurity.com 또는 ask@menlosecurity.com.

Menlo Security 정보

[Menlo Security](#)는 Menlo Secure Cloud Browser로 회피 위협을 제거하고 생산성을 보호합니다. Menlo는 배포가 간편한 제로 트러스트 액세스를 지원하는 클라우드 기반 보안을 약속합니다. Menlo Secure Cloud Browser는 최종 사용자가 온라인으로 작업하는 동안 공격을 방지하고 사이버 방어 기능을 보이지 않게 하여 보안 팀의 운영 부담을 줄여줍니다.

Menlo는 완벽한 엔터프라이즈 브라우저 솔루션을 제공하여 사용자를 보호하고 애플리케이션에 대한 액세스를 보호합니다. Menlo를 사용하면 한 번의 클릭으로 브라우저 보안 정책을 배포하고 SaaS 및 개인 애플리케이션 액세스를 보호하며 기업 데이터를 마지막 프로세스까지 보호할 수 있습니다. 신뢰할 수 있고 입증된 브라우저 보안을 통해 디지털 혁신을 경험하세요.

Menlo Security와 함께 걱정 없이 일하고 비즈니스를 발전시키세요. © 2025 Menlo Security, All Rights Reserved



자세히 알아보기: <https://www.menlosecurity.com>
문의: ask@menlosecurity.com

