



DNB, 사이버 보안 침해에 대한 무관용 원칙으로 Menlo Security 솔루션을 도입

말레이시아의 도매 5G 네트워크 제공업체인 DNB(Digital Nasional Berhad)는 Menlo Security의 보안 엔터프라이즈 브라우저 솔루션으로 수백 명의 분산된 사용자를 위한 엔드포인트 보안을 강화합니다. Menlo Secure Cloud Browser는 기존 보안 스택과 완벽하게 통합되어 엔드포인트 보안의 격차를 해소합니다.

비즈니스 목표 달성을 위한 엔드포인트 보안의 중요성

DNB는 2023년 말까지 말레이시아 인구 밀집 지역의 80%를 커버하는 5G 네트워크를 구축할 계획이었습니다.



회사

Digital Nasional Berhad(DNB)는 말레이시아의 도매 5G 네트워크 공급업체로, 비용 회수, 공급 중심 모델을 통해 전국적으로 5G 인프라 구현을 가속화하기 위해 설립되었습니다. 이 프로젝트의 목표는 말레이시아 국민이 저렴하면서도 세계적인 수준의 연결성을 누리고 디지털 경제에 참여할 수 있도록 하는 것입니다.

도전 과제

DNB는 400명의 사용자를 위해 기존 보안 스택과 원활하게 통합될 수 있는 강력한 클라우드 기반 엔드포인트 보안 솔루션이 필요했습니다. 선정된 공급업체는 사이버 보안 위반에 대해 무관용 원칙을 적용하는 회사의 엄격한 규정 준수 표준을 충족해야 했습니다.

솔루션

DNB는 엔드포인트 보안을 개선하기 위해 Menlo 보안 클라우드 브라우저를 도입했습니다.

DNB의 최고정보보안책임자인 알렉스 우이(Alex Ooi)는 "빠르고 안전하게 협력하여 움직이는 것이 목표를 달성하는 데 중요합니다."라고 말했습니다. "사용자가 업무를 수행하는 데 필요한 정보와 도구에 빠르고 안정적이며 안전하게 액세스할 수 있도록 보장하지 않고서는 이를 실현할 수 없습니다. 회사 본사, 홈 오피스, 위성 위치, 현장 등 어디에서 업무를 수행하든 이러한 안정성이 필요합니다."

특히 위협 공격자들이 기업 네트워크에 접속하기 위한 수단으로 엔드포인트 디바이스를 침해하려는 시도가 점점 더 정교해지고 있기 때문에 DNB의 400명 사용자를 위한 엔드포인트 디바이스를 보호하는 것은 사이버 복원력과 비즈니스 연속성에 대한 요구에서 가장 중요한 요소입니다.

적합한 해결책 찾기

DNB의 기술 리더십은 안전한 클라우드 브라우징 솔루션이 조직의 엔드포인트 보안 전략의 핵심이 될 것이라고 믿었습니다. 이를 통해 인터넷상의 악의적인 행위자들이 엔드포인트 장치에 접근할 수 없도록 보장할 수 있을 것입니다. 그러나 회사가 필요로 하는 수준의 보호 기능을 제공하면서도 조직의 기존 보안 스택에 원활하게 통합되는 솔루션을 찾는 것은 어려운 과제였습니다. 또한, 5G 연결과 관련된 규제 및 규정 준수 요건을 충족하는 것이 주요 우선순위였습니다.

Menlo Security와 함께 앞으로 나아가기

DNB는 보안 웹 게이트웨이(SWG) 솔루션에 대한 경쟁 입찰을 시작했으며, 철저한 입찰 과정을 거쳐 Menlo Security를 선택했습니다. Menlo의 지원으로 DNB는 사이버 보안 및 규정 준수 요건을 충족하는 보안 태세 기준을 신속하게 수립하는 동시에 DNB의 기존 보안 스택과의 원활한 통합을 보장할 수 있었습니다.

"위협이 계속해서 빠르게 진화하고 있기 때문에 현재와 미래의 특정 요구 사항에 맞는 솔루션을 선택하는 것이 정말 중요했습니다."라고 Alex Ooi는 말합니다. "Menlo는 배포가 쉬웠고 클라우드의 보안 및 기술 스택과 잘 통합되었습니다."

Menlo Secure Enterprise Browser 솔루션을 구현한 결과, 웹 기반 위협으로부터 완벽한 보호 기능을 제공했습니다. 이제 웹 페이지, 이메일 링크, 웹 기반 문서, 인앱 메시징 등 인터넷에서 발생하는 모든 콘텐츠가 Menlo Secure Cloud Browser로 라우팅되어 유해한 콘텐츠가 제거되고 안전한 버전이 최종 장치에 렌더링됩니다. 로컬 앤드포인트 브라우저에 액세스하지 못하면 공격자는 네트워크에서 중요한 표적을 검색할 수 있는 발판을 마련할 수 없습니다.

"안심하고 클릭"할 수 있는 안심 보장

이제 DNB 사용자는 Menlo 보안 클라우드 브라우저로 항상 보호받고 있다는 사실을 알고 안심하고 클릭할 수 있습니다. 이 솔루션을 통해 DNB의 보안 운영팀은 사용자가 알려지지 않은 웹 위협과 악성 문서로부터 항상 보호받고 있다는 사실을 알고 안심할 수 있습니다. 이를 통해 사용자는 업무에 더욱 집중하는 동시에 비즈니스 민첩성을 높일 수 있습니다.

"보안은 안전하고 안심할 수 있는 방식으로 생산성을 높이는 것입니다."

라고 Alex Ooi는 말합니다. "Menlo는 말레이시아 전역에서 우리의 임무를 수행하기 위해 언제 어디서나, 어떻게 일하든 항상 보호받고 있다는 편안함을 제공합니다."

생산성을 저하시키지 않으면서 인터넷 기반 공격으로부터 사용자와 IT 자산을 보호하는 방법을 알아보세요. [menlosecurity.com](https://www.menlosecurity.com) 을 방문하거나 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

