



Alkem Laboratories가 공격 표면을 보호하고 보안 인프라를 미래에 대비하는 방법

업종
 제약

본사
인도, 뭄바이

회사 규모
19,500명의 직원

개요

Alkem Laboratories는 인도의 선도적인 제약 회사 중 하나입니다. 이 회사는 인도와 미국에 23개의 제조 시설을 운영하고 있으며 800개 이상의 브랜드를 지원하고 40여 개국에서 사업을 운영하고 있습니다.

솔루션



Quantum

딥 러닝 및 AI 기반 네트워크 보안



Harmony

원격 사용자를 위한 최고 수준의 보안



체크 포인트는 Alkem을 보호할 수 있는 최고의 보안 솔루션이 있다는 사실을 알고 마음의 평화를 얻었습니다. 위협 환경에서 앞서 나가면서 생산성 기대치를 충족할 수 있습니다. 이것이 업계를 선도하는 벤더에게 기대하는 바이며, 이러한 성과를 얻고 있습니다.

*Bijender Mishra, 최고 정보 보안 책임자, Alkem Laboratories
마르베야 시의회*



도전 과제

Alkem의 제조 운영은 혁신과 의약품 개발의 빠른 속도를 유지하기 위해 엄격하게 규제된 환경 내에서 연중무휴 24시간 운영됩니다. 그러나 의약품 개발 데이터의 높은 가치로 인해 Alkem과 같은 제약 회사는 사이버 범죄자들의 주요 표적이 되고 있습니다. Alkem의 경우 위반 시 심각한 비즈니스 중단과 규제 미준수로 인한 처벌은 물론 수익, 지식 재산, 소비자 신뢰의 손실이 발생할 수 있습니다. 최근 인도에 본사를 둔 제약 회사에 대한 사이버 공격이 가속화됨에 따라 Alkem Laboratories는 엔터프라이즈급 보안으로 각 비즈니스 영역을 보호하기 위한 이니셔티브를 시작했습니다.

Alkem Laboratories의 최고 정보 보안 책임자인 Bijender Mishra는 Alkem의 지속적인 성장을 지원하고 복잡한 하이브리드 클라우드 환경을 보호하기 위해 제로 트러스트 액세스 관리를 시행하고 Alkem의 네트워크, 데이터 센터, 재해 복구 시설, 협업 플랫폼을 보호하는 확장 가능한 솔루션이 필요했습니다. "이러한 환경에서 회사를 보호할 수 있는 업계 최고의 보호 기능과 최상의 틈새를 원했습니다."라고 Mishra는 말합니다. "인프라의 복잡성에도 불구하고 비즈니스, 개발 및 제조 분야의 특정 요구 사항을 충족하는 보안에 대한 총체적인 접근 방식을 원했습니다."

솔루션

Mishra와 그의 팀은 광범위한 업계 조사와 수많은 개념 증명 테스트를 수행한 후 Check Point를 선택했습니다. Mishra는 "체크 포인트의 접근 방식은 달랐습니다"라고 말합니다. "기존 인프라를 평가하고 긴밀히 협력하여 목표를 명확히 이해하고 질문에 답하며 비즈니스 요구 사항에 가장 적합한 솔루션을 파악했습니다. Check 포인트는 업계를 선도하는 기업이라는 점과 보안 침해 사고가 한 번도 발생하지 않았다는 점 때문에 선택했습니다." Mishra와 그의 팀은 Check 포인트의 영업, 기술 및 전문 서비스 팀과 긴밀히 협력하여 중요한 제조 유지보수 기간과 촉박한 일정 내에 Alkem의 새로운 솔루션을 배포하고 세밀하게 조정했습니다.

첫 번째 단계는 데이터 센터, 재해 복구 및 개발 센터에 Check Point Quantum Security Gateway와 Check Point Maestro Hyperscale Network Security를 구현하는 것이었습니다. Quantum 및 Maestro는 네트워크, 클라우드, 데이터 센터, 원격 환경 전반에서 제로 데이 및 기타 지능형 위협에 대한 확장성이 뛰어난 위협 차단 기능을 Alkem에 제공합니다. "Maestro는 다른 공급업체의 제품에서는 볼 수 없었던 독자적인 하이퍼스케일 아키텍처를 제공합니다. 하이브리드 환경에서 큰 도움이 되며, 보안이 미래에 대비하고 앞으로의 요구 사항을 충족할 수 있도록 보장합니다."

안전한 협업과 원격 접속을 위해 Mishra는 Check Point Harmony Email and Collaboration(HEC)과 Harmony Connect Secure Access Service Edge(SASE)를 구축했습니다. HEC는 악성 콘텐츠가 직원의 받은 편지함에 도달하는 것을 자동으로 차단하고, SASE는 Alkem의 다중 인증 솔루션과 통합되어 사용자가 주어진 작업을 완료하는 데 필요한 리소스에만 액세스할 수 있도록 합니다. "Harmony Connect SASE는 사용자에게 보이지 않으며 애플리케이션 성능 저하 없이 안전한 원격 연결을 제공합니다."라고 Mishra는 말합니다. "회사 차원에서 모든 원격 위치의 액세스 및 보안을 쉽게 관리할 수 있습니다."

결과

체크 포인트의 솔루션 제품군을 통해 Mishra는 팀의 운영을 간소화하고 Alkem의 디지털 환경 전반에서 위협을 줄일 수 있었습니다. "이제 우리는 기존 인프라에 적합하고 이전의 제어 공백을 메울 수 있는 엔터프라이즈급 보안 게이트웨이와 솔루션을 갖추게 되었습니다."라고 그는 말합니다. 체크 포인트는 Alkem의 네트워크 보안 태세를 강화하는 것 외에도 피싱 이메일 대응에 소요되는 시간을 줄이는 데도 도움이 되었습니다. 매일 50건 이상의 스팸 또는 악성 이메일 신고를 받던 그의 팀은 이제 한 건도 받지 않습니다. "체크 포인트 하모니 이메일 & 콜라보레이션(Harmony Email & Collaboration)은 제가 찾은 최고의 도구 중 하나입니다. 위협의 침입을 차단할 뿐만 아니라 내부 이메일 위협, 지능형 멀웨어 및 사칭 공격을 방지합니다. 또한 비용도 매우 효율적입니다."

Alkem의 제조 시설과 원격 위치에서 Quantum Security Gateway 및 Harmony Connect SASE 배포가 완료되면 Mishra는 Check Point ThreatCloud AI 보고 기능으로 팀의 보안 보고 기능을 확장할 계획입니다. 그는 이미 쓰렛 클라우드(ThreatCloud) AI의 강력한 AI기반 인텔리전스를 경험했으며, 이는 그가 사용 중인 다른 체크 포인트 솔루션에 정보를 제공합니다. "다른 공급업체를 고려했을 때, 체크 포인트의 위협 인텔리전스가 훨씬 더 강력하다는 것을 알게 되었습니다." 체크 포인트의 견고하고 확장 가능한 솔루션을 통해 Alkem은 지속적인 성장에 유리한 위치를 점하고 있습니다. "체크 포인트는 Alkem을 보호할 수 있는 최고의 보안 솔루션이 있다는 사실에 안심할 수 있게 해 줍니다. 위협 환경에서 앞서 나가면서 생산성 기대치를 충족할 수 있습니다. 이것이 업체를 선도하는 벤더에게 기대하는 바이며, 이러한 성과를 얻고 있습니다."

체크 포인트 정보

Check Point Software Technologies Ltd.(www.checkpoint.com)는 전 세계 기업 및 정부 기관에 사이버 보안 솔루션을 제공하는 선도적인 기업입니다. Check Point Infinity의 솔루션 포트폴리오는 업계 최고의 멀웨어, 랜섬웨어 및 기타 위협 탐지율로 5세대 사이버 공격으로부터 기업과 공공 기관을 보호합니다. Infinity는 기업 환경 전반에서 타협하지 않는 보안과 5세대 위협 차단을 제공하는 세 가지 핵심 요소로 구성되어 있습니다. 원격 사용자를 위한 Check Point Harmony, 클라우드를 자동으로 보호하는 Check Point CloudGuard, 업계에서 가장 포괄적이고 직관적인 통합 보안 관리로 제어되는 네트워크 경계와 데이터 센터를 보호하는 Check Point Quantum, 예방 우선 보안 운영 제품군인 Check Point Horizon이 있습니다. 체크 포인트는 규모가 다양한 100,000개 이상의 조직을 보호하고 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

국제 본사

5 Shlomo Kaplan Street, Tel Aviv 6789159, Israel | 전화: 972-3-753-4599

미국 본사

959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | 전화: 1-800-429-4391

www.checkpoint.com

