



Alkem Laboratories 如何保護其攻擊面， 建立永續安全基礎設施

產業
製藥

總部
印度孟買

公司規模
19,500 名員工

概觀

Alkem Laboratories 是印度領先的製藥公司之一，在印度和美國經營 23 間製造工廠，支援超過 800 個品牌，業務遍及 40 多個國家/地區。

我們的解決方案



Quantum

深度學習和 AI 驅動的網路安全



Harmony

針對遠端使用者的最高層次的資安防護措施



Check Point 讓我們很放心，因為我們知道我們擁有最好的資安解決方案來保護 Alkem。我們可以在符合生產力期望的同時保持領先威脅環境。這正是我對業界領先供應商的期望，也正是我們所獲得的。

Alkem Laboratories 馬貝拉市議會，資安長 Bijender Mishra



挑戰

Alkem 的製造業務在嚴格監管的环境中全年無休地運作，以保持快速的創新和藥物開發。然而，藥物開發資料的高價值也讓 Alkem 這類製藥公司成為網路犯罪分子的主要目標。對於 Alkem 而言，資料外洩可能會導致嚴重的業務中斷和監管處罰，以及利潤、智慧財產權和消費者信任的損失。由於最近印度製藥公司受到網路攻擊的速度加快，Alkem Laboratories 發起一項計畫，使用企業級安全性來保護每個業務領域。

為支援 Alkem 的持續成長並保護其複雜的混合雲端環境，Alkem 資安長 Bijender Mishra 需要可擴展的解決方案以實施零信任存取管理，並保護 Alkem 的網路、數據中心、災難復原設施和協作平台。「我們希望獲得業界領先的保護，以及最好的工具來保護公司在這種環境下的安全。」Mishra 表示，「儘管我們的基礎設施很複雜，但我們仍希望採取整體性的安全方法，來滿足公司業務、開發和製造領域的特定需求。」

解決方案

在進行廣泛的產業研究和眾多概念驗證測試後，Mishra 及其團隊選擇了 Check Point。「Check Point 的方法與眾不同。」他表示，「他們評估了我們現有的基礎設施，並與我們密切合作以釐清我們的目標、回答問題，並找出最符合我們業務需求的解決方案。我們之所以選擇 Check Point，是因為它在業界的領先地位，以及它從未被入侵的事實。」Mishra 及其團隊與 Check Point 的銷售、技術和專業服務團隊密切合作，在關鍵的製造維護時段和有限時間內部署和微調 Alkem 的全新解決方案。

第一步是在數據中心、災難復原中心和開發中心實施 Check Point Quantum Security Gateway 和 Check Point Maestro Hyperscale 網路安全性。Quantum 和 Maestro 為 Alkem 提供高度可擴展的威脅防護，可抵禦其網路、雲端、數據中心和遠端環境中的零時差和其他進階威脅。「Maestro 為我們提供一種獨特的超大規模架構，這是我們在其他供應商產品中沒有看到的。」Mishra 表示，「這對我們複雜的混合式環境大有助益，並確保我們的安全性是前瞻性的，隨時準備好滿足未來需求。」

為實現安全協作和遠端存取，Misha 部署了 Check Point Harmony Email and Collaboration (HEC) 和 Harmony Connect 安全存取服務邊緣 (SASE)。HEC 會自動阻止惡意內容到達員工的收件箱，而 SASE 則與 Alkem 的多重身分驗證解決方案相整合，以確保使用者只能存取完成特定任務所需資源。「Harmony Connect SASE 對使用者來說是無形的，它在不影響應用程式效能的情況下為我們提供安全的遠端連線。」Mishra 表示，「我們能輕鬆地在公司層級管理所有遠端位置的存取和安全性。」

結果

Check Point 的解決方案套件讓 Mishra 得以簡化其團隊營運並降低 Alkem 數位環境中的風險。Mishra 表示，「我們現在擁有企業級安全閘道器和解決方案，可配合現有的基礎設施，並彌補之前在控管上的不足。」除了增強 Alkem 的網路安全態勢外，Check Point 還協助他減少對抗網路釣魚電子郵件的時間。他的團隊從前每天會收到超過 50 封垃圾郵件或惡意電子郵件報告，現在則一封也沒有收到。「Check Point Harmony Email & Collaboration 是我用過最好的工具之一。」Mishra 表示，「除了防止外部威脅入侵，它還能防止內部電子郵件威脅、進階惡意軟體和冒充攻擊。而且它非常具有成本效益。」

Alkem 在其製造工廠和遠端位置完成 Quantum Security Gateway 和 Harmony Connect SASE 的部署後，Mishra 計劃利用 Check Point ThreatCloud 人工智慧的報告功能擴展團隊的安全報告能力。他已經體驗過 ThreatCloud AI 強大的人工智慧驅動情報，這為他正在使用的其他 Check Point 解決方案提供了參考資訊。Mishra 表示，「我們在考慮其他供應商時，發現 Check Point 的威脅情報功能要強大得多。」憑藉 Check Point 強大、可擴展的解決方案，Alkem 已為持續成長做好充分準備。「Check Point 讓我高枕無憂，因為我知道我們擁有最好的安全解決方案來保護 Alkem。」Mishra 表示，「我們可以在滿足生產力期望的同時，保持領先於威脅形勢。這是我對業界領先供應商的期望，而這正是我們所獲得的。」

關於 Check Point

Check Point Software Technologies Ltd. (www.checkpoint.com) 是全球領先的網路安全解決方案供應商，為企業和政府提供服務。Check Point Infinity 的解決方案組合，以業界領先的惡意軟體、勒索軟體和其他威脅攔截率，保護企業和公共組織免受第五代網路攻擊。Infinity 由三個核心支柱組成，可在整個企業環境中提供可靠的安全性與第五代威脅防禦：Check Point Harmony，適用於遠端用戶；Check Point CloudGuard，可自動保護雲端；Check Point Quantum，可保護網路邊界和資料中心，所有這一切都由業界最全面、直觀的統一安全管理系統控制；Check Point Horizon，以預防為先的安全營運套件。Check Point 為超過 100,000 個各種規模的組織提供保護。

深入瞭解

全球總部

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

美國總部

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

www.checkpoint.com

