



# Alkem Laboratoriesが攻撃対象領域を保護し、自社のセキュリティインフラストラクチャの将来性を確保するまでの過程

業界別ソリューション  
製薬会社

本社  
ムンバイ、インド

企業の規模  
従業員数19,500人

## 概要

Alkem Laboratoriesは、インドの多国籍製薬会社であり、インドと米国で23の製造施設を運営しています。800社を超えるブランドをサポートし、40か国以上で事業運営を行っています。

## 当社のソリューション



### Quantumで

ディープラーニングおよびAIを駆動したネットワークセキュリティ



### Harmony

リモート ユーザのための最高レベルのセキュリティ



Check Pointが、Alkem社に最高のセキュリティソリューションを提供し保護することで、安心感があります。脅威の変化に先回りして対応しつつ、生産性の期待にも応えています。Check Pointは、当社が業界をリードするベンダーに寄せている期待に答えてくれました。期待通りでした。

Alkem Laboratories（マルバーリヤ市議会）、最高情報セキュリティ責任者、Bijender Mishra 氏



## 課題

Alkemの製造オペレーションは、厳しく規制された環境内で24時間年中無休で行われており、急速なペースで革新と医薬品開発を続けています。しかし、医薬品開発データの価値が高ことから、Alkemのような製薬会社はサイバー犯罪者の格好の標的となっています。Alkemで侵害が発生すると、重大な事業の中断や規制上の罰則が生じるだけでなく、利益、知的財産、消費者の信頼を失う可能性があります。最近、インドを拠点とする製薬会社に対するサイバー攻撃が激化していることを受け、Alkem Laboratoriesは、エンタープライズクラスのセキュリティで各ビジネス分野を保護するイニシアチブを開始しました。

Alkemの継続的な成長を支援し、その複雑なハイブリッドクラウド環境を保護するために、Alkem Laboratoriesの最高情報セキュリティ責任者であるBijender Mishra氏は、ゼロトラスト アクセス管理を実施し、Alkemのネットワーク、データセンター、災害復旧設備、コラボレーションプラットフォームを保護することができるスケーラブルなソリューションを必要としていました。「私たちは、この環境で会社を守るために、業界トップクラスの保護と最高のツールセットを求めています」とMishra氏は述べています。「インフラストラクチャの複雑さにもかかわらず、私たちはビジネス、開発、製造の各分野の特定のニーズを満たすことができる、包括的なセキュリティアプローチが必要でした。」

## ソリューション

業界の徹底的な調査と数多くのPoCの後、Mishra氏とそのチームはCheck Pointを選択しました。「Check Pointのアプローチは他とは違うものでした」と彼は述べています。「Check Pointは、既存のインフラストラクチャを評価し、当社と緊密に協力しながら目標を明確にし、質問に答え、当社のビジネス要件に最も適したソリューションを特定してくれました。Check Pointを選んだのは、同社が業界をリードする立場にあったこと、そしてこれまで一度も侵害を受けたことがないという事実があったからです。」Mishra氏とそのチームは、Check Pointの営業、技術部門、プロフェッショナルサービス部門と緊密に連携しながら、クリティカルな製造メンテナンスのタイミングと短期的な期間の中で、Alkemの新しいソリューションを展開し微調整を実施しました。

最初のステップは、Check Point QuantumセキュリティゲートウェイとCheck Point Maestroハイパースケールネットワークセキュリティをデータセンター、障害回復および開発センターに導入することでした。QuantumとMaestroは、Alkemのネットワーク、クラウド、データセンター、リモート環境全体に、ゼロデイ攻撃やその他の高度な脅威に対抗するスケーラブルな脅威対策を提供します。「Maestroは、他のベンダーの製品にはない独自のハイパースケールアーキテクチャを提供してくれます」とMishra氏は述べています。「当社のハイブリッド環境に大きな助けとなり、私たちのセキュリティが将来に備えられ、進化していく上で必要とされるものを満たすことができるようになりました。」

安全なコラボレーションとリモートアクセスを実現するために、Mishra氏はCheck Point Harmony Email and Collaboration (HEC) とHarmony Connect Secure Access Service Edge (SASE) を導入しました。HECは、悪意のあるコンテンツが従業員の受信トレイに届くのを自動的に阻止し、SASEはAlkemの多要素認証ソリューションと統合されることで、特定のタスクを完了するために必要なリソースにのみユーザーがアクセスできるように制限します。「Harmony Connect SASEはユーザーには見えないものの、アプリケーションのパフォーマンスを低下させることなく、私たちに安全なリモート接続を実現してくれます」とMishra氏は述べています。「すべてのリモートロケーションのアクセスとセキュリティを、企業レベルで簡単に管理できるようになりました。」

## 成果

Check Pointのソリューションスイートにより、Mishra氏はチームの業務を効率化し、Alkemのデジタル環境全体のリスクを軽減することができました。「今は、既存のインフラストラクチャに合致し、以前あった管理上のギャップを埋めてくれるエンタープライズクラスのセキュリティゲートウェイやソリューションがあります」と彼は述べています。Check PointによってAlkemのネットワークセキュリティ体制が強化されただけでなく、フィッシングメールの対策に費やす時間も短縮されました。毎日50件を超えるスパムや悪意のあるメールの報告を受けていましたが、今ではまったく来なくなりました。「Check Point Harmony Email & Collaborationは、これまで私が見出したツールの中でも最高のツールです」とMishra氏は述べています。「脅威の侵入を防ぐだけでなく、内部メールの脅威、高度なマルウェア、なりすまし攻撃も防いでくれます。また、非常にコスト効率も優れています。」

Alkemの製造施設と遠隔地すべてでQuantumセキュリティゲートウェイとHarmony Connect SASEの導入が完了した後、Mishra氏はCheck Point ThreatCloud AIレポート機能を使用してチームのセキュリティレポート機能を拡張することを計画しています。彼はすでに、他のCheck Pointソリューションに情報を提供する役目を果たす、ThreatCloud AIの堅牢なAIを駆使したインテリジェンスを体験済みです。「他のベンダーを検討した際、Check Pointのサイバー脅威インテリジェンスの方が格段に優れていることがわかりました」とMishra氏は述べています。Check Pointの堅牢でスケーラブルなソリューションのおかげで、Alkemは今後の成長に向けた準備ができました。「Check Pointが、Alkem社に最高のセキュリティソリューションを提供し保護することで、安心感があります。脅威の変化に先回りして対応しつつ、生産性の期待にも応えています。Check Pointは、当社が業界をリードするベンダーに寄せている期待に答えてくれました。期待通りでした。」

## チェック・ポイントについて

Check Point Software Technologies Ltd. ( [www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com) ) は、AIを活用したクラウド型サイバーセキュリティプラットフォームのリーディングプロバイダーとして、世界各国の10万を超える組織に保護を提供しています。チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズは、積極的な防御予測とよりスマートで迅速な対応を可能にするInfinity Platformを通じ、サイバーセキュリティの効率性と正確性の向上のためにあらゆる場所でAIの力を活用しています。Infinity Platformの包括的なプラットフォームは、従業員を保護するCheck Point Harmony、クラウドを保護するCheck Point CloudGuard、ネットワークを保護するCheck Point Quantum、そして協働的なセキュリティオペレーションとサービスを可能にするCheck Point Infinity Core Servicesによって構成されます。

### [詳細はこちら](#)

#### インターナショナル本社

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

#### 米国本社

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

[www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)

