VECTRA

お客様事例｜自動車製造

ラクスジェン、Vectra AI MDRによって作業量を削減し、エスカレーション件数を95.3%削減

台湾を拠点とするLuxgen Motor Co., Ltd. (ラクスジェン) は、裕隆汽車の子会社として自動車製造の革新を推進しています。同社のセキュリティチームは、本社と社外拠点の両方を監督し、350人以上のユーザーを保護しています。5人未満の専門スタッフで構成される同チームは、製造プロセスの安全確保と厳格なコンプライアンス要件の遵守という2つの課題に取り組んでいます。

LUXGEN

組織
Luxgen Motor Co., Ltd.

業界
自動車製造

課題
少人数のチームで複雑なネットワークを保護しながら、コンプライアンスおよびゼロトラスト目標を達成する必要がありました。

ソリューション
Vectra AI プラットフォームを採用することで、ラクスジェンは脅威の検知と分析を簡素化し、異常なアクティビティに対するより明確な洞察を得て、リアルタイムで脅威に対処を可能としました。

セキュリティの変革
プラットフォームの価値

5か月間の結果：

Vectra AI の Attack Signal Intelligence 導入以前	Vectra AI の Attack Signal Intelligence 導入後	Vectra AI MDR 分析結果	成果
1,734件の不審な振る舞いを検知	124件のVectraのエンティティ	6件の顧客へのエスカレーション	92.6%のノイズ削減 エスカレーションが必要なエンティティを95.3%削減

ラクスジェンは、5か月間で、セキュリティインシデントを管理する方法を変革することができました。Vectra AIとVectra AI MDRの導入により、見えない脅威への不安から、明確なインサイトに基づく迅速な意思決定へと移行しました。

課題
少数精鋭で複雑なエコシステムを確保する

少人数のセキュリティチームで多面的な環境を管理することは、ラクスジェンにとって挑戦でした。ISO27001への準拠を目指すと同時に、ゼロトラスト戦略の実現やシステム間の連携を確保し、ビジネスを中断させることなくセキュリティを維持する必要がありました。

ファイアウォール、IPS、WAFのような従来のツールに頼っていたため、環境の真の安全性や、隠れた脅威が検知されているかどうかが不確かであるという不安を抱えていました。

「少人数のチームで運営し、熟練したセキュリティ要員のを確保するという業界全体の課題に直面している当社では、少ないリソースでより多くのことができるソリューションが必要でした」と、ラクスジェンのITマネージャーであるPaul Lin氏は説明します。

ソリューション

包括的な脅威検知でEDRの可視性ギャップを埋める

ラクスジェンはExtraHopを含む他のソリューションを評価しました。そして最終的には、Attack Signal Intelligenceを搭載したVectra AIプラットフォームを選択しました。チームが特に高く評価したのは、Vectra AIのネットワーク検知とレスポンス (NDR) によって、ネットワーク全体の検知と分析を簡素化する能力です。

Lin氏は次のように指摘します。「シンプルなインターフェースが環境の挙動を自動学習し、異常な動きやデータ転送を簡単に検知してくれます」

またこのプラットフォームは、ラクスジェンの既存のツールとも連携することができ、エンドポイント検知とレスポンス (EDR)が未導入の領域にも対応します。この機能は、検知の抜け漏れを防ぎ、見逃されがちな脅威にも対応できるという点で必要としていたものでした。

MDR サポートによる常時保護体制

ラクスジェンは、専門家によるガイダンスと信頼性の高い脅威監視のために、Vectra AIのMDR (マネージド検知とレスポンス/Managed Detection and Response) サービスを利用しました。これにより、チームは迅速に脅威へ対処できるようになり、工数を増やすことなく、より重要な業務に集中できるようになりました。

「MDRは、情報セキュリティ担当者の作業負荷を軽減し、最短時間で最適な判断を下すのに役立っています」とLin氏は語ります。

経験豊富なアナリストへの継続的なアクセスできることで、チームは自信を持って脅威を特定し、解決でき、組織が24時間365日確実に保護されることを可能にします。

結果

セキュリティチームが最も重要なタスクに集中可能に

Vectra AIの支援の元、ラクスジェンは以下を達成しました。

- EDRが設置できない、もしくは回避される可能性がある領域を包括的にカバー
- リアルタイムの可視化と検知によるランサムウェアによるリスクの低減
- Vectra AIのMDRサービスによる意思決定の強化と業務負担の軽減

「Vectra AIプラットフォームの導入により、セキュリティ担当者はセキュリティスキルと知識をすばやく高めることができました」とLin氏は述べています。「本当に注力すべき業務に集中できるようになり、業務の効率も上がっています。」

「MDRは、情報セキュリティ担当者の作業負荷を軽減し、最短時間で最も正しい判断を下すのに役立っています。」

LUXGEN MOTOR CO., LTD.
ITマネージャー
PAUL LIN 氏

「Vectra AI Platformの支援により、当社の情報セキュリティ担当者は、セキュリティの能力と知識を迅速に向上させることができます。」

LUXGEN MOTOR CO., LTD.
ITマネージャー
PAUL LIN 氏

「お客様事例」をもっと読む

Vectra AIとは

Vectra AIは、現代のネットワークを最新の攻撃から保護するAI主導のサイバーセキュリティを提供しています。高度なサイバー攻撃が既存の制御を回避し、検知を逃れて顧客のデータセンター、キャンパス、リモートワーク、アイデンティティ、クラウド、IoT/OT環境にアクセスした場合、Vectra AI プラットフォームは攻撃のあらゆる動きを監視し、リアルタイムで点と点を結び付けて、侵入を阻止します。また、当社はAIセキュリティに関する35件の特許を取得し、MITRE DEFENDで最も多くのベンダーリファレンスを誇ります。他のツールでは検知できない攻撃を見つけ、阻止するために世界中の組織がVectra AIを活用しています。詳細については、https://ja.vectra.ai/ をご参照ください。