

AIによるネットワークセキュリティと可視性

AIを活用して未来を築く企業にとって、その成長を支える基盤は、安全で信頼できるデジタル環境です。Vectra AIは、進化し続けるネットワーク環境において、企業が安心してイノベーションを推進できるように支援します。

現代の企業ネットワークでは、人、デバイス、クラウドサービス、そしてAIエージェントが高速かつ大規模に連携しながら稼働しています。一方で、攻撃者もまたAIを活用し、これまでにないスピードで学習し、適応し、攻撃手法を進化させています。

こうした環境において、セキュリティチームには、ネットワーク上で何が起きているのかを正確に把握し、本当に重要なリスクを見極め、迅速に対応することが求められています。

Vectra AIは、ネットワーク全体の振る舞いを継続的に可視化し、重要なシグナルをリアルタイムで提示するとともに、必要な場面で迅速な対策を支援します。

イノベーションもリスクもAIスピードで動く時代。Vectra AIは、企業のサイバーレジリエンスを強化し、安心して成長と変革を推進できる環境を実現します。

後付けではなく前提としてのAI

2011年の創業以来、Vectra AIはAIを活用して世界をより安全で信頼できる場所にするを目指してきました。このビジョンは、企業としての戦略だけでなく、Vectra AI プラットフォームのアーキテクチャや製品開発の根幹を成しています。

会社概要

- > 設立：2011年、米国カリフォルニア州サンノゼ
- > 経営陣：Hitesh Sheth（CEO）
- > セキュリティオペレーションセンター：オースティン | ダブリン | バンガロール
- > 従業員数：600名以上
- > 顧客：78カ国、2,000社以上
- > 業界：金融 | 医療 | 保険 | 製造 | エネルギー | 小売 | テクノロジー | 通信 | 政府 | 教育

> ビジョン

AIを活用し、世界をより安全で公平な場所にする

> ミッション

AIを活用して、最も正確な攻撃シグナルを迅速かつ大規模に提供する

> 存在意義

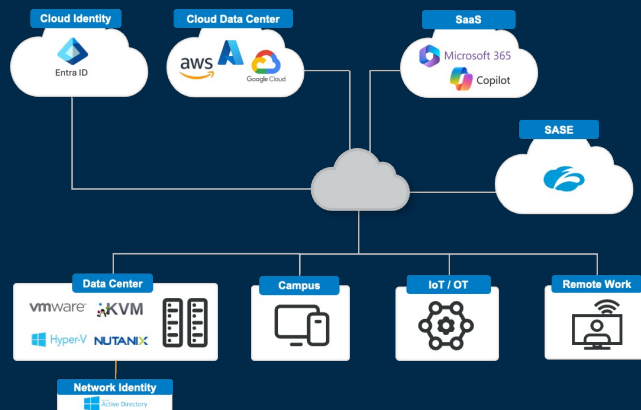
現代のネットワークを、現代の攻撃から守る

第三者評価

2026年ガートナーのNDRのマジック・クアドラントにおいてリーダーの1社と評価

現代のネットワークを最新の攻撃から守る

エージェントレス展開 | 摩擦のない拡張性 | SaaSインターフェース | エアギャップ対応 | マルチクラウド対応 | 統合対応 | MSSP対応 | MCP対応



現代のネットワーク

Vectra AI プラットフォーム



AIネイティブアーキテクチャ

- 攻撃者の振る舞い分析に基づく高精度な検知
- リアルタイムストリーミングエンジンにより、2週間ごとに新たな検知機能を追加
- 25のデータソースと300のフィールドを活用するメタデータシグナル基盤
- 特許取得済みの特権アクセス分析により、多角的な攻撃者分析を実現



オンプレミスからマルチクラウドまでを可視化

- データセンター、クラウド、SaaS、ID、エッジ、IoT/OTを包括的にカバー
- フロー分析による広範な可視化と、パケット分析による詳細な分析を両立
- 実行時のアセットインベントリとアイデンティティの自動検出
- AIエージェントおよびシャドウAIの利用状況を可視化



AIシグナル：インテリジェントエージェントとアシスタント

- キルチェーン全体と各ドメインを対象とした200以上のAIベースの振る舞い検知
- AIエージェントがリスクに基づいて脅威を相関分析し、優先順位付けを実施
- AIアシスタントが調査と脅威ハンティングを効率化
- 自動化された対応により、迅速な封じ込めを支援



AIによる制御

- 攻撃対象領域のリスクを低減
- 監査に対応可能なコンプライアンス証拠を提供
- 経営層向けのリスクインサイトを提供
- SOC運用の継続的な最適化を支援

お客様事例

サノフィ、Vectra AI でサイバー攻撃をリアルタイムで阻止



NDRのリーダー

Vectra AIは、2026年のガートナー、ネットワーク検知とレスポンス (NDR) のマジック・クアドラントにおいて、リーダーの1社となりました。「実行能力」において最も上位の位置付けとされています。

Figure 1: Magic Quadrant for Network Detection and Response



現代のハイブリッドネットワークを守るには、従来のセキュリティツールや事後対応型のアラートだけでは十分ではありません。AIを前提として設計されたセキュリティアプローチと、それを実際の成果へと結びつける実行力が求められています。Vectra AIは、その両方を兼ね備えたプラットフォームです。

2026年のガートナー、ネットワーク検知とレスポンス (NDR) のマジック・クアドラントのダウンロードはこちら



近鉄百貨店：既存EDRで対応できない部分をVectra AIでカバー、ネットワーク全体を面で抑え、網羅的な監視を実現



Gartner®, Magic Quadrant™ for Network Detection and Response, Thomas Lintemuth, Charanpal Bhogal, Nahim Fazal, 18 May 2026.

GARTNERおよびMAGIC QUADRANTは、Gartner Inc.または関連会社の米国およびその他の国における登録商標およびサービスマークであり、同社の許可に基づいて使用しています。All rights reserved.

この図表は、Gartner, Inc.がリサーチの一部として公開したものであり、文書全体のコンテキストにおいて評価されるべきものです。オリジナルのGartnerドキュメントは、リクエストによりVectra AIからご提供することが可能です。

Gartnerは、Gartnerリサーチの発行物に掲載された特定のベンダー、製品またはサービスを推奨するものではありません。また、最高のレーティング又はその他の評価を得たベンダーのみを選択するようにテクノロジーユーザーに助言するものではありません。Gartnerリサーチの発行物は、Gartnerリサーチの見解を表したものであり、事実を表現したものではありません。Gartnerは、明示または黙示を問わず、本リサーチの商品性や特定目的への適合性を含め、一切の責任を負うものではありません。



ja.vectra.ai | info-japan@vectra.ai