

2025 年 4 月 30 日

Press Release

アカマイ・テクノロジーズ合同会社

Akamai Firewall for AI 、 高度な脅威防御により AI アプリケーションのセキュリティ確保を実現 AI によりセキュリティを強化すると同時に、AI に特有の脅威から組織を保護

※本リリースは 2025 年 4 月 29 日（現地時間）マサチューセッツ州ケンブリッジで発表されたプレスリリースの抄訳版です。

オンラインビジネスの力となり、守るサイバーセキュリティおよびクラウドコンピューティング企業、[Akamai Technologies, Inc.](#)（NASDAQ : AKAM）は、新たなソリューションとして [Firewall for AI](#) を発表しました。このソリューションは、AI アプリケーション用の多層防御を提供し、不正なクエリー、敵対的な入力、大規模なデータスクレイピングの試行に対抗するものです。

AI が業界を急速に変革するのに伴い、組織は大規模言語モデル（LLM）やエージェント型 AI などの新たなツールを次々と導入しています。しかし、同時にこれらのイノベーションは、敵対的攻撃、モデルの抽出、API の誤用や、大規模なデータスクレイピングなどの新たなセキュリティの脆弱性を生み出し、既存の Web アプリケーションファイアウォール（WAF）では緩和できない脅威が生じています。Akamai Firewall for AI は、API LLM Discovery などの他の Akamai 製品が新たに拡張した機能と組み合わせることで、お客様に AI に最適な管理・保護機能を包括的に提供します。

Akamai の Application Security 部門の Senior Vice President 兼 General Manager の Rupesh Chokshi は、「従来のセキュリティソリューションでは、AI の脅威を阻止できません」「企業が AI 時代を受け入れて生産性を新たなレベルに引き上げるためには、間違いなく AI セキュリティが重要な要素になります。Firewall for AI は、AI を導入する企業に大きな変革をもたらします。AI アプリケーションのセキュリティを確保するということは、攻撃を阻止するだけでなく、セキュリティやパフォーマンスを犠牲にすることなくイノベーションを可能にすることです。Firewall for AI をお使いいただくと、エンタープライズモデル、データ、知的財産を、進化する脅威から保護できます。」と述べています。

Firewall for AI の概要：新たな脅威から AI モデルを防御

AI モデルには貴重な専有知識と機微なデータセットが含まれているため、攻撃者の主な標的になります。Akamai の Firewall for AI は、AI を利用したアプリケーション、LLM、AI に用いられる API を新たなサイバー脅威から保護するように設計されており、専用のセキュリティソリューションとして、こうした問題に対処します。インバウンドの AI クエリーとアウトバウンドの AI レスポンスのセキュリティを確保することで、生成 AI テクノロジーの生み出すセキュリティギャップをファイアウォールで埋めることができます。

Firewall for AI の主な機能は次のとおりです。

- **多層保護**：モデル操作やデータ窃取を防ぐため、敵対的な入力、不正なクエリー、大規模なデータスクレイピングを阻止します。
- **リアルタイムの AI 脅威の検知**：適応型のセキュリティルールを使用して、プロンプトインジェクションやモデルの搾取などの進化する AI ベースの攻撃に動的に対応します。
- **コンプライアンスとデータ保護**：AI が生成したアウトプットを安全に保ち、規制や業界標準への準拠を支援します。
- **柔軟性に富む展開オプション**：Akamai Edge、REST API、リバースプロキシを介して展開できるため、既存のセキュリティフレームワークへのシームレスな統合が可能になります。
- **プロアクティブなリスク緩和**：AI アウトプットをフィルタリングして、有害なコンテンツ、ハルシネーション、不正なデータ漏えいを防止します。

AI 主導のセキュリティ機能を拡張

お客様の AI の展開をさらに保護し、AI 導入のセキュリティを強化するため、Akamai は、API LLM Discovery も発表しています。これは、Akamai API Security プラットフォームの拡張機能で、生成 AI と LLM に用いられる API エンドポイントを自動的に探索、分類でき、セキュリティポリシーを継続的に更新することで不正なアクセスや悪用を防止します。

これらの製品の詳細については、[Akamai Firewall for AI](#) のページをご覧ください。

#

Akamai について

Akamai は、オンラインビジネスの力となり、守るサイバーセキュリティおよびクラウドコンピューティング企業です。当社の市場をリードするセキュリティソリューション、優れた脅威インテリジェンス、グローバル運用チームによって、あらゆる場所でエンタープライズデータとアプリケーションを保護する多層防御を利用いただけます。Akamai のフルスタック・クラウド・コンピューティング・ソリューションは、世界で最も分散化されたプラットフォームで高いパフォーマンスとコストを実現しています。多くのグローバル企業が、ビジネスの成長に必要な業界最高レベルの信頼性、拡張性、専門知識を提供できる Akamai に信頼を寄せています。詳細については、akamai.com および akamai.com/blog をご覧いただくか、[X](#) や [LinkedIn](#) で Akamai Technologies をフォローしてください。

※Akamai と Akamai ロゴは、Akamai Technologies Inc.の商標または登録商標です

※その他、記載されている会社名ならびに組織名、ロゴ、サービス名は、各社の商標または登録商標です

※本プレスリリースの内容は、個別の事例に基づくものであり、個々の状況により変動するものです