

ニュース・リリース

Microsoft 365 メールのセキュリティ強化、
Darktrace Cyber AI であらゆる標的型メール攻撃に自動対処する
Antigena Email の販売を開始

株式会社ピーエスアイ:以下 PSI (※1) は、最先端の AI で世界をリードするサイバー防御企業 Darktrace 社: 以下、ダークトレース (※2) の販売代理店として、AI (機械学習) で未知のセキュリティ脅威をリアルタイムに検知・可視化する「Enterprise Immune System」を多くのお客様にご利用頂いております。

この度、Darktrace ユーザが Microsoft 365 (旧称 Office 365) メールを利用している場合、未知の標的型メール攻撃に AI が自動対処できるセキュリティ強化のオプション「Antigena Email」の販売を開始しました。

Antigena Email は、Microsoft 365 メール利用において人間のコミュニケーションの定常パターンを機械学習することで、アカウントハイジャック、E メールスプーフィング、および標的型メール攻撃に自動対処することで多種多様な「デジタルフェイク」から顧客を強力に保護し、本物の E メールを自動的に識別します。

今日のサイバー脅威の 94%は、依然として Eメールの受信箱に端を発しています。悪用された AI が自動的にスパイフィッシング Eメールを生成するようになり、信頼された連絡先や同僚の書き方のスタイルを巧みに模倣する「なりすまし攻撃」がますます増加しており、人間が自分自身で Eメールの真偽を識別することはもはや困難で、これらの高度な脅威に自動対処するために人工知能の導入が進んでいます。

ダークトレース・ジャパンの執行役社長、芦矢 悠司氏は、「新型コロナウイルスによるパンデミックが全世界で猛威を振るう中、感染症に対する人々の不安や急速なリモートワーク移行に伴う脆弱性につけ込むフィッシングメールや公的機関に偽装する未知の標的型攻撃が日本でも急増しています。インラインに設置され、既知の攻撃パターンに基づいて不審な Eメールをブロックする従来のゲートウェイ製品やサンドボックス製品と異なり、Antigena Email は組織における日々の Eメールのやり取りや文脈、ネットワーク環境全体の定常状態まで AI が常時機械学習するため、新手の攻撃にも即座に自動対処できます」と述べています。

PSI では、昨年より働き方改革を意識したリモートワーク促進のため、これまでオンプレミス環境にあった Eメールのシステムを Microsoft 365 へと移行すると同時に、ダークトレースの Enterprise Immune System のオプションソリューションである SaaS コネクタを利用し始めましたが、クラウド環境へ移行したシステムに対し世界中の何千もの異なる国々から訪れる悪意あるログイン試行が発生していることに気付きました。前述の芦矢氏が指摘する通り、クラウド環境でのメールに対するリスクの多さと対応策の必要性を痛感したことから、インシデント発生の前に適切な対処を行うべく Antigena Email を追加導入し、既存セキュリティ管理策をすり抜け増加し続ける悪意あるメール起点の攻撃に対する素早い対処を実現するに至りました。正規の EC サイトが使用しているドメインから受



信したなりすましメールを検知しました。既存のソリューションや人間の目では判別が難しいこのようなメールに対しても Antigena Email は対応でき、PSI は安全なメール環境を利用できています。

※2 ダークトレースについて

ダークトレースは、サイバーセキュリティ分野で世界をリードする AI 企業で、内部ネットワークの脅威を自動遮断する技術を世界で初めて開発しました。人間の免疫システムに着想を得たダークトレースの自己学習型 AI は世界各国で 3,500 社以上の組織に導入されています。クラウド、Eメール、IoT、企業ネットワーク、産業用制御システムなどあらゆる種類のネットワークインフラを、内部脅威、産業スパイ、IoT デバイスのハッキング、ゼロデイのマルウェア、データの損失、サプライチェーンリスク、長期にわたる重要インフラの脆弱性などを含む未知の脅威からリアルタイムに保護します。従業員数は 1,200 名を超え、本社は米国サンフランシスコと英国ケンブリッジにあり、世界に 44 の拠点を置いています。ダークトレースの AI は平均 3 秒毎に新たなサイバー脅威に自動対処しており、損害がもたらされる前に顧客を保護しています。

※1 P S I について

東京に本社を置く PSI は 1975 年の創設以来、世界最先端のサイバー製品の輸入販売および技術サポートを提供し、2003 年から情報セキュリティ対策を提案してきましたが、更に可視化領域を拡大するために 2015 年 9 月に Darktrace 社と販売代理店契約を締結し、AI 機械学習によるセキュリティ製品の販売と技術サポートを提供しています。

製品に関する詳しいお問い合わせについては下記の通りです。

株式会社ピーエスアイ
〒160-0022
東京都新宿区新宿 5-5-3 建成新宿ビル 4 F
TEL: 03-3357-9980 FAX: 03-5360-4488
E-Mail: support@psi.co.jp
URL: <https://www.psi.co.jp>
製品情報 URL: <https://www.psi.co.jp/products/list5-2.html>

以上