

Emotetやランサムウェアをはじめ、感染拡大を続ける 新種/亜種のウイルスに有効な「ディープラーニングを活用した 次世代型アンチウイルス対策ソリューション」の提供を開始

株式会社アクシス（本社：東京都港区西新橋、代表取締役：小倉博文、証券コード：4012、以下アクシス）は、情報技術開発株式会社（所在地：東京都新宿区、代表取締役社長：三好一郎、略称：tdi）と、サイバー攻撃対策サービスに関する協業を行い、2022年5月より本格的に次世代型アンチウイルス対策ソリューション「Deep Instinct」の販売を開始いたします。

2021年末より活動を再開させているマルウェアEmotetは、高度な技術と手口を用いることで有名であり、従来型のアンチウイルスだけではなく、次世代型アンチウイルスやEDR(※)のような高い検知を誇る製品をもすり抜けて、日本でも多くの組織・企業で被害が報告されています。Emotetの感染が引き金となり、ランサムウェアなどの強力なマルウェアによるセキュリティ侵害が拡大しています。

ディープインスティンクト社の提供する「Deep Instinct」は、世界で初めてサイバーセキュリティの目的のために構築したディープラーニング フレームワークを活用したエンドポイントセキュリティのソリューションです。既知のみならず未知の脅威に対しても99%以上の圧倒的な検知精度を実現する「予防ファースト」、「シフトレフト(ウイルスが侵入し、実行される前に検知・隔離する)」をコンセプトとしている点に特徴があります。また、脅威の検知、隔離というプロセスが全て自動化されているため、運用管理の工数を削減することができます。

アクシスの有する、エンドポイントソリューションを活用し、お客様へ安全、安心な業務環境を提供して参ります。

※EDR(Endpoint Detection and Response)製品とは

端末(コンピュータ等)の操作や動作を監視し、サイバー攻撃を受けたことを検知して対応するソフトウェアの総称です。「サイバー攻撃を受けることが前提」とした対策であり、マルウェアの検知や除去等の対処を行い、被害を最小限に抑えることを目的としています。

アクシスのセキュリティソリューション

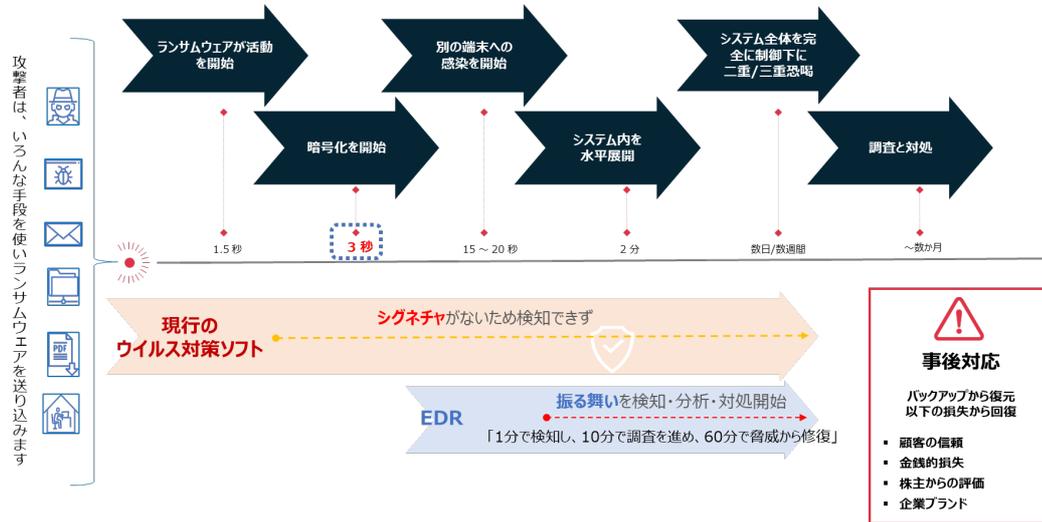
<https://www.axis-net.co.jp/security/top.html>

製品/サービス情報

<https://jyro-security.com/service/nash/>

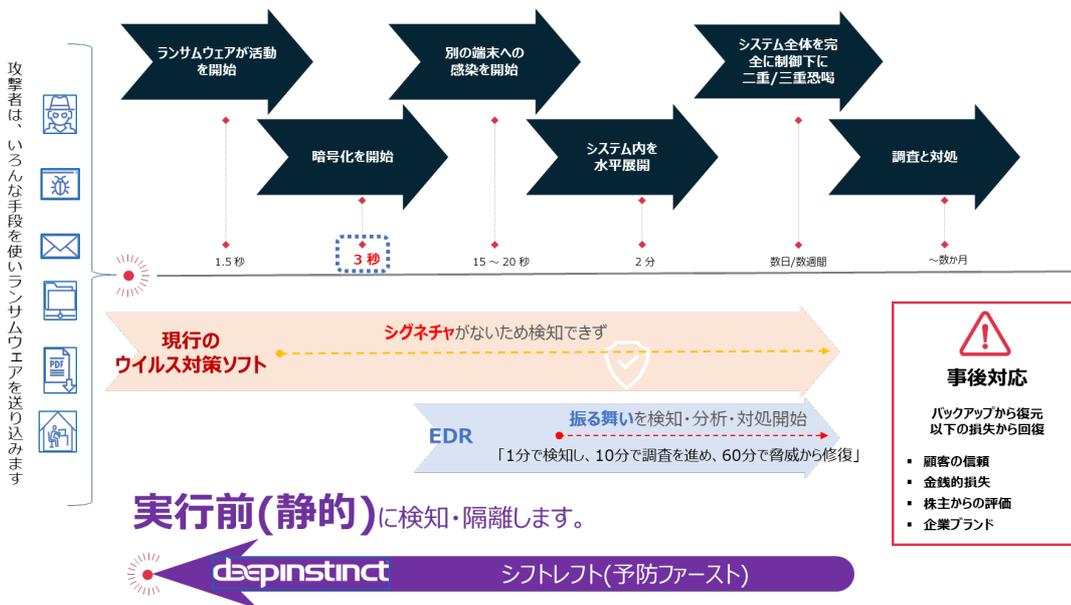
現行のウイルス対策ソフトやEDR導入企業でも止められないEmotet/ランサムウェア

そもそも、現行のウイルス対策ソフトは既知のウイルスに強みを持ち、EDRは感染を拡大させないというコンセプトの為、ランサムウェアをはじめとする新種/亜種のウイルス感染を防ぐことは非常に困難です。



ウイルスが侵入しても実行される前に検知・隔離する「予防ファースト」が重要

ウイルス対策ソフトとEDRの多重セキュリティ対策製品の導入も非常に有効ですが、その分コストや運用負荷も増大します。コストを十分にかける事ができない、運用してくれる人材が居ない中小企業様は特に、まずは予防ファーストを軸にサイバーセキュリティ対策を強化しましょう。



Deep Instinctの特徴

- ディープラーニングで作成されたモデル(D-Brain)による高精度脅威予測
- 既知のみならず、未知の脅威に対する高い検知率
- マルウェア実行前の静的解析による精度99%以上の感染予防
- 定期的なフルスキャンや頻繁なモデルのアップデートなく利用することができるため、運用負荷を大幅に軽減



■会社概要 ディープインスティンクト株式会社について

商号 : ディープインスティンクト株式会社

代表者 : カントリーマネージャー 並木 俊宗

所在地 : 東京都港区浜松町2丁目4-1 世界貿易センタービルディング南館17階

設立 : 2020年9月

URL : <https://www.deepinstinct.com/ja>



Deep Instinctは、世界初かつ唯一サイバーセキュリティの目的のために構築されたディープラーニング フレームワークを用いて、ランサムウェアやその他のマルウェアを阻止するために、予防を第一に考えたアプローチを取っています。既知の脅威、未知の脅威、ゼロデイ脅威を20ミリ秒未満で予測し、感染を防止します。その速さはランサムウェアの暗号化速度の750倍に相当します。Deep Instinctは、99%以上の精度で未知の脅威から防御しながら、0.1%未満という誤検知率を実現しています。Deep Instinct Prevention Platformは、既存のセキュリティソリューションを拡張・強化し、ハイブリッド環境における脅威に対する完全で多層的な保護を提供します。

■会社概要 情報技術開発株式会社について

商号 : 情報技術開発株式会社 (略称: tdi)

代表者 : 代表取締役社長 三好 一郎

所在地 : 東京都新宿区西新宿六丁目8番1号 住友不動産新宿オークタワー

創業 : 1968年9月

資本金 : 13億5,100万円

URL : <https://www.tdi.co.jp>

創業から55期を迎え、長年にわたり企業向けにコンサルティング・システム開発／保守・システム運用／管理などのサービスを提供している独立系システムインテグレーターです。近年では当社の企業理念“情報技術で未来を創造”に則り、様々な業種業界の企業様のDX化推進の一助となるべく、AI・RPA・ローコード開発を中心に活動しております。

エンドポイントのセキュリティソリューションに関しては20年にわたり取扱っており、お客様への導入実績も豊富です。様々な業種業態のお客様へ導入したノウハウを活かした、お客様のご要望に沿ったご提案が可能です。

企業名：株式会社アクシス

本社：〒105-0003 東京都港区西新橋2-3-1 マークライト虎ノ門8F

代表者：代表取締役 小倉 博文

設立年月日：1991年6月12日

資本金：7,836万円

■本リリースに関するお問合せ

セキュリティ事業推進部 脆弱性診断担当

TEL 03-5501-1277

email sec.info@axis-net.co.jp