

世界的なアセットマネジメント企業

自己学習アプローチの次世代サイバー防御システムを実現

課題

- ・非常に機密なデータを管理している
- ・テンポの速い業界に対応
- ・内部の脅威
- ・洗練度を増す外部からの脅威

成果

- ・脅威の継続的な判断
- ・異常な行動をリアルタイムで可視化
- ・非常に有害な影響を受ける前に予防措置を取る能力
- ・日々の業務が中断しない

企業背景

アセットマネジメント事業は、競争が激しい業界で、財務上のデータや市場機密データを含めた、管理する情報の完全性を求められています。この会社は、多数の分散型ワークフォースによってサポートされる世界中のいくつかのファンドを管理しています。

課題

同社によって管理される情報は本来非常に多様でダイナミックなもので、機密の財政データ、企業の運営や投資戦略に関する情報、クライアントデータ及びその他の法人資産を含みます。

金融サービス部門に対する攻撃者の脅威が、ビジネスと業界の早いペースの動きと共に高まっているので、同社はサイバー攻撃に対する防御を長期の競争力と生き残りのために重要な戦略的優先事項と認識しました。同社は過去において従来のセキュリティツールに投資したこともありましたが、それらはもっとも深刻な損害を与える攻撃に対して限定的な防御の効果しかないことが明らかになっていました。企業ネットワークの大部分に侵入されたことを考えると、同社はその情報に内部で何が起きたのかを知りたがっており、潜在的なサイバー脅威をシステムで発見する能力を探していました。また、特に大きく国際的な分散型ワークフォースからの内部脅威の問題に対処したいと考えていました。同社は危機的な状況が損害を与えるサイバー攻撃になる前に介入して、その同社のビジネスと評判および収益を保護する能力を非常に必要としていました。

ソリューション

同社はそのサイバーセキュリティ戦略の重要な一部として、内部攻撃の脅威と外部のサイバー攻撃の両方に対応するため、DarktraceのEnterprise Immune Systemを採用しました。

同社は、次世代のアプローチが適切にサイバーセキュリティの新たな課題に対処するために必要とされることを認識し、サイバー分析と保護が先例のないレベルにまで到達するために提供するDarktraceの確率ベースの数学的ソリューションを受け入れました。

世界初のEnterprise Immune SystemとしてDarktraceの自己学習プラットフォームは、進化する情報の流れにリアルタイムに適応して新たに出現する脅威と攻撃ベクトルを検知する独自の能力のために選択されました。

利点

このアセットマネジメント企業は、ケンブリッジ大学の卓越した世界的研究拠点の最先端の数学をベースとした今日の世界でもっとも進んだサイバー防御テクノロジーの恩恵を受けています。

Darktraceの自己学習プラットフォームにより同社は、組織内の機器のものでもユーザーによるもので、数学的に異常と考えられる挙動に対してもすぐに警告を発します。

これは、Darktraceのユニークな確率的テクノロジーによって、同社でも他のどの組織でも一度も経験したことのない脅威ですら発見することが可能であることを意味しています。同社は又、Darktrace旗艦可視化インターフェイスであるThreat Visualizerによって提供されるネットワーク全体の世界的な全体図の概要を見ることができるので、高いレベルの詳細まで検知する例外的な事を調査することができる、という恩恵も受けています。

Darktraceは決定的に、必要とされている国際的で相互接続のビジネス経営をすることを可能にしました。テクノロジーの柔軟性により通常の業務としてのビジネスが可能になっています。Darktraceは、調査を必要とする異常な挙動を検知するために、常に進行中のビジネスにおいて'通常性'のスタンダードとは何かということを学習しています。進行中の脅威を同社に警告することによって、Darktraceはセキュリティチームが、否定的な影響が顕著になる前に、予防的な措置を取ることを可能にしました。

変わりゆく状況を考慮に入れてDarktraceは常に確率を計算しています。

Darktraceについて

世界経済フォーラムにて"テクノロジー・パイオニア"に選出されたDarktraceは、世界をリードするサイバー防御企業のひとつです。DarktraceのEnterprise Immune System技術は、ケンブリッジ大学で開発された機械学習と数学理論をベースに、組織内のあらゆるデバイス、ユーザおよびネットワークの動作を分析し、これまでに特定されていない脅威をリアルタイムに検出します。エネルギーおよび公益事業、金融サービス、ヘルスケア、電気通信、製造、小売り、輸送を含む産業分野の世界的大手企業がDarktraceの自己学習型アプライアンスを使用しています。Darktraceは最先端の機械学習の専門家と政府のインテリジェンス エキスパートにより2013年に設立され、本社は英国ケンブリッジと米国サンフランシスコにあり、オークランド、ボストン、シカゴ、ダラス、ロンドン、ロサンゼルス、ミラノ、ムンバイ、ニューヨーク、パリ、ソウル、シンガポール、シドニー、東京、トロントおよびワシントンDCに事務所を置いています。



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4F

TEL: 03-3357-9980 FAX: 03-530-4488

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-21-13 新大阪日新ビル4F

TEL: 06-4805-9601 FAX: 06-4805-9610

問い合わせ先: