

Enterprise Immune System & Darktrace Antigena

クラウドおよび SaaS のための Cyber AI

Darktrace の Cyber AI Platform は、世界屈指の AI 技術を活用し、あらゆる種類のクラウドや SaaS プラットフォームを保護します。こうしたプラットフォームは拡大および進化を続け、動的に変化していますが、Cyber AI Platform はそうした変化に自律的に適用することができます。脅威が内部的なものであれ、認証情報の侵害であれ、重大な構成ミスであれ、Darktrace はクラウドの見えない部分にも光を当て、データを保護します。データの保存場所も問いません。

主要な利点

- ✓ 他では検知できないクラウドベースの脅威を「自己」学習で検知
- ✓ ハイブリッドおよびマルチクラウド環境を統一的にカバー
- ✓ 攻撃者に隠れる場所を与えない 100% のリアルタイム可視性
- ✓ Autonomous Response にて、進行中の脅威を数秒で無害化

Darktrace の AI 技術による検知対象:

- 内部からのデータ漏えい
- 認証情報の侵害
- ソーシャルエンジニアリング
- 重大な構成ミス
- サプライチェーン攻撃
- ラテラルムーブメント

クラウドネイティブの保護



クラウド向け免疫システム

オペレーションの合理化とイノベーションの促進を背景に、組織はますますクラウドへの依存度を高めつつあります。そうしたなか、重要なデータを保護するうえでの課題も、新たなステージへと入っています。クラウドは、その形式に関係なく従来からのセキュリティチームにとっては専門外の領域であることも少なくありません。そしてサイバー犯罪者はそのことを誰よりもよく知っています。

Darktrace の Cyber AI は、ユーザー、コンテナ、仮想マシンそれぞれの固有の「生活パターン」をゼロから学習し、それをビジネスの残りの部分と比較することで、クラウド環境を保護します。この「自己」学習によるリアルタイムのナレッジにより、Darktrace では、他のツールでは見逃してしまうようなクラウドに潜む小さな脅威や構成ミスを検知し、対処することができます。

統一された組織固有のプロテクション

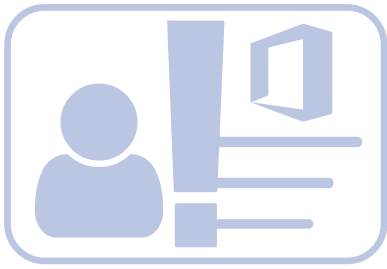
攻撃者が一度に 1 つの技術だけに的を絞って攻撃を仕掛けてくるケースはますます少なくなっています。この場合に必要なのは、デジタル環境全体で統一的に防御することです。またパスワードの漏えいのようなシンプルな要因が、一度に複数の設備が攻撃される糸口となることもあります。そのため、テクノロジーごとにセキュリティ対策を講じることはもはや無意味であり、こうした状況をリアルタイムで監視できる状態にすることこそが重要になっています。

Darktrace の自己学習型アプローチでは、組織全体が持つ固有の「DNA」を学習することにより、このアプローチだけで、クラウドにおける新型の攻撃や内部脅威を検知し、対応できるようにします。攻撃のブレッドクラムは、それだけで見ると害のないもののように見えることもありますが、Darktrace では、組織全体を背景として、その組織固有の状況を踏まえることができるため、非常にあいまいな攻撃であっても、その存在を表出させることができます。

AWS、Azure、GCP の
ネイティブクラウドセキュリティ

Darktrace では、インフラストラクチャに AWS、Azure、GCP を採用している組織に対し、AWS の VPC トラフィックミラーリング、Azure の仮想ネットワーク TAP、GCP のパケットミラーリングを活用して、ネイティブサポートを提供します。これらのシステムにより、Darktrace は、エージェントをキャプチャする必要なくクラウドトラフィックに細かい粒度にてリアルタイムでアクセスすることができます。

ケーススタディ：Microsoft 365 の認証情報侵害



あるグローバル企業の例をご紹介します。Darktrace は、Azure Active Directory のネイティブコントロールへの裏口となる、ある Microsoft 365 アカウントの不正利用を発見しました。この企業は世界各地にオフィスがありますが、Darktrace の AI は、そのアカウントのユーザーおよびそのグループの利用履歴からは不自然だと考えられる IP アドレスからのログインを特定し、即座にセキュリティチームにアラートを発出しました。

さらに Darktrace は、そのアカウントに、受信メールを削除する新しい E メール処理ルールが設定されていることを発見し、これも警告しました。これはセキュリティ侵害の明確なサインです。これによりセキュリティチームは、攻撃者が損害を与える前にそのアカウントをロックすることができました。

顧客の声

「Darktrace を起動させ、当社のクラウド環境が保護されたとき、まるで暗い部屋にパッと明かりが灯ったように感じました。」

- TRJ Télécom, IT 担当ディレクター

「クラウドベースの脅威をそれが問題に発展する前に発見するという点において、Darktrace は現在獲得し得る最高のアプローチです。」

- Aptean, 最高情報セキュリティ責任者

「Darktrace は、AI ベースのサイバー防御において最先端を走っています。今や当社のチームは、SaaS アプリケーションとクラウドコンテナのすべてをリアルタイムで完全に掌握することができます。」

- ラスベガス市, IT 担当ディレクター

詳細情報



デモを
申し込む



クラウドに関する
ホワイトペーパー



お客様の声