

フィッシング対策ソリューション

未知の脅威に対するAIを基本とするフィッシング対策



サイバー犯罪者たちは、フィッシングの証拠となるものを難読化して、従来のメールセキュリティソリューションをすり抜けるための高度な技術を開発しました。Vade Secureのフィッシング対策技術には、マシンラーニングやコンピュータビジョンなどを含む人工知能が使われており、悪意のあるリンクやウェブページを検知して阻止します。

自社のフィッシング対策特許技術によって裏付けられ、10億個以上のメールボックスから得たデータで培われたVade Secureのフィッシング対策ソリューションは、メールやウェブサイトの送信元、内容、文脈に対するリアルタイムの行動分析を実行して、フィッシング攻撃を特定します。

リアルタイムのフィッシング保護



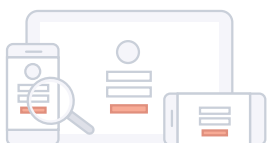
多面的なフィッシング対策-あらゆるリダイレクトを追跡し、最終ページが不正なものかどうかを判断して、リアルタイムでメールとURLの多層的な行動分析を実行します。マシンラーニングモデルがメールとURLの47種の特徴を分析して悪意のある行動を調べる一方で、Computer Visionアルゴリズムは、変更されたロゴ、QR Codeおよびフィッシング攻撃によく使われるその他の画像をスキャンします。



トークンの匿名化-ユーザーに代わってアクションを誘発することなく、ページコンテンツを安全に閲覧するために、URL内のトークンはランダムに置き換えられます。この機能は、ダイナミックリンクやスリーパーページを利用した攻撃を防ぐタイムオブクリック分析にとって大変重要です。



コンピュータビジョン-人間が視覚的に捉えるのと同じように、フィッシングメールで頻繁に使われる画像を捉えます。それらの画像には、QRコード、テキストベースの画像、ブランドロゴなどが含まれます。コンピュータビジョンエンジンは、Microsoft、PayPal、Facebookを含む、なりすましの最も多いブランド30社のロゴから、不正なものを検知できます。



モバイルレンダリング-30件以上の異なるデバイスとブラウザの組み合わせ（例：iPhone上でのSafari、Android上でのChromeなど）からページを調査して、モバイルデバイスにのみコンテンツを表示する攻撃を阻止します。






地域的なページの調査-ウェブページは、北米、南米、ヨーロッパ、アジアの4つの地域から調査され、標的にされた場所からアクセスされた時だけコンテンツを表示するフィッシングページを阻止します。



自動的なワンクリック回復機能* : 全世界の脅威をリアルタイムで把握できるため、Vade SecureのAIエンジンは、継続的に学習して、ユーザーの受信ボックスから自動的に脅威を排除します。管理者は、ワンクリックでフィッシングメールを修正することもできます。

*Vade Secure for Microsoft 365でご利用いただけます

追加的機能 :

-  **自動的なサイト閉鎖** : Vade Secureは、知らぬ間にフィッシング攻撃に巻き込まれてしまった組織と情報を共有して、素早くURLを阻止し、悪意のあるウェブサイトを自動的に閉鎖します。
-  **ブランドの警告** : できる限り早く顧客に注意を促すために、Vade Secureは、ハッカーに侵害されたことのあるブランドとドメイン名を警告します。
-  **IsItPhishing:** Vade Secureの[IsItPhishing.AI](#)を使うことで、ユーザーは検索バーにURLを入力すれば、自動的に不審なリンクがフィッシングURLかどうかを特定できます。



昨年検出された8億8千万のフィッシングメール



AIエンジンを培うメールボックス数 10億個



1日に分析されるメール件数 100億件

Vade Secureのフィッシング対策技術は、Microsoft 365のためのネイティブなAPIを基本とするソリューション、Exchange、GSuite、その他の環境のためのクラウドベースのソリューション、ISPや通信事業者のためのコンテンツフィルターSDKなどを含む、同社のすべての製品に組み込まれています。

Vade Secureについて

- ✔ 世界中で10億個以上のメールボックスを保護
- ✔ 1,400 世界中のパートナー
- ✔ 95%以上の更新率
- ✔ 11件のアクティブな国際特許
- ✔ 昨年20億件のメッセージがフィルタリングされました

お問い合わせ先

Vade Secure株式会社

sales.japan@vadesecure.com

