

Proofpoint Email Protection

マルウェアを用いるメール脅威も マルウェアを用いない悪意のあるメール脅威も検知して阻止

主なメリット

- ビジネスメール詐欺 (BEC)、フィッシング攻撃、高度なマルウェアを入口でブロック
- メール警告タグでユーザーの意識を向上
- 迅速なメールの追跡とメールハイジーン (衛生管理) で生産性を向上
- 高い柔軟性で大規模な企業にも対応
- セキュリティオペレーションと脅威レスポンスを自動化して作業を効率化
- メール認証、メール暗号化、メールDLP、未知の脅威に対するサンドボックス解析を提供するProofpoint Targeted Attack Protection とのインテグレーションなどで保護を強化
- クラウドベースで業界をリードするSLA：
 - 99.999%のサービス可用性
 - 100%のウイルス対策
 - 1分未満のメール遅延
 - 99%のスパムを阻止またはリダイレクト

Proofpoint Email Protection はメールの送受信の保護や管理を支援し、機械学習とマルチレイヤーの検出技術を用いて、悪意のあるメールを識別して阻止します。また最新の脅威や一般的な迷惑メールなどを動的に分類し、詐欺メール、フィッシング、マルウェア、スパム、バルクメールなどを含むさまざまなメールのきめ細かな管理を実現します。そして非常に柔軟性が高く、セキュリティポリシーやメールルーティングルールをカスタマイズすることができます。また Fortune 1000 の企業に最も利用されているメールセキュリティとして、大規模な企業にも対応可能です。さらにクラウド、オンプレミス、ハイブリッドのいずれの環境でも利用できます。

サイバー脅威の攻撃経路として最もよく使われるのはメールで、96%の攻撃はメールから始まります。¹ フィッシング攻撃やマルウェアといった一般的なメール脅威に加え、昨今ではビジネスメール詐欺 (BEC) が急増し、新しい脅威となっています。Proofpoint Email Protection は、他のセキュリティソリューションでは見逃してしまうような既知および未知の脅威を検出します。プルーフポイントは毎日何十億ものメールを処理しているため、より多くの脅威をより早く検知し、検出の難しい非マルウェア攻撃 (メール詐欺など) からも組織を保護します。Proofpoint Email Protection を用いれば、大半の脅威をユーザーの受信箱に届く前に阻止できます。

他のソリューションでは見逃してしまう 新しい脅威を検出

フィッシング、なりすまし、および詐欺メールを検知

Proofpoint Email Protection は未知の脅威でも、ユーザーの受信箱に到達する前に検知します。NexusAIを搭載したAdvanced BEC Defense はさまざまなメール詐欺 (不正アクセスアカウントを悪用した送金先の変更依頼やサプライヤー請求書詐欺など) を効果的に阻止します。この種の攻撃では検知可能な悪意のあるペイロードが使われていないことが多く、検知するにはより高度な技術が必要になります。

Advanced BEC Defense は機械学習と AI を活用した検知エンジンで、ビジネスメール詐欺 (BEC) 攻撃を発見し阻止するよう設計されており、複数のメッセージ属性を分析して BEC を動的に検知します。属性には以下のようなものが含まれます。

- メッセージヘッダーのデータ
- 送信者の IP アドレス (x-originating-IP、レピュテーション)
- メール本文内の緊急性を訴える単語やフレーズ

これでメッセージが BEC 攻撃かどうかを判別します。また BEC 攻撃者の様々な戦術も検知します。例えば以下のような戦術です。

- Reply-toピボット(返信先に他のメールアドレスを設定する手法)
- 悪意のある IP アドレスの使用
- サプライヤー偽装ドメインの使用

Advanced BEC Defenseは、BEC 攻撃の詳細 (BEC のテーマ、ギフトカード、給与支払い先の変更、請求、ルアー、タスクを含む) を可視化し、なぜそれが不審なメッセージなのかを説明し、またそのサンプルを提供します。これを使えばセキュリティチームは攻撃を理解して通知できます。NexusAI からのデータは次に Proofpoint Nexus Threat Graph に送られます。ここでは全顧客から集めたメール、クラウド、ネットワーク、ソーシャルメディア内の脅威情報を分析して関連付けるので、脅威に先んじて対応できるようになります。

悪意のあるメールや迷惑メールを阻止

Proofpoint Email Protection にはマルチレイヤーの検知技術が組み込まれており、進化を続ける脅威に対抗します。シグネチャを使った検出では、ウイルス、トロイの木馬、ランサムウェアなどの既知の脅威を阻止します。また、レピュテーションの動的な分析では、ローカルおよびグローバル IP アドレスを継続的に評価して、メールを受け取るかどうかを決定します。さらに、独自のメール分類子で、詐欺メール、フィッシング、マルウェア、スパム、バルクメール、アダルト コンテンツ、Circle of Trust (信用ある取引先) などといったさまざまなメールを動的に分類し、受信メールの種類に応じて隔離します。これらの機能を組み合わせることで、悪意のある活動の兆候を発見して対処することができます。

わずか数秒でメールを検索

Proofpoint Email Protection には、強力な検索機能が搭載されています。このスマートサーチ機能では、数十の検索条件に基づいて通常は発見が困難なログデータを簡単に検索でき、メールがどこから送られてきて、どこに送られようとしているのかも迅速に追跡できます。また、100以上の属性のメタデータなどを含む詳細な検索を数分ではなくわずか数秒で完了し、その検索結果

を 100 万件までダウンロード/エクスポートできます。さらに複数のリアルタイム レポートによってメール フローと傾向を細部にわたって可視化できますから、問題へのプロアクティブな対応が可能になります。

高い柔軟性で大規模企業にも対応

Proofpoint Email Protection は世界最大規模の企業のニーズにも対応します。グローバル、グループ、ユーザー レベルで、高度にカスタマイズしたメール ファイアウォール ルールを作成することができ、要件に沿ったセキュリティ ポリシーやメール ルーティング ルールを作成して簡単に適用できます。複数のデプロイ オプション (オンプレミス ハードウェア、仮想マシン、SaaS を含む) があるため柔軟性が高く、いずれにおいても同じ機能が活用できます。

ユーザーのセキュリティ意識を向上

メール警告タグ機能を用いれば、安全かどうかの判断が難しいグレーエリアのメールについて、ユーザーは十分な情報を得たうえで適切な判断ができるようになります。メールに付随するリスクを簡単に説明し、リスク レベルを色分けしてわかりやすく表示するため、ユーザーはモバイルデバイス上でも、警告タグから直接、不審なメールを報告できます。これにより、危険なメールに対してユーザーの注意を促すことができ、不正アクセスのリスクを低減できるようになります。

また、Proofpoint Email Protection を使うと、ユーザーは Outlook のタスクペインから直接、暗号化メールや優先度の低いメール (バルクメール等) を管理でき、隔離されたメールの確認や、そして適切なアクションの実行などもできるようになり、メール管理者はこれらの業務から解放されます。ユーザーからのフィードバックはプルーフポイントに送信され、プルーフポイントはこれをバルクメールの分類の正確性向上に役立てます。

メール暗号化および DLP の集中管理

Proofpoint TAP (Targeted Attack Protection)、Proofpoint EFD (Email Fraud Defense)、Proofpoint Email Encryption、または Proofpoint Email DLP (Data Loss Prevention) でセキュリティを簡単に強化できます。Proofpoint Email Protection では基本的なメール暗号化と DLP 機能を提供していますが、同じ管理コンソールを使ってさらに強固なメール暗号化と DLP 機能を使用することもできます。これらは完全に統合されているため、メールで送信される機密データの管理が容易になり、メールによる情報漏えいやデータ損失も防ぐことができます。また多くのコンプライアンス要件も満たすこともできます。

詳細

詳細は proofpoint.com/jp でご確認ください。

Proofpoint | プルーフポイントについて

Proofpoint, Inc. (NASDAQ:PFPT) は、サイバーセキュリティのグローバル リーディングカンパニーです。組織の最大の資産でもあり、同時に最大のリスクともなりえる「人」を守ることに焦点をあてています。プルーフポイントは、クラウドベースの統合ソリューションによって、世界中の企業が標的型攻撃などのサイバー攻撃からデータを守り、そしてそれぞれのユーザーがサイバー攻撃に対してさらに強力な対応能力を持てるよう支援しています。また、Fortune 1000 の過半数を超える企業などさまざまな規模の企業が、プルーフポイントのソリューションを利用しており、メールやクラウド、ソーシャルメディア、Web 関連のセキュリティのリスクおよびコンプライアンスのリスクを低減するよう支援しています。詳細は www.proofpoint.com/jp にてご確認ください。

©Proofpoint, Inc. Proofpoint は、米国およびその他の国における Proofpoint, Inc. の商標です。記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。