

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 はインバウンドのメールとアウトバウンドのメールの両方を保護し、その制御を支援するソリューションです。機械学習とマルチレイヤーの検知技術を用いて、悪意のあるメールを識別してブロックします。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。柔軟性高く設定をおこなうことができるため、セキュリティポリシーやメールルーティングルールを自在に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% の不審なアクションはメール経由で送られます。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、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。これはプルーフポイントの高度な機械学習技術である NexusAI を用いて、さまざまな種類のメールを正確に分類し、悪意のあるペイロードを含まないメール詐欺などの脅威 (ビジネスメール詐欺 (BEC) と呼ばれる) も検知します。Proofpoint NexusAI は数十億通のメール属性 (メールのヘッダー、コンテンツなど) の分析結果を用いて送信者のレピュテーションを評価します。この情報に加えて組織内の通常のフローを学習し、また他のプルーフポイント製品からの情報も集めてセキュリティのベースラインを形成します。このベースラインを基にすれば、基準から外れたメールを迅速に発見してブロックできるため、全体的な有効性が上がります。NexusAI はアップデートに頼るのではなく、リアルタイムに学習することで、安全なメールと危険なメールを適切に分類し、変化する攻撃手法に対応します。

1 Data Breach Investigations Report, Verizon, 2020 (2020年 Verizon データ漏えい調査レポート)

NexusAI から得られた情報は Proofpoint Nexus Threat Graph にフィードされます。ここで、すべてのお客様のメール、クラウド、ネットワーク、ソーシャルの脅威データを分析して関連付け、脅威にプロアクティブに対応できる対策を提供します。

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。シグネチャベースの検知では、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IPアドレスとグローバルIPアドレスを継続的に評価し、メールを受け取るかどうかを決定します。さらに、独自のメールクラシファイアで、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、タイプ別に隔離します。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、また、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るため、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

他社のソリューションとは異なり、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E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)があるため柔軟性が高く、いずれにおいても同じ機能を活用できます。

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ます。そのため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 Targeted Attack Protection、Proofpoint Email Fraud Defense、Proofpoint Email Encryption、または Proofpoint Email Data Loss Prevention (DLP) 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、メールによるデータ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処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。