

Microsoft 365 向け セキュリティとコンプライアンス

Microsoft 365 に必要とされる セキュリティとコンプライアンス対策強化

主なメリット

- マルウェアおよびマルウェアを用いない脅威を的確にブロック
- すべてのチャネルを可視化し実践的な知見を提供
- それぞれのリスクに基づいたアクセスコントロールの適用
- 自動対処による脅威の封じ込めと解決
- メールやクラウド アプリの脅威対策および DLP
- 導入が容易なアーカイブ、監視、コンプライアンス ツール

Microsoft 365 (Office 365) は、コラボレーションの方法や仕事の方法を変えると同時に、新しいリスクももたらしています。もしメールやクラウド アプリのセキュリティやコンプライアンス ツールが不適切、非効率、または不完全であった場合、Microsoft 365 が危険にさらされます。そして、これが起因してデータ漏えい、アカウントの不正アクセス、コンプライアンス違反などが起きると、企業ブランドが毀損し、会社の利益に影響を及ぼすことになります。

最新の脅威は検知する対象となるマルウェアを用いるのではなく、人を騙すことでネットワーク セキュリティを潜り抜けます。そのためプルーフポイントではそれぞれの人ごとに適切なセキュリティ/コンプライアンスを設ける People-Centric のアプローチを用いて、Microsoft 365 を安全に活用するためのツールを提供しています。

セキュリティ 脅威対策

現在の高度な攻撃はシステムの脆弱性ではなく人の脆弱性を利用します。プルーフポイントはこれを阻止します。プルーフポイントのメールおよびクラウドのセキュリティ ソリューションでは、不正アクセスされたアカウントを識別して対処し、それから引き起こされる内部からの詐欺やデータ窃取を阻止します。また以下のような脅威にも対応しています。

- Exchange の受信箱やアプリ (SharePoint Online、OneDrive を含む) 内の悪意のあるリンクや添付ファイル
- ビジネスメール詐欺 (BEC) や認証情報を窃取するクレデンシャル フィッシングのようなマルウェアを用いない脅威
- IT 部門の管理していないところでデータにアクセスするサードパーティのアドオン アプリ



インテグレーション

脅威インサイト強化

- Palo Alto Networks
- Splunk

URL 対策強化

- Blue Coat
- Open DNS

ネットワーク強化

- Cisco
- Check Point
- Fortinet
- Juniper
- Palo Alto Networks

ユーザー アクセス強化

- Active Directory
- CyberArk
- Imperva

業界最先端の脅威対策

- 振る舞い、ソースコード、プロトコルを確認する多段階分析
- ビジネスメール詐欺 (BEC) やなりすましドメインを識別する機械学習アルゴリズム
- 不正アクセスされたアカウントを迅速に識別し修正する、クロスチャネルの脅威相関関係付けツールとクラウド アクセス セキュリティ ツール
- 不審な URL や添付ファイルをユーザーがクリックする前に先んじて識別し、サンドボックス解析をおこなう予測分析
- なりすましの攻撃から組織、エンドユーザー、そしてお客様の顧客を守るメール認証
- ソーシャル エンジニアリング攻撃の識別や回避方法の学習に役立つフィッシング シミュレーション
- 感染確認の迅速化、感染した受信箱のクリーンアップ、高度な認証方法への切り替えを行う自動レスポンス ツール

脅威インテリジェンス

Proofpoint の脅威インテリジェンスはメール、ネットワーク、クラウド アプリ、モバイル アプリ、ソーシャルメディアを網羅しています。これらすべてのチャネルからの脅威インテリジェンスを統合することで、複数経路に渡った攻撃を追跡でき、窃取したユーザーの認証情報を用いて正規ユーザーになりすまし、重要データを窃取されるのを阻止できます。例えば Exchange を使用するエンドユーザーがフィッシング攻撃の被害にあった場合、盗まれた認証情報が SharePoint Online や OneDrive からのデータの窃取に悪用されないよう阻止します。

可視性と統合

セキュリティは経営会議で議論されるような重要な課題となっており、インシデントについて「誰が、何を、いつ、どこで、どのように」といった情報を入手することがますます重要になってきています。プルーフポイントは脅威を詳細にわたって可視化しフォレンジック情報をリアルタイムに提供します。それにより、攻撃が広範囲を狙ったキャンペーンなのか、特定の業界や組織を狙った標的型攻撃なのかを判別できます。また、どのユーザーがどのリンクをどのデバイス上でクリックしたかを可視化できます。さらに以下も提供されます。

- DNS 調査
- レジストリキーの変更
- アナリストが分析した侵害痕跡情報 (IOC)
- その他

専任のセキュリティ専門家を自社で採用するのは容易ではありません。プルーフポイントの Threat Operations Center には業界トップレベルの脅威リサーチャーが常駐しています。Threat Operations Center は企業のセキュリティ チームを支援する外部サポート組織として、組織を狙う攻撃、攻撃者、組織の環境内に入り込んだ脅威の状況について、高度な脅威インテリジェンスを用いて前後関係などのコンテキストと知見を提供します。

持続可能なセキュリティ プログラムを構築するには統合的なアプローチが必要です。プルーフポイントの統合エコシステムを用いれば、より賢明かつ迅速なセキュリティ投資が可能になり、ROI を向上させます。

ユーザー エクスペリエンス

予期しない事態が発生したとしても業務を止めるわけにはいきません。そして Microsoft 365 の提供する柔軟性、ユーザーエクスペリエンス、投資対効果に悪影響を与えるわけにはいきません。プルーフポイントを用いれば、役員にもエンドユーザーにも素晴らしいユーザー エクスペリエンスを提供できます。

自動対処機能は、脅威が業務を妨害し長期間にわたる被害を発生させる前に脅威を封じ込めて解決します。継続性機能では Microsoft 365 のサービスが中断された場合でもコネクションを維持し、メール、アドレス帳、カレンダーにシームレスにアクセスできるようにします。適応型のメール防御ツールを用いれば、ユーザーはスパムメールに悩まされずに必要なメールのみを見ることができるようになります。さらに、クラウド セキュリティおよび DLP ソリューションでは人それぞれのリスクに基づいてコントロールされた認証を用いることにより、正規のユーザーのみが必要なファイルにアクセスできるようにしてデータの安全を確保します。

コンプライアンス

FINRA から GDPR まで、地域や業界の規制はますます厳しくかつ複雑になっており、進化を続ける業界/地域規制に企業が対応するには、コンプライアンス維持の支援が必要になってきています。プルーフポイントのツールでは、社内ネットワークや OneDrive のような外部インフラに保存される情報を発見、管理し、安全性を確保します。

また機密情報の漏洩の阻止にはエンド ツー エンドの暗号化と DLP ソリューションを用いて、送受信中および保管中の機密データを保護します。

ファイルやその他のコンテンツの保管にはエンタープライズ アーカイブ ソリューションが役立ちます。これはすべての Microsoft 365 サービス（以下を含む）上のコミュニケーションをキャプチャ、保持し、e ディスカバリを効率化します。

- オンライン及びオンプレミスの Exchange
- OneDrive
- Yammer
- Skype for Business
- その他

金融サービスやその他の規制の厳しい業界ではコンプライアンス違反による高額な罰金が問題となりますが、当社の監督ツールを用いればそういったコンプライアンス ワークフローを容易にできます。

詳細

Microsoft 365 の導入にはセキュリティ、ビジネス レジリエンス、コンプライアンスへの対策が不可欠です。プルーフポイントは Microsoft 365 の導入前、導入中、そして移行後も、統合的なセキュリティやコンプライアンスで支援します。Microsoft 365 アセスメントの詳細や申し込みについては [Proofpoint.com/office365](https://proofpoint.com/office365) をご覧ください。

詳細

詳細は proofpoint.com/jp でご確認ください。

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。Proofpoint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。