

プルーフポイント ソリューション提供モデル

Protect People. Defend Data.

人を守る。情報を守る。

プルーフポイントでは「人」を中心にセキュリティを構築する独自の People-Centric アプローチをとっています。これはまず、組織の中で注意すべき人物である Very Attacked People™ (VAP) が誰なのかを知り、彼らが組織にもたらすリスクを評価することから始めます。Proofpoint Threat Protection および Proofpoint Information Protection のソリューション提供モデルは、最新の脅威ランドスケープに対応し、リソースを強化し、貴社のセキュリティ戦略に合わせて進化します。本文書は、これらのソリューション提供モデルの概要と、それらのモデルが人とデータをどのように保護できるかを説明します。

Nexus Threat Graph による AI/ML イノベーション

プルーフポイントは人工知能 (AI) と機械学習 (ML) を使用して人とデータを保護しています。AI と ML は、プルーフポイントの製品スイート全体に組み込まれており、幅広い外部脅威に対して完全で、かつ常に進化を続けるプロテクションを提供します。プルーフポイントでは、弊社製品をサポートする AI プラットフォームにおいて 20 年近くの AI、ML、データサイエンスにおける経験を活用しています。これにより、製品はさまざまなサイバーセキュリティとコンプライアンス リスクに効果的に対処することができます。

プルーフポイントの脅威インテリジェンスと検知スタックは、3 兆を超えるノード、Proofpoint Nexus Threat Graph によりトレーニングされた ML モデルで市場を席巻しています。Nexus Threat Graph は、メール、クラウド、ネットワーク、ドメインなどの膨大なサイバーセキュリティ データ セットにアクセスできます。プルーフポイントの統合データサイエンスチームは、サイバーセキュリティ、政府、学会の分野にまたがる、コンピューター科学の博士号や修士号をもつメンバーで構成されています。また、データ科学の最先端となるべく業界有数の大学と提携しています。このチームは、脅威研究者との協力の下、脅威対策、情報保護、アーカイブとコンプライアンスの製品に取り組んでいます。こうした協力関係により機械学習の効果を最大化させることができます。

Proofpoint Threat Protection 提供モデル — 人を守る

メール、クラウド、ユーザー、サプライヤーにおいて複数の管理を統合することにより、Proofpoint Threat Protection プラットフォームは、フィッシング、ビジネスメール詐欺 (BEC)、マルウェア、ランサムウェアから保護する包括的な方法を提供します。AI を活用したこの統合型プラットフォームは、攻撃対象領域の比類のない可視性、最新の脅威に対するより効果的な保護、運用上の成果の向上を提供します。すべてのソリューション提供モデルは、デプロイが簡単な Inline+API または MX ベースのモデルで利用できます。どのモデルも等しく強力な保護を備えています。

Proofpoint Threat Protection ソリューション提供モデル 概要

機能	コンポーネント	PX	P0	P1	P1+
導入と管理	<ul style="list-style-type: none"> • オンプレミス、ハイブリッドまたはクラウド • Inline+API または MX ベース 	<ul style="list-style-type: none"> • M365 クラウドのみ • Inline+API のみ 	✓	✓	✓
ビジネスメール詐欺 (BEC)	AI / ML、振る舞い & レピュテーション	✓	✓	✓	サプライヤーリスクダッシュボード
フィッシング、ランサムウェア、マルウェア	AI / ML、振る舞い & レピュテーション	✓	クリック時の書き換えと URL/添付ファイルのサンドボックス		
アカウント侵害	アカウント侵害の可視化	✓	✓	✓	✓
	アカウント侵害の修復	アドオン	アドオン	アドオン	アドオン
不正メール通報と対処	自動 mSOAR	✓	✓	✓	✓
	自動 abuse メールボックス	✓*	✓	✓	✓
	ユーザーのメール報告	✓	Eメール警告タグ		
脅威とユーザーのダッシュボード	VAP 含む脅威インサイト	✓	✓	✓	✓
	ユーザーリスクダッシュボード		✓	✓	✓
インバウンドのメールハイジーンと構成管理	スパム対策、ウイルス対策、グレーメール		✓	✓	✓
	エグゼクティブ/VIP 機能		✓	✓	✓
	カスタマイズポリシー		✓	✓	✓
多層的なユーザー防御	メール本文中の URL のリライトとクリック時の Web 分離	アドオン		VAP	すべて
	セキュリティ意識向上トレーニング	アドオン	アドオン	✓	✓
メール認証と内部保護	DMARC 導入、インサイト	アドオン	アドオン	アドオン	✓
	内部メール脅威対策	アドオン	アドオン	アドオン	5,000 ユーザー未満

* 近日登場、クラウドのみ

脅威プロテクション ソリューション提供モデルの説明

ソリューション提供モデル	概要	説明	機能
PX	<p>Microsoft 365 向けの AI を活用した高速かつシンプルなメール保護</p> <p>定義済み設定でメールセキュリティ管理を効率化しながら、ネイティブの M365 セキュリティを向上させたい小規模組織に最適。Inline+API で数分でデプロイ。</p>	<p>Proofpoint PX はクラウド Microsoft 365 インスタンスでのみ利用可能。業界最高のメール & クラウドセキュリティを実現するための最も高速で簡単な方法です。PX は、機械学習 (ML)、振る舞い分析、脅威インテリジェンスを使用して、Microsoft セキュリティをすり抜けるスパイ フィッシング、ビジネスメール詐欺 (BEC)、サプライチェーン、ランサムウェアの攻撃を正確に検知、阻止、修復します。</p>	<p>AI を活用した検知と自動修復によりネイティブの Microsoft 防御を補完</p>
PO	<p>メールとクラウドのアドバンスドセキュリティ</p> <p>標的にされた脅威を抱え、より詳細なカスタマイズと構成が必要な組織に最適。</p>	<p>攻撃の検出から対応まで、一連の対応でメール脅威に対抗します。悪意のあるユーザー報告によるフィッシングメールを排除することにより、abuse メールボックス管理を自動化する機能が含まれます。これはフィッシング、ビジネスメール詐欺 (BEC)、サプライヤー詐欺、ランサムウェア、その他のマルウェアといった脅威に対処します。このソリューションにより、誰が攻撃されているか、どのように攻撃されているか、フィッシングリンクをクリックしたか、または不審に思って報告したか、そして実際に侵害されたかを可視化できます。</p>	<p>PX のすべてと以下の機能:</p> <ul style="list-style-type: none"> より柔軟なデプロイオプション (ハイブリッドまたはオンプレミス) 完全な管理コンソールを使用したカスタマイズ可能なメールフロー管理 TAP URL Isolation for VAP を含む、添付ファイルと URL 攻撃の高度なクリック時保護 不審なメールを報告できる HTML Eメール警告タグ スパム対策、ウイルス対策、グレイメール、ユーザーメールの管理などのユーザーメール ハイジーン 推奨管理を提供する統合ユーザーリスク ダッシュボード (Nexus People Risk Explorer)
P1	<p>高度な脅威対策</p> <p>統合型の多層的な防御機能と共に、教育されたユーザーが必要な組織に最適。</p>	<p>脅威への耐性を高めるためにエンドユーザーにトレーニングを提供します。貴社のメールセキュリティ コントロールと統合し、フィッシング シミュレーション、セキュリティカルチャおよびセキュリティ知識の評価、包括的なトレーニング、意識向上のための資料を含む、堅牢なセキュリティ意識向上トレーニングプログラムにより脅威対策を向上させます。</p> <p>実際の脅威に基づいてユーザーに提供するトレーニングプログラムを調整します。エンドユーザーの行動を変えるために設計されたインタラクティブなトレーニングとツールの完全カタログを使用します。機能には、数千のテンプレート、40 以上の言語、13 のカテゴリを使用したフィッシング攻撃へのユーザーの対応をテストする脅威シミュレーションが含まれます。これによりセキュリティの基礎を確立し、セキュリティリスクを回避するよう従業員をトレーニングし、進捗を確認することができます。プログラムの進捗状況は、特別な CISO ダッシュボードで確認できます。これは、シニアセキュリティリーダーが最も懸念する指標に焦点を当てます。</p>	<p>P0 と Proofpoint Security Awareness Training Enterprise のすべて</p>

ソリューション提供モデル	概要	説明	機能
P1+	<p>完全なメールとクラウドの脅威対策</p> <p>多層的な防御と知見による高度なメールとクラウドの保護が必要な企業に最適。</p>	<p>組織に代わって送信されるインバウンドおよびアウトバウンドのなりすましメール攻撃を阻止するために、BECなどのメールおよびドメインの詐欺に対する保護を向上させます。BEC 攻撃ではさまざまなアイデンティティ詐称手法が用いられます。従業員、顧客、ビジネスパートナーを保護するためにマルチレイヤーのセキュリティアプローチが必要です。ブルーポイント統合 BEC ソリューションはすべての攻撃手法に対応しており、メールエコシステム全体を可視化し、攻撃メールが受信箱に到達する前にブロックします。</p> <p>DMARC の枠を超え、サプライヤー側で起こる詐欺リスクを表面化させます。ブルーポイントは、サプライヤーベンダー リスクについてこうした独自の可視性を提供し、複雑なサプライチェーン攻撃による課題の克服をサポートします。自動的にサプライヤーと、ユーザーにメールを送信するためにサプライヤーが使用しているドメインのリスクレベルを評価します。脅威プロテクションプラットフォームにおいてデータを統合することにより、メッセージ数、サプライヤードメインから検知された脅威、サプライヤードメインの悪意ある類似ドメインからブロックされたメッセージ数を表示します。</p> <p>また、5,000 ユーザー未満の組織は、リアルタイムの可視化や、侵害されたアカウントから送信された内部メール脅威への自動対応を活用することができます。どのアカウントが侵害されたか、だれが影響を受けているか迅速に確認することができます。</p>	<p>P1 のすべてと以下の機能:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proofpoint EFD (Email Fraud Defense) • Proofpoint Supplier Risk Explorer • すべてのユーザー向け TAP URL Isolation • 5,000 ユーザー未満の組織向けの Proofpoint IMD (Internal Mail Defense)

Proofpoint Information Protection 提供モデル — 情報を守る

ブルーポイントの Proofpoint Enterprise DLP ソリューション提供モデルで情報漏えい対策 (DLP) ソリューションを先進化しましょう。このソリューション提供モデルは People-Centric アプローチを採用しています。コンテンツ、行動、脅威の豊富なコンテキストを組み合わせて活用できる知見に変換し、データ損失を防止します。セキュリティとコンプライアンスのチームにメール、クラウド、エンドポイントのテレメトリーを提供します。これにより、人を中心に発生するデータ損失のあらゆるシナリオへの対応を可能にします。しかもこれらを 1 つのソリューションで提供します。

Enterprise DLP の機能:

- **Proofpoint Email DLP:** ビルトインポリシー、ファイルのフィンガープリント、Smart Send (送信後の修正)による情報漏えい対策。
- **Proofpoint CASB (Cloud App Security Broker):** 機密情報の行き過ぎた共有、サードパーティアプリの管理、シャドー IT を処理するためのサポートなど、クラウド脅威対策とクラウド DLP を提供します。
- **Proofpoint Endpoint DLP と Proofpoint ITM (Insider Threat Management):** この軽量なエンドポイント エージェントにより内部リスクを軽減します。従業員、特権ユーザー、および第三者などのユーザーの悪意や不注意な行動から保護します。(Proofpoint Enterprise DLP ライセンスでは、ユーザーの3%はProofpoint ITM ライセンスを利用可能です。それ以外のユーザーは Proofpoint Endpoint DLP ライセンスを利用します。)

詳細はこちら

詳細は proofpoint.com/jp でご確認ください。

Proofpoint | ブルーポイントについて

Proofpoint, Inc. 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。ブルーポイントは、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 100 の 75% の企業などさまざまな規模の企業が、ブルー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。