

SAASベースの

セキュリティ教育

ソリューション

従業員向け

はじめに

Proofpointの一部門であるWombat SecurityはSaaSベースの教育ソリューションを提供し、以下を支援します。

- 効果的なセキュリティ意識の向上とトレーニングプログラムを作成
- エンドユーザーの行動の改善
- リスクの低減

教育とは単に事実や数字を共有するだけではありません。知識を使った行動を推進することです。

セキュリティ教育プラットフォームは、管理者が効果的かつ容易に管理できるような包括的セキュリティ教育を提供しています。

この統合プラットフォームからWombatの診断、教育、強化と測定にアクセスでき、これによって行動の改善と組織内のリスク低減を支援します。



はじめに

方法

アセスメント
ソリューション教育
ソリューション補強アセスメント
ソリューション測定
ソリューション

WOMBATの利点

セキュリティ教育
プラットフォーム

パッケージ

継続的トレーニング手法

継続的トレーニングとは、学習の効果を最大化し定着させるためにプロセスをサイクル状に形成させる手法です。これは「一度実施して終了」のアプローチとは大きく異なり、攻撃を受けやすいエリアを特定することで、必要なトレーニングを必要な人に適時に提供することができ、トレーニングプログラムを段階的に進化させることができます。Wombat独自の継続的トレーニング手法（詳細は以下のセクションで説明）によって、継続的な改善と測定可能な行動改善を推進します。



はじめに

方法

アセスメント
ソリューション教育
ソリューション補強アセスメント
ソリューション測定
ソリューション

WOMBATの利点

セキュリティ教育
プラットフォーム

パッケージ

THREATSIMの攻撃シミュレーション

ThreatSim®の攻撃シミュレーションでは、従業員が日常の環境において脅威にどのように対応するのかを安全に評価することができます。ユーザーが疑似攻撃に騙された場合は、ジャストインタイム型のガイドンスである教育モーメント(メッセージのポップアップ)を自動的に表示して、どの行動が間違っていたのか、また今後の脅威を回避するにはどうすべきかといったヒントを提供します。この短いメッセージでは攻撃の危険を強調し、フォローアップトレーニングに参加するよう従業員を誘導します。

● THREATSIM フィッシングシミュレーション

添付、埋め込み型のリンク、個人データの要求という3つの主要なテストファクターに対応する、カスタマイズ可能なさまざまな電子メールテンプレートを提供します。1つのキャンペーンで複数のテンプレートを提供し、電子メール送信をランダムにスケジューリングでき、また従業員が疑似攻撃に騙された場合には対象トレーニングへ自動登録する機能をもったサービスはこの業界では他にありません。

● THREATSIM スミッシングシミュレーション*

SMS/テキストの疑似攻撃を送信して、実際の不正メッセージの攻撃の影響を受けやすいかどうかを評価し、またモバイルデバイスの不注意な使用を低減できるようにします。

● THREATSIM USB シミュレーション*

「感染した」リムーバブルメモリデバイスを職場に無作為に配置することで不正なUSBドライブによる攻撃を周知し、また脆弱性を測定します。



*米国のみ

はじめに	方法	アセスメント ソリューション	教育 ソリューション	補強アセスメント ソリューション	測定 ソリューション	WOMBATの利点	セキュリティ教育 プラットフォーム	パッケージ
------	----	-------------------	---------------	---------------------	---------------	-----------	----------------------	-------



教育ソリューション

Wombatは2008年にカーネギーメロン大学で行われたアンチフィッシングに関する最大規模の国家研究プロジェクトから生まれました。Wombatの教育的アプローチは、ユーザーの行動の変化を支援する主要な「学習科学の原則」を採用しています。これは年に一度のプレゼンテーションやビデオでのトレーニングに比べて効果的であることが実証されています。

現行のモジュールライブラリーは、実践での意思決定、知識の定着、またより長期的な行動変化を促すことでユーザーを教育します。



はじめに

方法

アセスメント
ソリューション教育
ソリューション補強アセスメント
ソリューション測定
ソリューション

WOMBATの利点

セキュリティ教育
プラットフォーム

パッケージ

インタラクティブトレーニングモジュール

このインタラクティブで短いトレーニングモジュールのライブラリーは、専門用語を使用せず、高校生レベルでも理解できるように作成されており、30以上の言語に翻訳、ローカライズされています。10~15分のスタンダードモジュールと5~7分のミニモジュールが用意されています。モバイル用モジュールを使えば、ユーザーはいつでも、どこでも、どのデバイスからでもトレーニングを受けることができます。また、これらのモジュールはU.S. Section 508標準とウェブコンテンツ・アクセシビリティ・ガイドライン（WCAG）2.0 AA標準に準拠しており、障害を持つ従業員でもトレーニング受講ができます。

注:特にことわりがない限り、コースはモバイルに対応しています。

電子メールの保護

アドバンスドシリーズ

- 電子メール保護ツール
- モバイル端末でのメールのセキュリティ
- スピアフィッシング攻撃の脅威

内部脅威シリーズ

- 内部脅威概要
- 不正な内部脅威
- 意図的でない内部脅威

電子メールの保護

基本シリーズ

- フィッシング入門
- データエントリーフィッシング
- 危険なリンクの回避
- 危険な添付ファイルを回避

コンプライアンスベースのトレーニング

- PII*
- PCI DSS*
- PHI保護医療情報*
- GDPR概要
- GDPR実践

パスワード保護シリーズ

- 多要素認証
- パスワード管理
- 強力なパスワード
- パスワード ポリシー

標準モジュール

- 電子メール セキュリティ*
- ランサムウェアからの保護
- URLトレーニング*
- 出張中のセキュリティ
- USBデバイスの安全性
- 役員向けセキュリティエッセンシャル
- データの保護と破壊
- セキュリティエッセンシャル
- モバイルデバイスのセキュリティ
- ソーシャルエンジニアリング
- モバイルアプリのセキュリティ*
- オフィス外でのセキュリティ*
- 物理セキュリティ
- 安全なWeb ブラウジング
- 安全なソーシャルネットワーキング

*現在デスクトップデバイスでのみ使用可

はじめに	方法	アセスメント ソリューション	教育 ソリューション	補強アセスメント ソリューション	測定 ソリューション	WOMBATの利点	セキュリティ教育 プラットフォーム	パッケージ
------	----	-------------------	---------------	---------------------	---------------	-----------	----------------------	-------

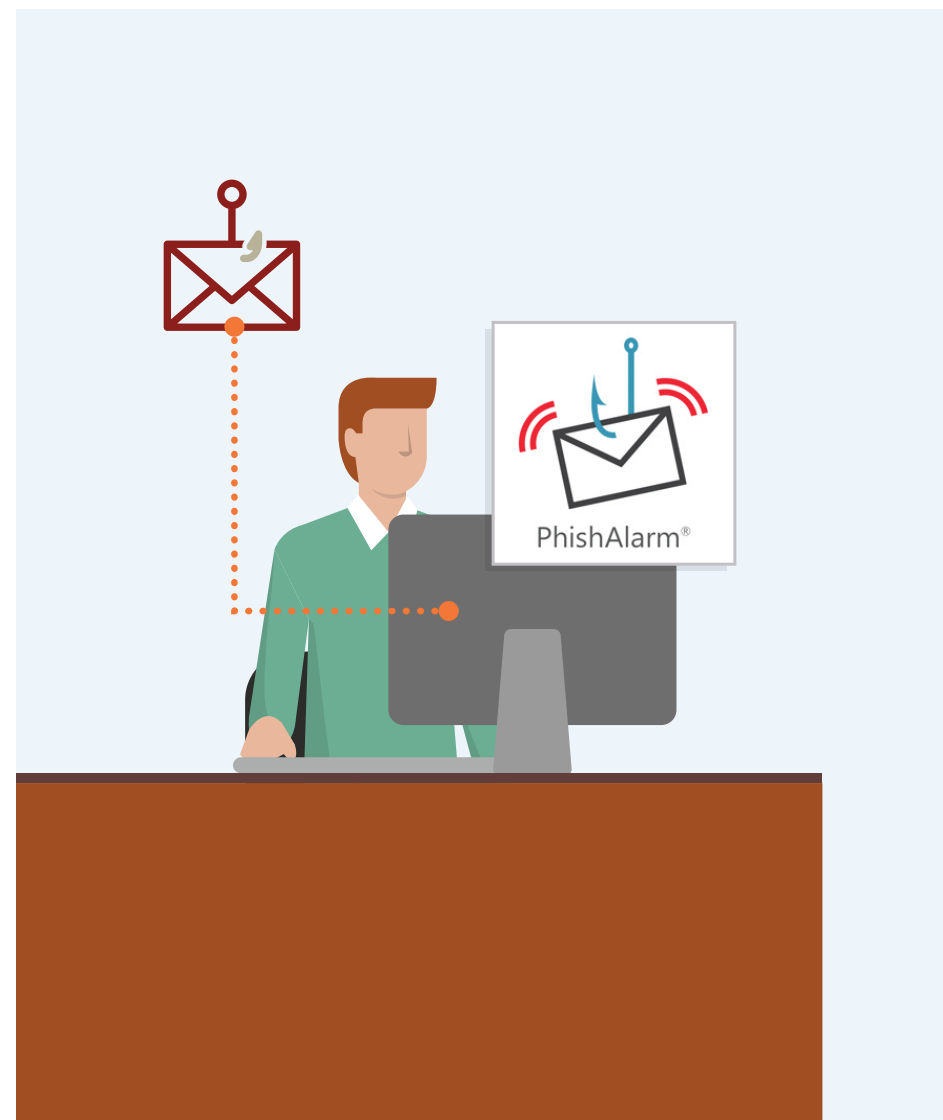
強化ソリューション

Wombat Securityのお客様は、効果的な強化テクニックを用いて組織内でセキュリティ意識向上の文化を醸成しています。これはどんな組織でも実行可能です。弊社のPhishAlarm®電子メールレポートのアドインとセキュリティ意識向上マテリアルのポートフォリオでは、継続してベストプラクティスを強調し、好い行動を奨励し、攻撃に対する脆弱性を低減することによって、意識向上とトレーニングへの取り組みの効果を最大化する支援をします。

PHISHALARM

PhishAlarm電子メールレポートボタンを使うと、ワンクリックで不審なフィッシングメールをセキュリティ・インシデント対応チームに報告できます。

電子メールクライアントのアドインであるPhishAlarmはフィッシング対策をデスクトップにまで拡張します。この単純でありながらも効果的なツールによって、アクティブなフィッシング攻撃によるリスクを減少させることができます。また、エンドユーザーが不審な電子メールを報告した場合には自動的に感謝のメッセージ（ポップアップメッセージまたは電子メール経由で）を伝えることによって、このような行動を今後も継続するよう、積極的行動を推奨します。ThreatSimのオプションのアドオンであるPhishAlarmを使用すると、ユーザーは自分の知識や学習した行動を用いてソーシャルエンジニアやハッカーを止めることができるようになります。弊社のPhishAlarm Analyzerツールを使うと、報告された電子メールに優先順位をつけて、より迅速に問題解決ができるようになります。



はじめに

方法

アセスメント
ソリューション教育
ソリューション強化アセスメント
ソリューション測定
ソリューション

WOMBATの利点

セキュリティ教育
プラットフォーム

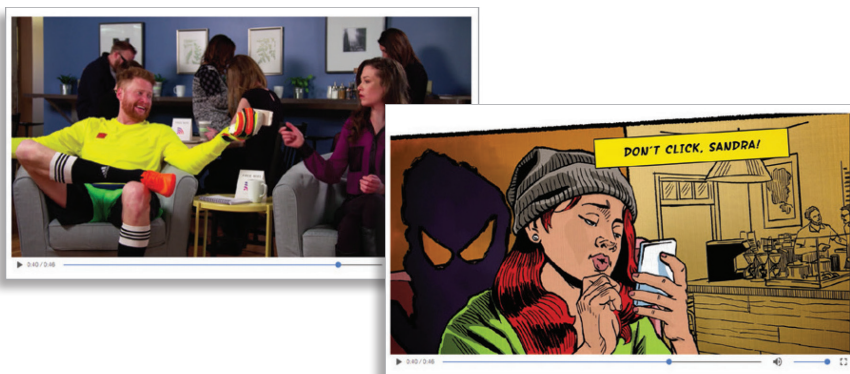
パッケージ

セキュリティ意識向上のマテリアル

ブルーポイントでは意識向上と教育を明確に区別しており、意識向上・トレーニングプログラム内にこの両方を含むようお客様に推奨しています。

意識向上のビデオキャンペーン

意識向上キャンペーンは、従業員にセキュリティ意識向上とトレーニングイニシアチブを紹介し、継続的に話題作りを提供する優れた方法です。弊社は、ビデオ、ポスター、画像を提供して、組織内で話題にのぼる機会を作り出し、意識を新しいレベルに素早く引き上げるお手伝いをします。弊社の専門家が制作した様々なテーマのビデオは、プログラム開始を計画するにあたって、エンドユーザーにセキュリティトレーニングの考え方を紹介する創造的かつ注意喚起する方法を提供します。ポスターを職場で貼り出し、意識向上イニシアチブをさらに強化し、会話を助長します。画像を使用してサイン、景品、スクリーンセーバーおよびその他のビジュアル アイテムを作成してキャンペーンを完全なものにしてください。



教育マテリアル

教育マテリアルには、教育イニシアチブを強化するポスター、画像、記事などが含まれます。これらのポスターと画像はトレーニングモジュールのルックアンドフィールを模倣しており、どの媒体でも同じビジュアルを使っています。またポスターではユーザーがトレーニング中に学ぶベストプラクティスに言及し、また記事では同じトピックをより詳細に記述しているため、一貫したメッセージを伝えることができます。(同じエンドユーザーに伝えることを念頭に置いています)。

弊社のWebサイトで例をご覧ください。



はじめに

方法

アセスメント
ソリューション教育
ソリューション強化アセスメント
ソリューション測定
ソリューション

WOMBATの利点

セキュリティ教育
プラットフォーム

パッケージ

測定ソリューション

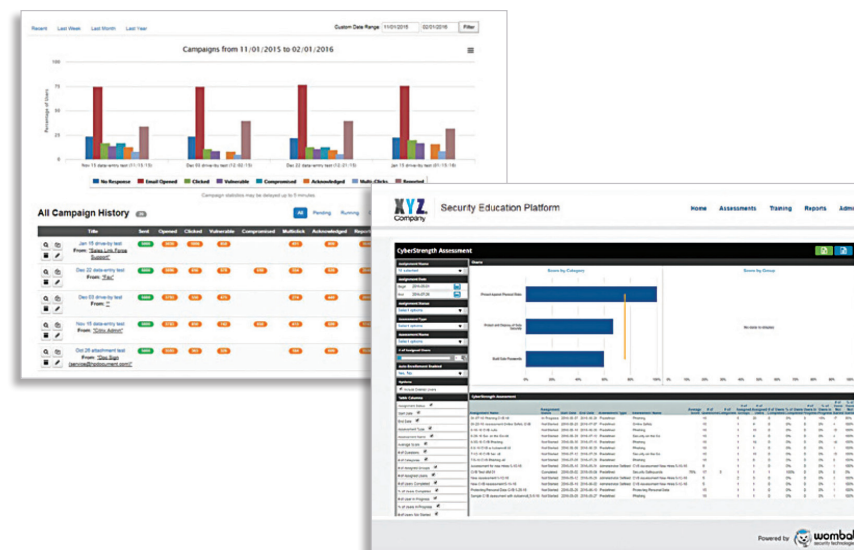
従業員を教育し、意識を向上するのはリスク低減にとって不可欠です。教育プログラムの進捗状況と結果を積極的にモニターし、その分析を利用して将来のアセスメントとトレーニングの取り組み方を計画できるとさらに良くなります。

プログラムをあらゆる段階で測定できれば、セキュリティ意識向上やトレーニングプログラムの結果や価値が簡単にわかるようになります。

詳細なレポート作成

セキュリティ教育プラットフォームのレポート機能では、各従業員と、攻撃シミュレーション、知識アセスメント、およびインタラクティブトレーニングモジュールでの進捗状況を追跡できます。

新しく、より多くの機能を持つダイナミックレポートは、管理者により多くの柔軟性と、そしてユーザーとインタラクティブトレーニングモジュールとのやり取りに対する洞察を提供します。データのフィルタリング、割当ての比較、測定要素の追加や削除などを容易に実施することができます。また、管理者はCSVやExcelフォーマットでデータをダウンロードしてデータを統合できます。最近追加されたリーダーボードレポートはセキュリティ意識向上プログラムのゲーミフィケーションを支援し、トレーニングに対する取り組みを促進します。



はじめに

方法

アセスメント
ソリューション教育
ソリューション補強アセスメント
ソリューション測定
ソリューション

WOMBATの利点

セキュリティ教育
プラットフォーム

パッケージ

PHISHALARM ANALYZER

電子メールの優先付けによる迅速な問題解決

PhishAlarm電子メールレポートボタンに付属するPhishAlarm Analyzerは、セキュリティチームに不審メールの潜在脅威順のリアルタイムランキングを提供することで、もっとも切迫し、危険なネットワーク攻撃に時間と注意力を効果的に配分できるようにします。

最先端技術

フィッシング攻撃（ゼロアワー攻撃など）をリアルタイムで識別し、また絶えず進化を重ねて電子メール脅威の新しいパターンに適応します。

インテリジェントな優先順位付け

以下の優先順位がつけられます:フィッシングの可能性が高い、フィッシングの疑いがある、フィッシングの可能性が低い。PhishAlarm Analyzerでは誤判定率が低いです。

機械学習

何千もの実際の攻撃を毎週スキャンし、スパイフィッシング攻撃のようなますます巧妙化するテクニックを学習して保護に役立てます。

アクション可能な情報の提供

優先順位付けされた各メッセージでは最新のインテリジェンスソースへのリンクを含むレポートを提供しています。これによりセキュリティアナリストは迅速かつ容易に、報告された電子メールに関連する脅威を深く掘り下げることができます。

PhishAlarm Analyzerはソフトウェアベースのソリューションで、ローカルコンピューターに仮想マシンイメージとしてインストールするか、またはクラウドを通じてデプロイできます。



はじめに	方法	アセスメント ソリューション	教育 ソリューション	補強アセスメント ソリューション	測定 ソリューション	WOMBATの利点	セキュリティ教育 プラットフォーム	パッケージ
------	----	-------------------	---------------	---------------------	---------------	-----------	----------------------	-------



WOMBATの利点



カスタマーサクセス マネージャ*

追加費用無しで提供される専用のカスタマーサクセスマネージャと共にプログラム目標を確立し達成します。



受賞歴のあるサポート

プレローンチとポストローンチのサポート（ライセンスに含まれます）により、効果的に計画と実行ができます。すぐれたサービスは常にWombatのパッケージの一部です。



無制限のプラットフォーム使用

ライセンスされたユーザ数の範囲内で、エンドユーザーはプラットフォームコンポーネントを追加料金なしで無制限に使用できます。



多言語サポート

30言語以上でアセスメントとトレーニングを提供可能で、世界中で一貫したトレーニングを保証します。



活発なユーザー コミュニティ

Wombatユーザーコミュニティに参加し、Wombat Wisdom登録割引や弊社製品管理チームへの直接アクセスを含むさまざまな特典*をご利用ください。



リアルタイム レポートニング

広範囲にわたる、エクスポート可能なユーザー分析とメトリックスによって、アセスメントとトレーニングの結果と進捗状況を追跡します。

*日本では未対応。詳しくは営業担当までお問合せください。

はじめに	方法	アセスメント ソリューション	教育 ソリューション	補強アセスメント ソリューション	測定 ソリューション	WOMBATの利点	セキュリティ教育 プラットフォーム	パッケージ
------	----	-------------------	---------------	---------------------	---------------	-----------	----------------------	-------



セキュリティ教育プラットフォーム

弊社のセキュリティ教育プラットフォームは、Wombatの継続的トレーニング方法を用いたソリューションを、単一の統合プラットフォームで提供します。詳細でインタラクティブなトレーニングを1か所で容易かつ効率的に評価、提供することができるソリューションは他にありません。この使い勝手の良い統合プラットフォームによって、容易に問題を特定し、ソリューションを導入し、結果を確認することができます。

主な機能

• カスタマイズ可能なコンテンツ

教育モーメント(メッセージのポップアップ)ではアセスメントへのロゴの追加、コンテンツとテンプレートの作成、およびメッセージのカスタマイズを行うことができます。さらに、トレーニングジャケットでは各トレーニングモジュールの始めと終わりに、ポリシー確認と修了証書を含む、パーソナライズしカスタム化したコンテンツを追加することができます。

• 多言語サポート

アセスメントとインタラクティブトレーニングモジュールはすべて30言語以上で提供されており、かつ今後も増え続けます。最新の言語リストは、wombatsecurity.com/multinationalをチェックしてください。

• 自動登録

この専用機能では、ThreatSim模倣攻撃または事前定義されたCyberStrength課題に不合格となった人に自動的にフォローアップトレーニングを割り当てることができます。このアプローチはプログラムの効率性を劇的に改善し、もっとも注意の必要な人をプログラムに参加させることができます。

• 複数のフィッシングテンプレートとメッセージ配達の分散

従業員が模倣攻撃に気づいて他の従業員と話し合う可能性を低減するために、1回のキャンペーンで複数の異なるフィッシングメールテンプレートを送信する機能を提供します。また、これらのメッセージを指定日範囲内で分散して送信できる機能、また送信される時間帯までも指定できる機能がついています。これによって、メールサーバーへの負荷を分散させることも可能になります。

はじめに

方法

アセスメント
ソリューション教育
ソリューション補強アセスメント
ソリューション測定
ソリューション

WOMBATの利点

セキュリティ教育
プラットフォーム

パッケージ



パッケージ

セキュリティ意識向上とトレーニングのプログラムを、あらかじめ構成されたパッケージを使って実行してください。



アンチフィッシング

フィッシング攻撃に対する防御をエンドユーザーに教えることに焦点を当てます。フィッシング対策に絞ったモジュールから選択できます。



ファンデーション

極めて重要なサイバーセキュリティのトピック全般を対象とし、セキュリティ意識向上とトレーニングがエンドユーザーに浸透したことを確認できます。



エンタープライズ

最も効果的に行動変化をもたらす弊社の継続的トレーニング方法を実行するために必要なすべての製品と機能を提供します。

以下を含みます

アンチフィッシング ファンデーション エンタープライズ

CyberStrength知識アセスメント	含まれない	✓	✓
ThreatSimのフィッシング攻撃シミュレーション	✓	✓	✓
PhishAlarm電子メールレポートボタン	✓	✓	✓
PhishAlarm Analyzer脅威優先順位付け	有償アドオン	有償アドオン	✓
Active Directory (AD) とのエンドユーザー同期	✓	✓	✓
インタラクティブトレーニングモジュール	3個を選択	12個を選択	30以上のモジュール全て
LMS (SCORM)インストール	有償アドオン	有償アドオン	✓
教育マテリアル	有償アドオン	✓	✓
意識向上のビデオキャンペーン	有償アドオン	✓	✓

はじめに	方法	アセスメントソリューション	教育ソリューション	補強アセスメントソリューション	測定ソリューション	WOMBATの利点	セキュリティ教育プラットフォーム	パッケージ
------	----	---------------	-----------	-----------------	-----------	-----------	------------------	-------

PROOFPOINTについて

Proofpoint, Inc. (NASDAQ:PFPT)は、高度な脅威やコンプライアンスリスクから企業のビジネスを保護する次世代のサイバーセキュリティ企業です。Proofpointは、企業ユーザーを標的にしたメール、モバイルアプリ、ソーシャルメディア経由で侵入する高度な攻撃からユーザーを守り、社内の機密情報を保護するサイバーセキュリティ担当者をサポートしています。また、問題発生時に迅速に対処するための的確な情報とツールを提供しています。Proofpointのソリューションは、Fortune 100企業の半数以上を含むあらゆる規模の企業に導入されています。これらのソリューションは、モバイルおよびソーシャルを利用する現代のIT環境向けに構築されており、クラウドの機能とビッグデータを駆使した分析プラットフォームを活用することで、最新の高度な脅威を阻止しています。

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。本文書に含まれるその他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。