



標的型攻撃メール保護サービス

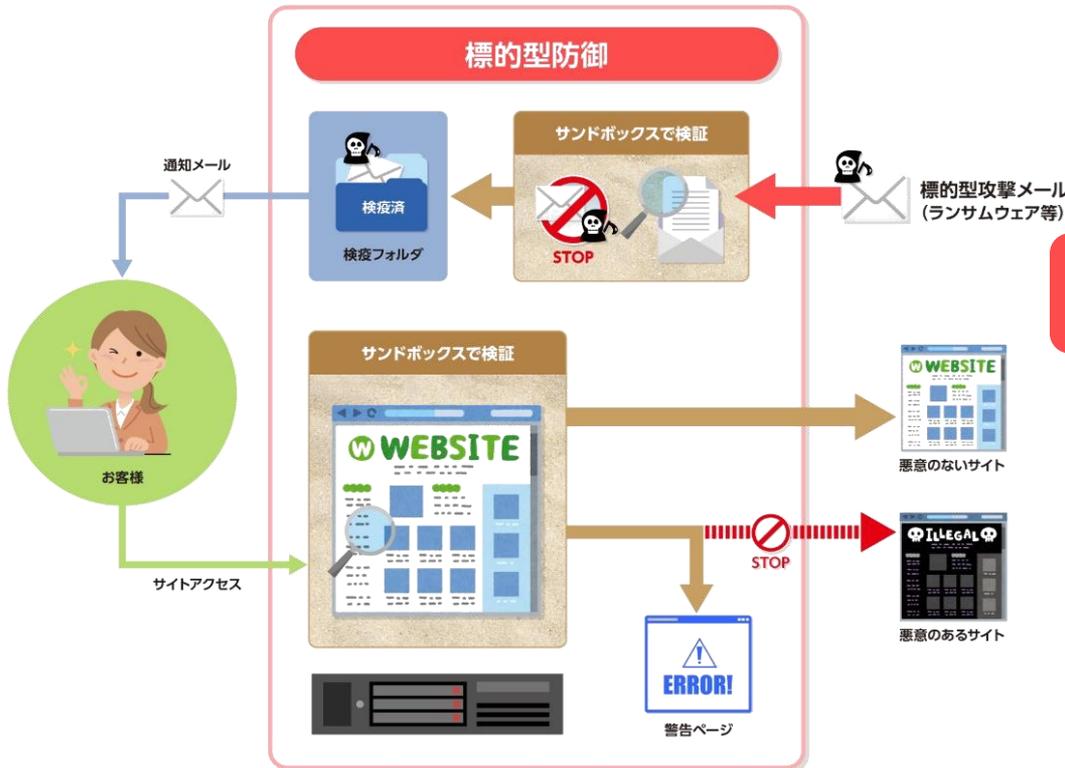
株式会社ケイティケイソリューションズ

標的型攻撃メールとは？



- 標的型攻撃メールは、特定の組織や人を狙って送られるメールです。業務に関係するメールだと信じて開いてしまうように巧妙に作り込まれ、ウイルスに感染させます。
- 手口として、ウイルス感染の仕掛けが施された添付ファイルを開かせたり、本文に記載されたウイルス感染の仕掛けが施されたサイトへのリンクをクリックさせます。
- 最近では、大手企業のみならず中小企業まで標的型攻撃メールの被害が広がっています。特に、標的型攻撃メールは、ウイルス対策ソフトでは検出されないものが多いため感染に気が付きにくく、知らぬ間に被害が拡大しているケースがあり、深刻な問題となっています。

標的型メール防御サービス



悪意のあるサイトにアクセスがある場合
 警告ページが表示されアクセスをブロック



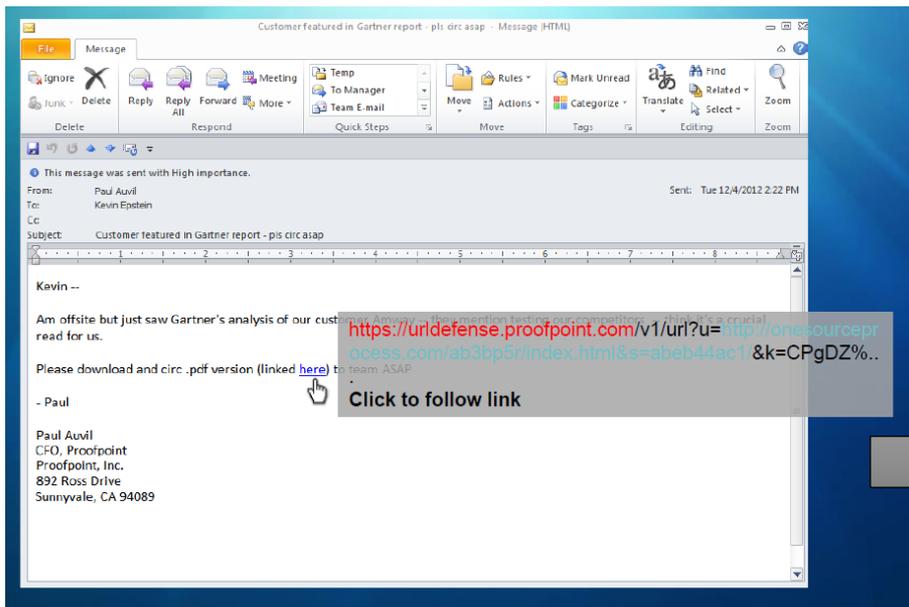
- お客様の代わりに不審な添付ファイルをサンドボックスでブロック！
- メール本文にあるURLクリックも保護
- メール受信後も危険なURLへのアクセスから保護

サービスの特徴

特徴① 不審な添付ファイルやメール内URLリンクをブロックします！

- ランサムウェア（身代金要求ウイルス）などが潜んだ不審な添付ファイルをサンドボックス（仮想環境）で検証して危険があればブロックします。
- メール本文にあるURLをサンドボックスがお客様に代わってサイトにアクセスすることで事前に危険性を検証します。
- 悪意のあるサイトにアクセスがある場合、警告ページが表示されアクセスをブロックします。
- メール受信後も危険なURLへのアクセスから保護します。

サンドボックスによる不審なURLリンクのブロック例



URL変換イメージ



悪意あるサイトのアクセスをブロック

マルウェア（ランサムウェア含む）が仕掛けられた
 悪意あるサイトをサンドボックスで防ぎます。
水飲み場型攻撃対策
 社外からも社内同様に悪意あるサイトから保護します。

標的型攻撃メール隔離レポート例

アンチスパムで隔離された迷惑メール

proofpoint>

エンドユーザダイジェスト: 75 すべてのメッセージ
 ユーザ名: [REDACTED]

次のメールは、エンドユーザダイジェストを最後に受信してから個人検疫フォルダに保存されました。これらは、14日後に削除されます。メールを削除するには、このダイジェストをクリックしてください。ダイジェストには、リリースをクリックしてください。メールを受信箱に配信し、差出人を差出人セーフリストに登録するには、セーフリストをクリックしてください。以後、その差出人からのメールをすべて受信します。ダイジェストに含まれるスパム以外のメッセージをレポートするには、スパム以外のメッセージをクリックしてください。

[新しいエンドユーザダイジェストを要求](#) [差出人セーフ/受信拒否リストを要求](#) [個人アカウントの管理](#)

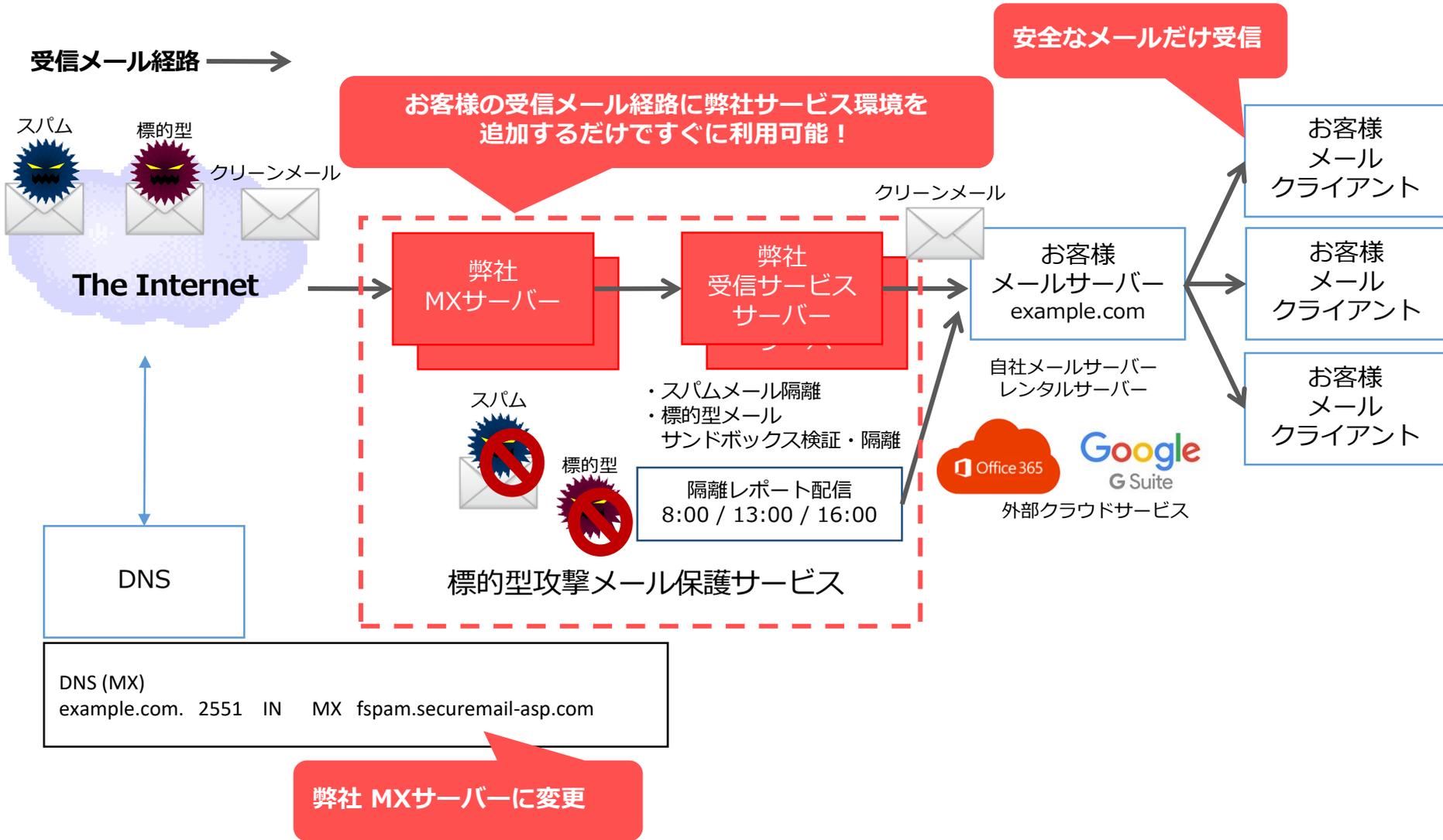
検疫フォルダ	スコア	差出人	件名	日時
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	hmwxwghna+err2240s171@godjiri.com	【10分で30万の収入】正直まか。って思いました。。	2017-05-08 17:08:31
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	wqzqvcscr+err224s175@kotobuki.com	【世界初！】資産ゼロでも億万長者になる方法をお伝えします！	2017-05-08 08:19:08
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	tjsybmlusr+err2215s169@wanderk.com	本当にあるんですね(驚)。働かず1に月300万円の収入！！	2017-05-08 04:38:12
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	pdjqmpjo+err101081s11@b-black-cas.top	新対策突破済み！WOWOWスカパー+スターチャンネルなど全チャンネル視聴可能！	2017-05-07 21:11:32
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	immivuo+err2199s174@kandagaou.net	【必見】手取り15万円から全自動で月収300万円にする方法	2017-05-07 19:49:05
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	hdsmlhpfh+err2190s168@tokidonki.net	【未読】どっち希望？利益保証の30万円 or 数億円をみんなで分ける	2017-05-07 18:12:30
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	immivuo+err2174s173@youkond.net	【特集】佐藤さんと鈴木さんの話です	2017-05-07 15:16:06
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	hdsmlhpfh+err2165s167@godjiri.com	【必見】マンガで読む！ネットでお金を稼ぐ最も簡単な方法	2017-05-07 13:50:35
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	info@xmail02.club	魔法のグリーンTV CAS カードが登場しました。	2017-05-07 04:46:04
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	dcvlgmhon+err100941s16@black-cas-b.click	全chにて視聴可能！9/6のNew大規模対策突破済み！	2017-05-06 22:17:34
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	fyknbxuecd+err1618s129@godjiri.com	【必見】東証一部上場企業から543万円もらう方法です。	2017-05-06 19:16:05
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	info@greencas.club	Green CAS Card が登場しました。TVカード	2017-05-06 17:27:34
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	bs2gbtr-was02@yahoo.co.jp	低金利キャンペーン実施中!!<即日ご融資>	2017-05-06 14:37:07
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	uxyda+err1624s131@youkond.net	【注意】借金まみれでも億万長者になれる危険なシステムです。	2017-04-25 07:21:06
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	fyknbxuecd+err1618s129@godjiri.com	【必見】東証一部上場企業から543万円もらう方法です。	2017-04-25 03:37:55
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	info@greencas.club	Green CAS Card が登場しました。TVカード	2017-04-25 00:25:01
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	bs2gbtr-was02@yahoo.co.jp	低金利キャンペーン実施中!!<即日ご融資>	2017-04-24 21:35:26
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	boone3766@drmedak.com	This time sensitive information could make you ver...	2017-04-24 20:05:30
表示 リリース セーフリスト スパム以外	100	vzlixpr+err1598s129@kotobuki.com	【※月収100万円確定！？】30億を荒稼ぎした最先端システム登場！	2017-04-24 18:49:53

sandbox	スコア	差出人	件名	日時
表示 リリース セーフリスト スパム以外	0	tina.owens@thebigpicture.nl	paper	2017-04-25 15:14:11

サンドボックスで隔離された標的型メール

隔離されたメールは、2週間後に自動削除、隔離期間の変更も可能

サービス構成



導入メリット

情報漏えい事故対応が減る	標的型攻撃メールで狙われやすい機密情報を持った社員や役員の方がむやみにメール本文のURLリンクや添付ファイルをクリックした情報漏えい事故を減らせます。
マルウェア感染対応が減る	メール本文のURLリンクや添付ファイルのクリック誘導型のマルウェア感染も防げます。
PCに不審なメールが届かない	クライアント側（PC）にウィルス対策ソフトが更新されていないなど内部対策が不十分だった場合もクラウド側の入り口対策で止めることによってリスクを低減できます。 また、クライアント側ですり抜け予防としてクラウド側での入り口対策による多層防御にもなります。
社外PCも保護できる	クラウド型のサンドボックスのため、社内のような UTMが入っていない出先からでもURLリンク、添付ファイルのクリック保護されます。
ダッシュボードで攻撃の可視化による被害の最小化	ダッシュボードで攻撃を可視化できるため、驚異を早期検知して、被害の拡大を防ぎます。 被害の調査、対応工数も削減できます。
標的型攻撃メール訓練が不要	訓練負担を軽減できます。 訓練しても無意識に URLリンク、添付ファイルをクリックする方は無くなりません。

標的型攻撃メール対策の必要性

IPA情報セキュリティ 10大脅威 対象：組織

順位	2019年	2020年
1位	標的型攻撃による被害	標的型攻撃による機密情報の窃取
2位	ビジネスメール詐欺による被害	内部不正による情報漏えい
3位	ランサムウェアによる被害	ビジネスメール詐欺による金銭被害
4位	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃の高まり	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃
5位	内部不正による情報漏えい	ランサムウェアによる被害
6位	サービス妨害攻撃によるサービスの停止	予期せぬIT基盤の障害に伴う業務停止
7位	インターネットサービスからの個人情報の窃取	不注意による情報漏えい（規則は遵守）
8位	IoT機器の脆弱性の顕在化	インターネット上のサービスからの個人情報の窃取
9位	脆弱性対策情報の公開に伴う悪用増加	IoT機器の不正利用
10位	不注意による情報漏えい	サービス妨害攻撃によるサービスの停止

今後増えると予測されているIPA情報セキュリティ 10大脅威の上位の「標的型攻撃による情報流出」、「ビジネスメール詐欺」、「ランサムウェアによる被害」は、**標的型攻撃メール保護サービス**が有効策になります！

競合との比較と分析

他社比較 - 受信メールセキュリティ

	弊社 (Proofpoint)	A社	B社	C社	D社
IPレピュテーション	○ 独自。Webから解除申請可能。	○	○	○	○
ウイルス対策	○ F-Secure or McAfee	○ Sophos or McAfee	○ 自社エンジン	○ 自社エンジン	○ 自社エンジン
スパム対策	○	△	△	△	△
フィッシング対策	○ メールのコンテンツを解析し、40万以上の要素からスパム、フィッシングメール等スパム分類が可能	△ キーワードや拡張子のチェック	△ キーワードや拡張子のチェック	△ キーワードや拡張子のチェック	△ キーワードや拡張子のチェック
マルウェア対策	○ 個別ルール、検疫設定 「クラウド型サンドボックス」の解析結果を定義ファイルに反映	△ 検知可能、個別ルール設定不可	△ 検知可能、個別ルール設定不可	△ 検知可能、個別ルール設定不可	△ 検知可能、個別ルール設定不可
SaaS	占有型	×	共有型	共有型	共有型
サンドボックス	○	×	×	△	△
	メールに含まれる悪意あるURLと添付ファイルをクラウド型サンドボックスで解析、検出(別オプション)	-	- (ネットワークレベル出口対策)	別製品 オンプレミスのみ	別製品 オンプレミスのみ

競合との比較と分析

他社比較 – 標的型攻撃メール対策

	弊社 Proofpoint TAP	サンドボックス専用機 A社	出口対策 B社	クラウド型 C社
MTA機能	○ ※Proofpoint Protection	△	×	△
スパム/フィッシング対策	○ ※Proofpoint Protection	×	×	△
標的型攻撃対策（メール）				
マルウェアのブロック	○	○	△	△
添付ファイルサンドボックス	○	○	△	○
URLサンドボックス	○	○	△	×
予想モデル、および 初回アクセス時の保護	○	△	×	×
外出中、在宅社員の保護 (URL書き換え)	○	×	×	○
脅威の可視化/ 対処に役立つ情報提供	○	△	△ ※AutoFocus	△
導入費用	○	×	○	△

@Securemail Plus TAP 価格表

サービス		初期費用	価格テーブル	
@Securemail Plus TAP	アカウント数	¥10,000	10~990	1000~
	月額費用 (10アカウントあたり)		¥3,000	別途見積
	(単価)		(300)	

■見積条件

- ・上記は全て消費税を含んでおりません。
- ・10アカウント単位でのご契約となります。
- ・アカウントの追加も10アカウント単位でのご契約となります。
- ・ドメイン単位でのご契約となります。
- ・最低利用期間は1年間となります。
- ・初期費用には、導入支援や初期設定費用が含まれます。
- ・アカウント数、容量増減に係る費用（変更費用）は一律¥5,000となります。

会社概要

会社名	株式会社ケイティケイソリューションズ	
本社所在地	名古屋市東区東桜一丁目10番9号 栄プラザビル3階	
設 立	平成28年3月22日（ケイティケイ株式会社より分社）	
代表取締役社長	河合 雄一郎	
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・クラウドホスティングサービス及びメールセキュリティサービスの開発・運用 ・Web脆弱性診断等、継続的なセキュリティ対策の提案・実施 ・アプリケーションシステムの設計・開発 ・システム導入、構築、運用、保守までの一貫したコンサルティングサービスの提供 	
取得認証	ISMS認証取得  ICMS-SR0209 / JIS Q 27001	認証範囲 <ul style="list-style-type: none"> ・メールセキュリティASP総合サービス「@Securemail」の開発、導入、運用・保守サービス ・電子署名、暗号化ソフトウェア「SPIS-BOXシリーズ」の開発、導入、運用・保守サービス ・セキュリティ関連製品のソリューション ・ホスティングサービス、レンタルサーバの業務 ・顧客要求に基づくシステム開発

お問い合わせ先

営業部

TEL: (本社) 052-953-6660

e-mail: biz@ktk-sol.co.jp