

標的型メール対策、脱PPAP対応

CWJ Secure One

メールセキュリティをオールインワンでご提供



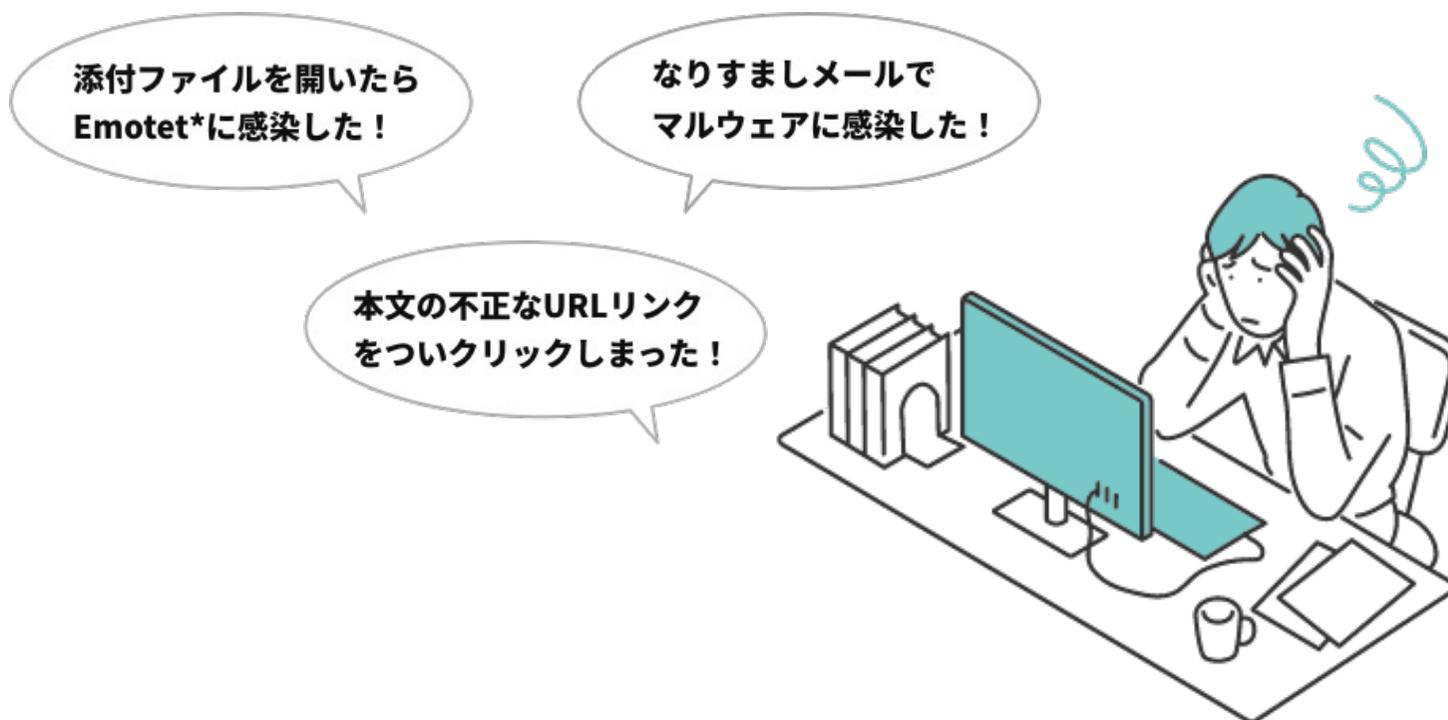
メール運用の 課題

標的型メール攻撃への対応

標的型メールとは、ターゲットを特定の組織やユーザー層に絞って不正なメールを送信するサイバー攻撃です。

社員や取引先などの関係者のふりをして悪意のあるファイルを添付したり、悪意のあるサイトに誘導するためのURLリンクを張り付けたメールを送信し、パソコンなどの端末をマルウェアに感染させようとする攻撃です。

日々進化しているサイバー攻撃に対して、従来のウイルス対策ソフトによるセキュリティ対策では対応しきれなくなっています。



PPAP対策

添付ファイル付きのメールを送信するときに、添付ファイルをパスワード付きzipファイルに変換し、そのzipファイルの解凍パスワードを別メールで送信する仕組みを指し、官民間問わず広く使われています。

しかし、2020年11月、日本政府は中央省庁で「PPAP運用を廃止する」と発表し、これに呼応して企業においても「脱PPAP」の動きが広がっています。

Question

セキュリティ対策に有意義と考えられていたPPAP運用をどうして廃止するのでしょうか？



Answer

アンチウイルスソフトで検知できない

アンチウイルスソフト等のセキュリティ対策ツールでは、ファイルの中身から不正ファイルを検知しています。しかし、添付ファイルが暗号化された場合、不正なファイルが検知できない場合があります。また、それが理由でzipファイルの受け取りを禁止している企業もあります。



Answer

誤送信などヒューマンエラーに弱い

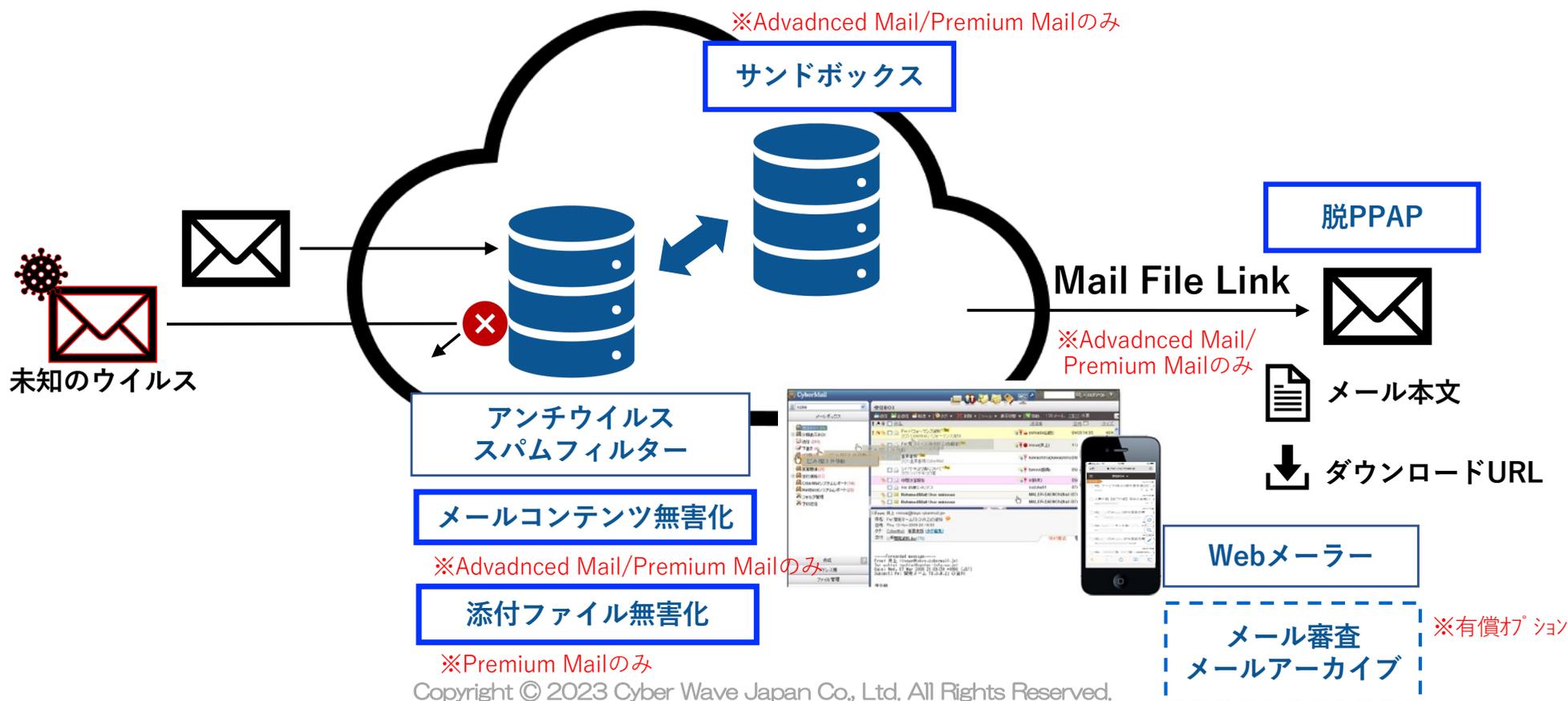
パスワード付きzipファイルの利用者は、ファイルを送付した後、そのメールを再利用(返信)してパスワードを送る方がいます。この方法では、メールの宛先を間違えた場合、ファイルとパスワードがともに第三者へ届いてしまい、情報漏えいに繋がってしまいます。

必要とされる
メール
セキュリティ

CWJ Secure One

Secure One（セキュアワン）では、ご契約者様のご要件に併せて4つのコースからご選択いただけるようにいたしました。Standardコースは高機能クラウド型メールに多段フィルターによる高度なマルウェア検知機能をセット、Advancedコース以上では標的型メール対策用に独自のサンドボックス機能を標準搭載、メールコンテンツ無害化機能、さらに、脱PPAP対応用機能（MailFileLink）を搭載し、送受信双方に対応した統合メールセキュリティです。

CWJ Secure One



主な機能

◆クラウド型メール ※Standard Mail10/30

メール運用に必要な機能一式「Webメール」、「迷惑メール・ウイルス対策」をクラウド型サービスでご提供します。

有償オプションで上長承認機能等の「誤送信対策・審査」、送受信メールを弊社クラウド上に保管する「Mail Archive (※上限容量有り)」を付加することも可能です。



1. 高性能Webメーラー

日本企業様向けにユーザビリティを追求、ドラッグ&ドロップや右クリックによる操作など、メールクライアントソフトと変わらない使いやすさを実現しています。
※IMAP,POPに対応しており、メールクライアントソフトも併用してご利用いただけます。

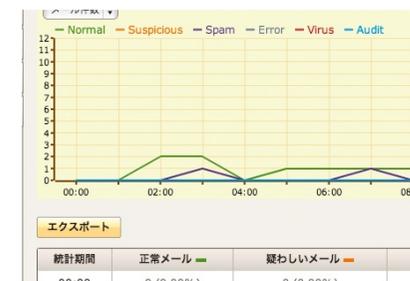


スマートフォン、iPad専用のWebUIを標準価格でご提供。メール参照から送受信、アドレス帳呼び出しなど、PCと遜色ない操作性を実現します。



3. 迷惑メール・ウイルス対策

高機能迷惑メール対策、ウィルスメール対策を標準装備。迷惑メールに悩まされることなく、本来業務に集中していただけるようになります。

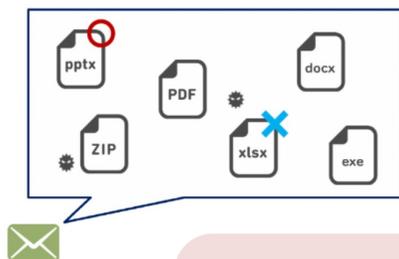


主な機能

◆サンドボックス ※Advanced Mail/Premium Mailのみのご提供

未知のウイルスに対してはファイル性質を計算し（ハッシュ）、定義が配信されていないウイルスを検出します。

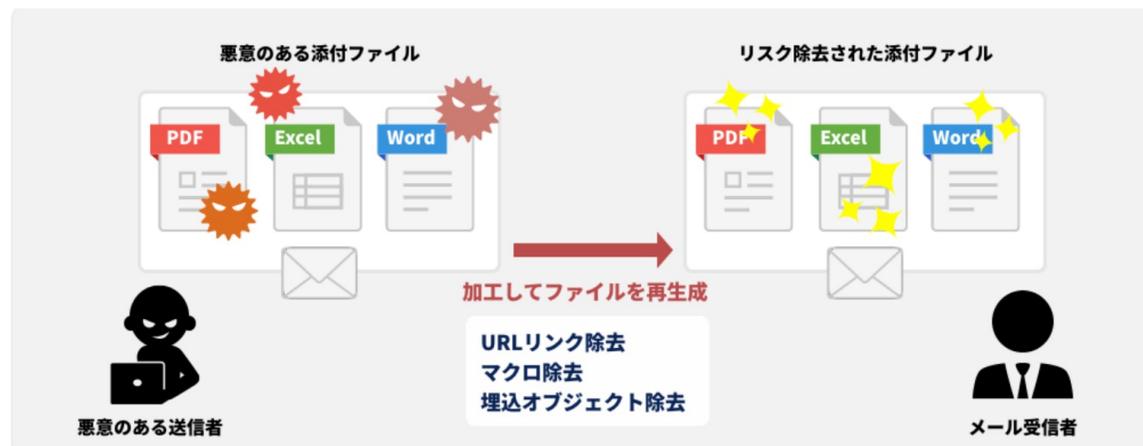
Secure One上の隔離されたサンドボックスでファイルを実行し、挙動によりウイルスを検出します。



ウイルスは削除され、安全なファイルだけ受信します!

◆添付ファイルの無害化 ※Premium Mailのみのご提供

メールの添付ファイルからウイルス感染・情報搾取のリスクがある情報を削除します。



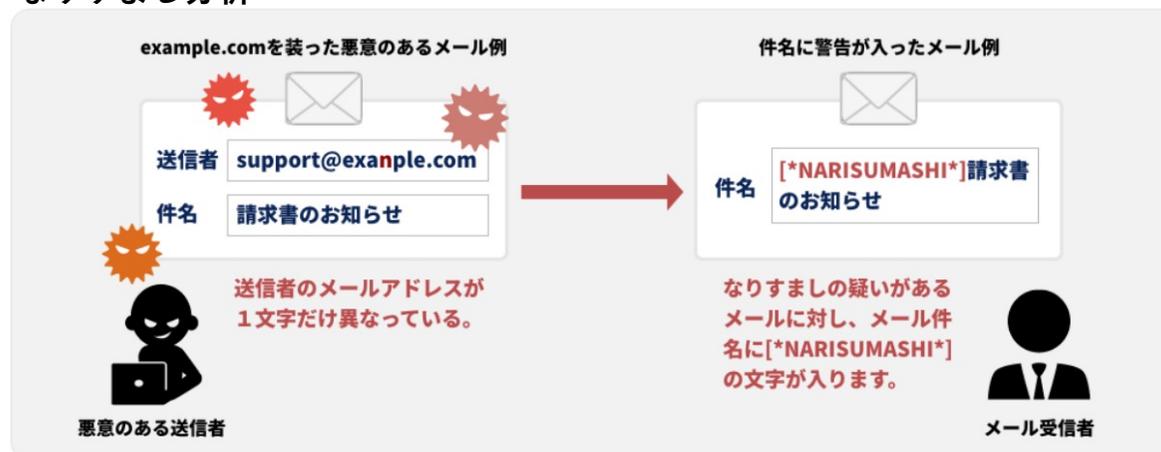
主な機能

- ◆メールコンテンツの無害化 ※Advanced Mail/Premium Mailのみのご提供
メール本文などから、ウイルス感染・情報搾取の可能性のあるURLへのアクセスリスクを削除します。

URL無害化



なりすまし分析

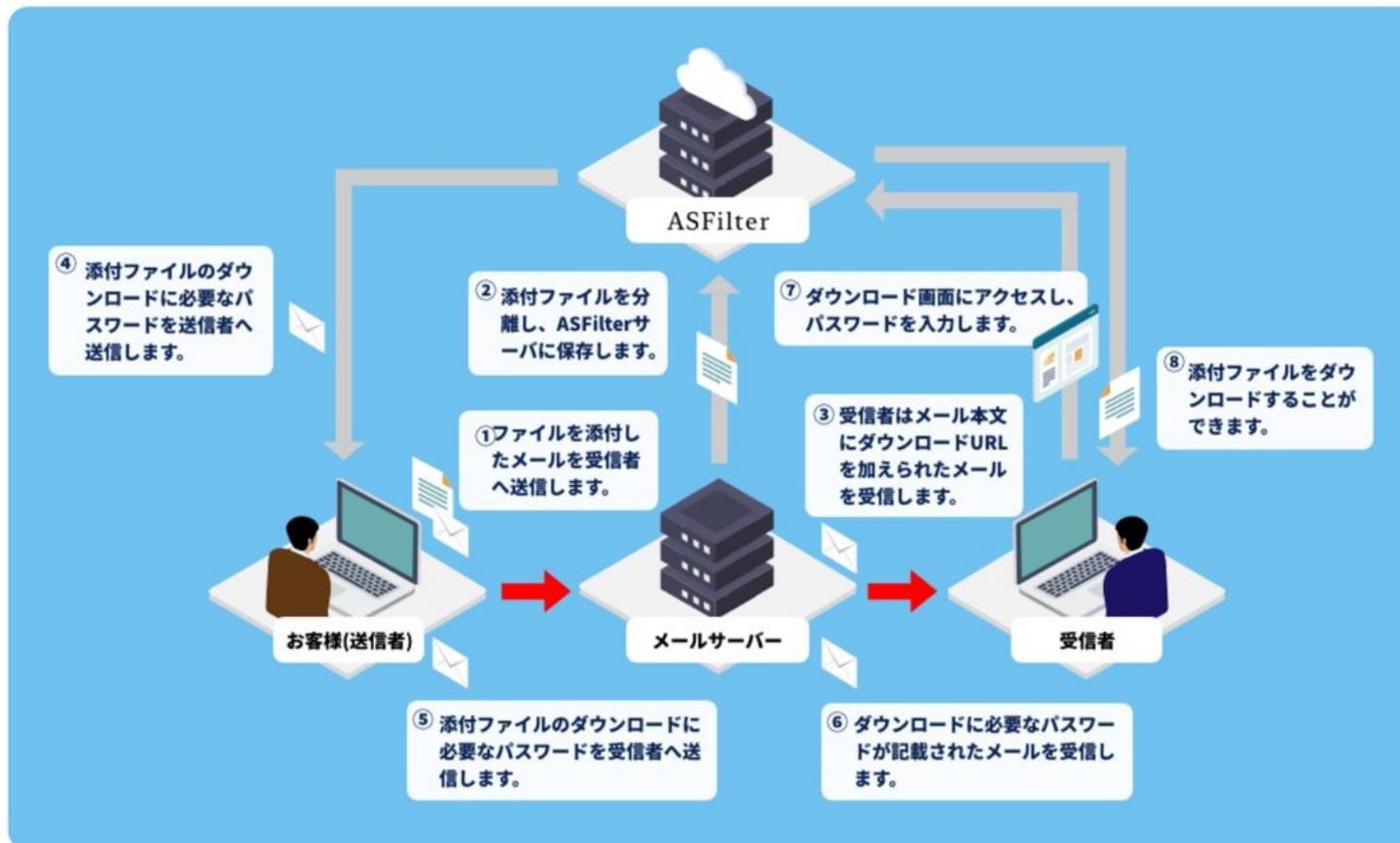


主な機能

◆脱PPAP

※Advanced Mail/Premium Mailのみのご提供

メール送信時の添付ファイルを自動的に切り離してCWJ Cloud上のASFilterサーバに保存します。メールの受信者は、添付リンク通知メールの本文に記載されたURLをクリックしてASFilterサーバの添付ファイルダウンロード画面にアクセスし、添付ファイルをダウンロードします。



安全・安心 CWJクラウドプラットフォームによる運用

1. セキュリティ専用デバイスの導入、SOCによるセキュリティ監視

ファイアウォールに加え、侵入防止システム（IPS）を導入。

SOC（セキュリティオペレーションセンター）にてセキュリティアナリストが24時間365日体制で通信を監視・分析し、インシデントが発生した場合も、被害を最小限に食い止めるため適切な対応を実施します。



2. 機器冗長、HA機能

ホスティングサービスを稼働するCWJクラウドプラットフォームは、機器故障が発生した場合も自動的に待機システムに切り替わり稼働を維持する機器冗長・HA構成です。



3. 自社データセンター・24時間365日障害監視

データセンタースタッフがシステムの稼働状況を24時間365日体制で監視し、トラブル発生時も迅速に対応します。



4. データバックアップ

お客様のデータを定期的にバックアップ、不測の事態が発生した際にも、お客様の大切なデータを保護します。



5. 電話・メールサポート

利用方法は、当社スタッフが電話・メールによりサポートします。

お客様に代わって設定作業も有償で承ります。



プラン体系

CWJ Secure One プラン体系

・表示は税抜価格

機能		Standard Mail 10/30	Advanced Mail	Premium Mail
		初期10,000円		
		[Std10]300円/月 [Std20]400円/月	800円/月	1,200円/月
Webメール機能	パソコン用のメールクライアントソフトと遜色ないWebメーラーを搭載。 日本語・英語・中国語（繁体字・簡体字）に対応。	●	●	●
スパムフィルター	CYREN社の「ベイジアン機能」及び「独自アルゴリズム」の多段フィルターにより、メールをリアルタイムで監視し、スパムがお客様のメールサーバーに届く前に排除します。多言語スパム駆除率約97%の実績を有します。	●	●	●
アンチウイルス	Sophos社エンジンによるウイルス駆除を行います。	●	●	●
サンドボックス	ふるまい検知により未知のウイルスを検出します。	×	●	●
簡易ファイル無害化	添付ファイルの内容をテキスト抽出をおこないメール本文の文尾に展開して転送します。 安全であれば、メールサーバー内のオリジナルのメールから添付ファイルを確認することができます。	×	●	×
メールコンテンツ無害化	メールコンテンツからウイルス感染・情報搾取の可能性があるURLへのアクセスのリスクを削除します。 ・なりすまし対策（BEC） ・クリック時防御 ・メール本文無害化	×	●	●
添付ファイル無害化	添付ファイルの無害化処理を実行し、無害化された添付ファイルを再添付してメールボックスに配送します。	×	×	●
脱PPAP	メール送信時の添付ファイルを自動的に切り離し・URL化を行い、CWJ Cloud上のASFilterサーバに保存します。	— ※有償オプション	●	●

オプション

・表示は税抜価格

名称	Standard Mail		Advanced Mail		Premium Mail	
	初期	月額	初期	月額	初期	月額
シングルテナントによる提供	個別見積り		必須 個別見積り		必須 個別見積り	
Mail File Link	10,000円	50円/ アカウント	標準提供			
メール誤送信対策&審査 ※1	10,000円	50円/ アカウント	10,000円	50円/ アカウント	10,000円	50円/ アカウント
Mail Archive サービスの利用 ※2	10,000円	~3年間保存	10,000円	230円/ アカウント	10,000円	230円/ アカウント
		3年間超~ 5年間保存		310円/ アカウント		310円/ アカウント
		5年間超~ 10年間保存		400円/ アカウント		400円/ アカウント
Webサーバホスティング	定価の半額		定価の半額		定価の半額	

※1 送信メールに対して審査を行う場合は、送信経路に組み込む必要があります。

※2 AdvancedMail、PremiumMailとも、無害化後サーバを通過するメールデータをArchive保管いたします。

ご契約単位

名称	契約単位	最低利用期間
Standard Mail	最低契約10アカウント 追加10アカウント単位	開設後 3ヶ月
Advanced Mail	最低契約50アカウント 追加10アカウント単位	開設後 3ヶ月
Premium Mail	最低契約3,000アカウント 追加50アカウント単位	開設後 1年

- ・ Premium Mailは1年単位でのご契約となります。途中解約の場合、1年間分のご利用料金をお支払いいただきます。
- ・ Premium Mailは1時間あたりのメール流量によって価格が変動する可能性があります。
(メール流量1時間あたり30万通、サイズは100KB想定)