

# アンチウイルス サービス

フリー トライアルをお試しください  
[www.messagelabs.co.jp](http://www.messagelabs.co.jp)

## メッセージラボの特徴

- 未知および既知のウイルスに対する完全な防御
- 1999 年より自社開発の人工知能、予測型スパム検知テクノロジーである Skeptic™ を採用
- ウィルス検知率、サービス稼働率、障害対応、およびメール遅延について定められている包括的な SLA (サービス レベル アグリーメント) を提供
- 独自のリンクフォロー機能 (メールに含まれる URL アドレスにマルウェアが仕込まれていないかどうかをチェックする機能) によって、ウィルス防御能力をより一層強化

## アナリストからの評価

メッセージラボは、ガートナー社によるゲートウェイ型メール セキュリティのマジック クアドラントで 2006 年に“リーダー”に選出されました。ガートナー社が定義する“リーダー”とは、現在の業績が好調であり、市場の方向性について明確なビジョンを持っており、その市場におけるリーダーとしての地位を維持することに努めているベンダのことで

出典: 『Gartner Magic Quadrant for E-mail Security Boundary, 2006』  
(執筆: Peter Firstbrook 他、発行日: 2006 年 9 月 25 日)

## あなたのメールをマルウェアから守るには？

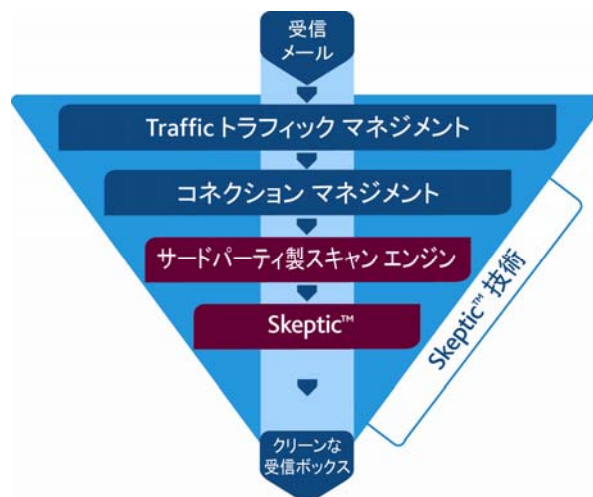
メールが業務における最も重要なコミュニケーション手段であることは、言うまでもありません。そのため、メールのセキュリティと可用性を維持することは、最優先事項となっています。企業は常に、悪意に満ちたソフトウェア (マルウェア) やフィッシングなど、メールを悪用した脅威によって、コミュニケーションの妨害、業務の停止、知的財産の侵害などの被害を受けるおそれがあります。

メールを悪用した脅威は、単純なウイルスやスパムと呼べるものではなく、実に巧妙化してきています。というのも、ウイルス、スパム、スパイウェアなどの作成者は、互いの手法を取り入れ、新しい方法を開発しているからです。その結果、さまざまな種類の攻撃が組み合わせられ、重大な脅威となっています。これに伴い、各企業におけるメール関連のコストは増加の一途をたどっています。攻撃の中には、特定の個人や企業をターゲットとしたものもあり、このような攻撃は従来のウイルス対策ベンダのレーダーをかいくぐるため、シグネチャを使用した標準的なウイルス対策スキャナで検知されることはありません。

メッセージラボのアンチウイルス サービスは、ウイルス ライターなどから送られてくるウイルスに対処するうえで、大きな役割を果たします。このサービスは、メッセージラボが革新的なテクノロジーに対して継続的な投資を行い、そのテクノロジーを実用化していることを証明しています。企業はこのサービスを利用することにより、既知および未知のソースから送られてくるウイルスを処理する、という煩雑な作業から解放されます。ウイルス処理を社内で行った場合には、その処理だけでかなりの時間が費やされるだけでなく、ネットワークに負荷がかかって作業効率が低下する、といったさまざまな問題が発生します。

メッセージラボは、業界最先端の Skeptic™ テクノロジーの一部であるトラフィック マネジメント機能とコネクション マネジメント機能を実装することにより、既知のスパムの検知率を向上させてきました。トラフィック マネジメントは、TCP/IP レイヤで悪質トラフィックを除去する機能です。コネクション マネジメントは、ヒューリスティック手法を利用して、接続レイヤで迷惑メールをブロックし、ユーザ レイヤでの攻撃を防ぐ機能です。

## マルウェアからの防御: メッセージラボのマルチレイヤ ソリューション



メッセージラボのアンチウイルス サービスを利用すれば、ウイルス、フィッシング、トロイの木馬などのマルウェアを完全に防ぐことができます。つまり、貴重な時間とリソースを使って、マルウェアの検知と除去を行う必要がなくなります。

## このサービスのしくみ

- ユーザ企業は、自社の MX (Mail Exchange) レコードをメッセージラボに移設
- 外部との送受信メールはすべてメッセージラボのデータセンタに配信され、スキャン
- 高度なセキュリティを実現した Skeptic™ テクノロジーにより、新種または未知の脅威を検知および阻止
- マルウェアが添付されたメールはブロックされて 30 日間隔離、通知メールを受信者および送信者に送付
- リンクフォロー機能により、メッセージに含まれる URL にマルウェアが仕込まれていないかどうかをチェック
- ウィルスが仕込まれている疑いのある URL が見つかった場合、シグネチャが作成され、以降のメールの中に同じ URL が記載されているものが見つかった場合、そのメールはウィルスメールと判断され、隔離

## サービス レベル アグリーメント

アンチウイルス サービスでは、次に示す業界最高水準の SLA (サービス レベル アグリーメント) が提供されています。

- ウィルス検知率: 100% (既知および未知のウィルスを完全に防御)
- ウィルス誤検知率: 0.0001%
- サービス稼働率: 100%
- メール配信遅延: 平均 60 秒以内
- テクニカル サポート/障害対応: 重大な用件、重要な用件、および重要でない用件に対するそれぞれの応答時間を保証

## メッセージラボ ジャパン株式会社

各国のオフィスと連絡先については、メッセージラボのウェブサイトをご覧ください。

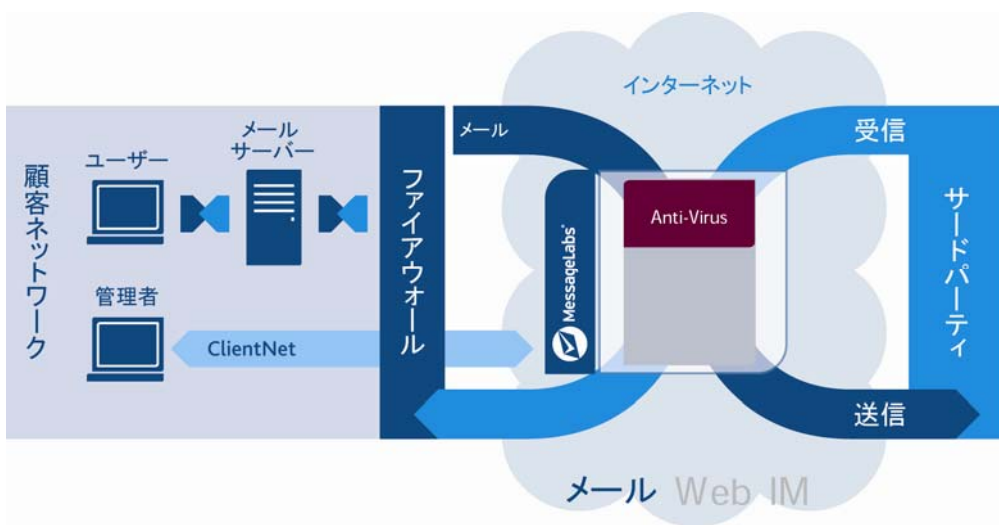
www.message-labs.co.jp  
mlj\_sales@message-labs.com

インターネット レベルで運用されるアンチウイルス サービスは、業界最高水準のサードパーティ製テクノロジーとメッセージラボ独自の Skeptic™ テクノロジーを組み合わせたものです。これにより、セキュリティと柔軟性が高く、きめ細かく管理できるウィルス対策ソリューションが実現されます。Skeptic™ は予測型テクノロジーであり、新種のマルウェアを監視および追跡し、業界最先端のシステムで防御します。これにより、ユーザ ネットワークに被害が及ぶのをくい止めることができます。

アンチウイルスではグローバル データベース複製アーキテクチャが採用されているので、当社ネットワーク上で常時自動的に更新が行われます。これにより、きわめて巧妙なマルウェアに対しても、従来のウィルス対策シグネチャが公開されるよりもはるかに早く、対応することができます。この結果、ウィルスに対して脆弱な状態である期間がなくなるので、ユーザは本来の業務に専念することができます。

アンチウイルス サービスにはリンクフォロー機能が備わっています。この機能は、メールに記載されているリンク先 URL にウィルスが仕込まれていないかどうかを追跡調査するものです。現時点でこの機能を備えているウィルス対策サービスは、メッセージラボのアンチウイルス サービスだけです。

メッセージラボでスキャンされるメッセージは週に 15 億通以上です。メッセージラボでは、世界中でスキャンされたメッセージから情報を収集しているので、新種の脅威に対しても卓越した防御能力を発揮できます。



## アンチウイルス サービスの機能とメリット

機能	メリット
マルチレイヤ構造でスパムを排除。ユーザネットワーク側でのスパム対処は不要	マルウェアの検知と除去を行うための時間とリソースを削減。また、ウェブや VoIP など基幹システム用のネットワーク帯域幅を保護
プロアクティブな Skeptic™ ヒューリスティック テクノロジー	未知の新種マルウェアからも確実に防御
メールに含まれる全ての URL にマルウェアが仕込まれていないかチェックするリンクフォロー機能	複合型脅威に対する防御機能によって、確実なウィルス防御対策を実現
業界最高水準のさまざまな市販スキャンエンジンおよびテクノロジーを採用	セキュリティ データが自動更新されるホスティング型サービスによって、セキュリティをより一層強化
検知されたマルウェアに対するアクションを自由に選択することが可能	管理者が、企業固有の要件に合ったポリシーを独自に策定し、適用することが可能
包括的な SLA (サービス レベル アグリーメント)	ユーザが安心してビジネスに集中できる環境を提供
ダッシュボード、サマリー、および詳細な定期レポート機能	可視性、アカウントビリティ、および確実性を備えたサービスの効果