

# EMAIL SECURITY BEYOND THE EDGE

## — エッジにとどまらない E メール セキュリティ —

ミラポイントは、キャリア級の信頼性を誇る実績あるアプライアンス ベースのソリューションを提供し、集中制御と容易な管理が可能なセキュアなメッセージング インフラを、従来よりも大幅に低いコストで構築します。



### ミラポイントについて

1997年に設立されたミラポイント社は、企業、サービスプロバイダ、教育機関などにおけるセキュアメッセージネットワークを対象としたアプライアンスベースソリューションのマーケットリーダーであり、同社がセキュリティを提供しているメールボックスの数は世界中で1億以上にのぼっています。ユーザは、Message Server メールアプライアンスやRazorGate®メールセキュリティアプライアンスなどのミラポイントソリューションを用いて、Eメールをインテリジェントにサービス、セキュリティ保護、および管理することのできるメッセージインフラを構築しています。ミラポイント社は、カリフォルニア州サンニールに本拠を構え、2000年にミラポイントジャパン株式会社が設立されました。北米、欧州、アジアなど世界的に業務展開を行っています。ミラポイント社の詳細については、Webサイト([www.mirapoint.co.jp](http://www.mirapoint.co.jp))をご覧ください。

### ミラポイントジャパン株式会社

本社	〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 1-12-39 三軒茶屋堀商ビル3F	設立	2000年4月
TEL	03-5431-0256	代表取締役社長	湯佐 嘉人
FAX	03-5431-0259	資本金	1,000万円
URL	<a href="http://www.mirapoint.co.jp/">http://www.mirapoint.co.jp/</a>	販売代理店	シーティーシー・エスピー株式会社 日商エレクトロニクス株式会社 ネットワンシステムズ株式会社

「ミラポイントの卓越したセキュリティ機能と実績ある信頼性。それによって当社は、稼働中のVPN環境とシームレスに連携するシステム、そして常に発展を続ける当社のメッセージングニーズにも応えうるシステムを採用できたことを確信しました」

Illinois Tool Works

# EMAIL SECURITY THROUGHOUT THE FABRIC OF THE NETWORK.

## — ネットワーク インフラ全域をカバーする E メール セキュリティ —

### そこは戦場さながらの様相

E メール システムの管理者は日々、ハッカー、ウイルス、スパム、そして次なる未知の脅威への対処に追われています。IDC Research 調べによると、毎月新たに発見されるウイルスは 450 種以上にのぼります。また、ネットワークに侵入するコンピュータ ウイルスの 80% 以上は E メール経由であり、ウイルスに 1 回感染することによって企業が被るコストは最大 50 万ドルにおよぶと、Gartner Group は推定しています。ウイルスよりも有害性は低いものの、同様に大きな混乱を生むのがスパムです。Radicati Group では、スパムによる全世界の損害は年間 205 億ドルと算出しています。スパムにともなう脅威の 1 つは、悪意のある送信者が組織の許可を得たり気づかれなかったりすることなく、その組織のメッセージ ネットワークをオープンな中継網として大規模なスパムの経路に悪用できるようにしてしまうことです。フィッシングやファームングといった攻撃もスパマーの主要な武器であり、著名な企業や個人を装って個人情報や搾取するこれらの攻撃が、大規模企業においても日常的に発生するようになっています。

### 今日にはもう役立たない昨日のソリューション

多くの企業が、数年前にも導入したファイアウォールやスパムフィルタ、アンチウイルス エンジンなど、ポイントソリューションで寄せ集められた煩雑な防御システムで今日、被害を増やさざる E メールへの脅威に対抗しようとしています。メッセージのボリュームと複雑さが増し、そのような連携性のない防御システムの管理がよりいっそう困難になっている現在、企業は法規制への準拠に加えて、メッセージ ネットワークにおける深刻なパフォーマンス ボトルネックと巨大なセキュリティ ホールに直面しているのです。

### エッジだけでなくネットワーク全域で必要となるセキュリティ

メッセージングにおける多様なリスクに対処するために、次世代ソリューションでは E メール セキュリティの実現に向けて、マルチレイヤに対応する包括的な統合アプローチを取り入れる必要があります。そうしたソリューションは、強化されたシステム デザインやハッカーを防止するオペレーティングシステム ソフトウェアなど、セキュリティ対策が施されたテクノロジー コンポーネントを用いて最適化されなければなりません。さらに、アンチスパム、アンチウイルス、ポリシー施行、アーカイブ保存、その他のセキュリティおよびコンプライアンス サービスといったセキュリティ サービスを迅速かつ容易に展開できるように、豊富な機能を装備した上で設計されている必要もあります。ミラポイントのマルチレイヤ対応セキュリティ アプローチには、次のようなソリューションがあります。エッジでスパムとウイルスをブロックする MailHurdle™ SMTP 接続管理テクノロジー、スパムの 98% を阻止する RAPID™ Anti-Spam、既知および未知のウイルスに対してゼロ アワー プロテクションを実現する RAPID™ Anti-Virus、法規制や企業のメッセージング ポリシーに適合するためのコンテンツ フィルタリング/ポリシー管理/Eメール暗号化、そしてエッジやクライアント レベルでジャンク メールを検疫する Junk Mail Manager です。

「円熟した製品開発技術と MailHurdle などのユニークなテクノロジー、そしてメッセージング事業における豊かな経験を兼ね備えることで、ミラポイントは最高のソリューションを実現してくれました」

RSA Security 社

セキュアなメッセージ インフラを確保した安心感を管理者に提供します。



### ミラポイントはマルチレイヤ E メール セキュリティを実現

**エッジ プロテクション:** ミラポイントの MailHurdle™ 接続管理テクノロジーは、ネットワーク エッジで脅威の最大 80% をブロックすることにより、ネットワーク帯域幅、ストレージ、プロセッサ、管理リソースの浪費を防ぐことのできる、業界屈指のアプローチです。MailHurdle は、RFC 準拠のコネクション以外はすべて切断することで、SMTP レイヤにおいて悪意のあるメッセージトラフィックを阻止するほか、レピュテーションに基づくブロック ポリシーを用いて、適正なユーザによる利用を許可し、悪意のある者をネットワークからシャットアウトすることができます。また、自動更新機能を通じて、新たに台頭するスパムの脅威に対しても最新かつ最高の保護を実現します。

**リアルタイム スパム プロテクション:** ミラポイントの RAPID Anti-Spam テクノロジーは、ネットワーク プローブから世界規模で収集した情報を絶えず活用し、スパムの発生をリアルタイムで特定、阻止します。RAPID Anti-Spam は、スパム、ネット詐欺、フィッシング、マルウェアなどに対して等しく効果を発揮します。そのアプローチ方法は、個別のメッセージをそれぞれ評価するのではなく、大量のインターネットトラフィックをリアルタイムで分析し、脅威が発生すると同時にそれを特定するというものです。これにより、シグネチャやソフトウェア アップデートのアプローチをはるかに凌ぐ、言語に依存しない即時の保護が実現します。

**ゼロ アワー ウィルス プロテクション:** ミラポイントの RAPID Anti-Virus テクノロジーは、シグネチャベースのアンチウイルス ソリューションとともに、補完されたウイルス対策を可能にします。RAPID Anti-Virus は、3,000 万台を超えるプロブ網から世界規模で収集された情報を活用することで、ウイルスをその発生後数分で特定します。比較として、シグネチャ ベースのアプローチを単独で採用した場合、これをアップデートして攻撃に対するネットワークの保護を開始するまでにウイルス発生から最長 24 時間を要します。これでは、外界で増殖している新種のウイルスに感染したメッセージ量の最初のピーク(一般に発生から 6 ~ 8 時間)に対応するには、多くの場合遅すぎることになります。

**コンテンツ フィルタリングとポリシー管理:** ミラポイントは、法規制コンプライアンスや企業ポリシーの施行に対応できる、送受信メッセージトラフィックに対するフレキシブルなコンテンツ フィルタリング機能も提供しています。これにより、機密情報が許可なく配布されることがないように、徹底することができます。管理者は、フィルタを設定して、特定のキーワード メッセージ属性に基づいてメッセージを削除、転送、アーカイブ化、または検疫することが可能です。ミラポイントの Wiretap 機能を用いると、自動的にメッセージ(SMTP エンベロープを含む)はコピーされ、保存および監査目的でアーカイブに格納されます。ミラポイントは、さまざまなユーザやグループに対し、それぞれの役職や場所、日時に基づいて個別のサービスを適用できます。

**エンドユーザー コントロール:** Junk Mail Manager は、エッジ セキュリティ アプライアンス(RazorGate® 上)に個別のジャンクメールフォルダを展開することで、進化を続けるスパムの情勢や誤検出の要因に対処します。アーキテクチャにおけるこうしたアプローチによって、コアのメール サーバやネットワークの負荷が減少し、その結果メッセージ ネットワークの全体的なパフォーマンスと応答性が、高い費用対効果で飛躍的に向上することになります。Junk Mail Manager は、格納されたスパムなどのジャンクメールを自動的に期限切れにするオートマチック メッセージ エージング機能や、ユーザごとの制御が可能なブラックリストやホワイトリスト、コンテンツ フィルタ機能などを統合することで、ストレージの管理を支援し、システム管理者への負担を軽減します。既存のあらゆるメール サーバを補完できるように設計されている Junk Mail Manager は、格納されたメッセージのセキュア サマリ ダイジェストを各ユーザのメールボックスに直接送信するなど、Outlook® や iNotes® といった一般的なデスクトップ クライアントと連携することが可能です。これによってユーザは、システムがスパムメールとして格納したメッセージをレビューすることができ、最終的に自分がスパムと判断しないメール

「ミラポイントのウイルス対策ソリューションのおかげで、当社は技術サポートの時間を短縮し、安心して事業に専念できるようになっています」

Hassett Air 社

のみを各自のメールボックスへ送信させることができます。Junk Mail Manager には操作が簡単な Web ベース インタフェースが装備されているため、ユーザは任意のインターネット ブラウザからセキュアに自分のジャンクメールフォルダにログインし、自分のジャンクメールを管理できます。

**E メール暗号化:** ミラポイントと PGP 社は共同で、暗号化されたセキュアなメールをデスクトップからサーバへ送信できるシステムの開発に取り組んでいます。ミラポイントの RazorGate E メール セキュリティおよびポリシー管理 アプライアンスには、E メールに対して自動化された PGP® Universal のネットワーク ベースの暗号化機能が統合され、暗号化、デジタル署名、アンチウイルス、アンチスパム、コンテンツ フィルタリングといった機能(これらはすべて共通のセキュリティ ポリシーを介して管理可能)を装備する包括的なゲートウェイ E メール セキュリティ ソリューションを企業、官公庁、教育機関などさまざまなユーザに提供します。ミラポイントと PGP の統合ソリューションを導入すれば、機密データのセキュリティと保護に関する各社の目標はもちろん、法規制、パートナー、および顧客のセキュリティ要件にも適合することが可能になります。