

CRNtech

▶ ディープダイブ

PROOFPOINT メッセージング・セキュリティ・ゲートウェイ

スパムの実質的解決策

■ FRANK J. OHLHORST



終わりのない潮流のように、スパムは量及び精巧さを増し、メールサービスの動きを妨げ、生産性を低下させています。すべての規模のネットワークセキュリティ管理者にとって、スパムとの戦いは最も重要な仕事になっています。小規模のネットワークは、厳しい予算と技術的な問題のため、スパムの影響をより受けやすいようです。しかしながら、大規模なネットワークがこの問題とは無縁というわけではありません。高額なセキュリティ技術にもかかわらず苦労を強いられているのです。

スパム管理は細心の注意を要する綱渡りようになってきています。ユーザー生産性とネットワーク性能を保ちつつ、正当なコミュニケーションは正しいあて先に届くようにし、迷惑メールはシステムから締め出さないといけないからです。

さらに、スパム送信者は従来のフィルター技術をすり抜ける新技術を使用しており、また情報を盗むためのスパイウェア、アドウェア、キー・ロガー、マルウェアを送るためにスパムを使っています。これらの攻撃の一步先を進み続けようとするソリューシ

ョンプロバイダは、新しいアイデアやより創造的な製品を完遂する必要があります。

カリフォルニア州、クパチーノを本拠地とするProofpointはその必要性を心に留め、メッセージング・セキュリティ・ゲートウェイ・バーチャル版というスパムと戦う新しい方法で守りを固める準備をしています。この製品は、ソフトウェアベースのスパム防止法の強みと装置の使いやすさをバーチャル技術を使って一体化しています。つまり、この製品はVMware'のバーチャル・サーバー・ソフトウェアを実行しているホスト上でバーチャル・サーバーとして作動するのです。

専用ハードウェア装置に基づいていたものを、バーチャル装置に移すことにより、Proofpointは専用ハードウェアに関するすべての問題を解決しました。高額なアップグレード、業務継続性の欠如、短い製品寿命などの問題はProofpointのバーチャル提供により、過去のものとなりました。

Proofpointのメッセージング・セキュリティ・ゲートウェイ・バーチャル版は、スパム対策、ウイルス対策、送信されるアウトバウンドのコンテンツ制御を含む多くのセキュリティ機能を備えています。この製品は、高性能のメール配達エージェント (MTA) を使用して着信および送信メールをゲートウェイレベルで処理し、悪質なコードがネットワークに入って処理されるのを防ぎます。

概して、CRNテストセンターのエンジニアはこの製品のインストールは非常に簡単であると評価しています。製品のインストールは実際のアプライアンスをセットアップしなくて済むことを考える

最終結果

この優れたスパム対策製品は、バーチャル技術を活用して、安全なコミュニケーション環境を作り出します。

技術評価

★★★★★

チャンネル評価

★★★★★

スコアカード

機能

★★★★★

品質及び信頼性

★★★★★

価格/性能

★★★★★

展開しやすさ

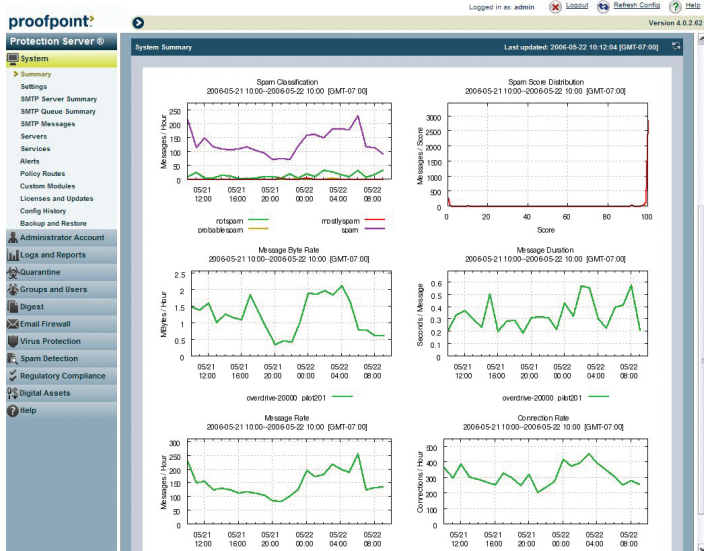
★★★★★

使いやすさ

★★★★★

潜在的利益

★★★★★



Proofpoint Technology のメッセージング・セキュリティ・ゲートウェイ・バーチャル版の基本ライセンスは4,750ドルです。

▶ ディープダイブ

と、驚くほど容易です。考慮すべき点は、性能および拡張性を最大にするため、ソリューションプロバイダがVMware'のバーチャル・サーバー構造を良く知っていなければならないことです。プラス面は、高性能のおかげで、バーチャル装置をより強固なハードウェアに移す以外はほとんど何も良くて良いことです。これは通常、バーチャル・ハード・ドライブ (VHD) を現行のシステムからVMware'を実行している新しいシステムにコピーするだけで完了します。同様の機能は、バックアップや障害回復にも好ましいものです。VHDをコピーするだけで、企業がハードウェア障害から復旧することができるからです。

電子メールの選別製品としては、統合機能が最高位に君臨しています。結局のところ、すべての電子メール製品を現行のインフラに統合する機能が重要なのです。ユーザー・ディレクトリ、現行のMTA、他のネットワーク要素も考慮しなければなりません。この製品のクイック・スタート・ウィザードは現行のネットワーク機能を識別および統合するというタスク以上の任務を遂行します。このクイック・スタート・ウィザードは初期構成を簡単にしましたが、インストールをする人は現行のネットワーク・ディレクトリ、メール・サービスなどについて詳しく知っている必要があります。

全体的に複雑な製品であるにもかかわらず、エンジニアはこの製品のブラウザー・ベースのマネージメント・コンソールはよくできており、操作しやすいと評価しています。構成を簡単にするため、多くの選択肢をセクションやサブセクションに示すことにより、この複雑さは簡素化されます。

インストールの過程では、多くのグローバルポリシーが自動的に作られます。それにより、展開を加速し、一般的なアタックを防止します。スパムルールなどのより細かい規定は簡単に付加され、グループまたは個人および属性に起因させることができます。

テストによると、この製品は効果的にスパムを認識し、定められたルールに従って適切な処置を行なったという結果が出ています。Proofpointは、スパムがもたらす最新の脅威に対処でき、1週間でアップデートされる5万

以上のルールを提供します。この製品は、最新のスパムであるイメージ・ベースのメッセージ認識、隔離にも確実な成果をあげました。

テストでは、誤検出はなく、500のうち2つのスパムメッセージのみがフィルターをすり抜けることができました。この2つのメッセージは特定のユーザーに宛てられ、従来の情報を載せたものでした。これらは迷惑メールでしたが、有害なものではありませんでした。

コンプライアンス・ルールに従っている場合は、コンプライアンス・モジュールにより受信および送信メールの文字、数字または一般表現、クレジットカード番号などの機密情報を調べる機能が追加されます。

この製品は個々のメッセージを構造分析からDNS逆引きまで、さまざまな方法で検査します。また、このソフトウェアは外国語のスパムも検出するのです。この製品は、隔離されたメールに対してユーザーが取った処置から学習するため、時間とともにさらに効率的になります。実装された電子メールファイアウォールは、バッファオーバーフロー、ディレクトリ獲得や他のコネクションレベルのアタックを防ぐ機能を備えています。同社はまた、F-Secureのウイルス対策エンジンによって、ゼロ・デイ・ウイルス保護を提供しています。

製品の有効性とROIを調査している場合、同社は30以上の所定のレポートを用意しています。レポートには詳細情報を含めることができ、URLに公開することもできます。これにより、製品の有効性の追跡が非常に簡単になります。

同社は期待されるすべてのサービスをチャネルパートナーに提供しているのです。パートナーは、アップグレードやライセンスの延長による差益を得る機会に加え、プロダクトおよびボリュームに基づいて変化する差益を得ることになります。

同社はチャネルパートナー専用のサポートと豊富なトレーニングおよびマーケティング手段を提供しています。Proofpointのチャネルプログラムには変わった点はありませんが、ソリューションプロバイダのほとんどは基本的なニーズを満たし、同社との有益な関係を築くことが容易にできるはずで

サービス IQ

展開：

本製品は配備しやすいとはいえ、ソリューションプロバイダはハードウェアのカスタム化とVMware'などの付随製品の実行の両方から利益を期待できます。さらに、性能調整はこの製品の有効性に大きな影響を与えます。

メンテナンス：

この製品は、“導入後、メンテナンスフリー”という形態ですが、進行中のサービスからの収益源を更に強化する議論を継続的に行うことができます。

サービスレベニューの可能性



proofpoint™

日本ブルーポイント株式会社
〒102-0083 東京都千代田区麹町3-5-2
BUREX 麹町906

Phone : 03 5210 3611
Fax : 03 5210 3615

Email : sales-japan@proofpoint.com