

WEB セキュリティ

アナリストの見解

「ほぼ 3 分の 2 の企業ネットワークが、何気ない Web 閲覧によってマルウェアの侵入を受けています。」

Osterman Research
『 Messaging and Web Security Market Trends 2010-2013』
(2010 年 8 月)より出典

シマンテックホステッドサービスのメリット

- メール、Web のあらゆるプロトコルで収集された脅威インテリジェンスによる高い精度
 - 負分散型の冗長化を備えたグローバルインフラによる高度な可用性
 - 強力なサービスレベル保証
 - 単一管理コンソールでメール、Web サービスに対応し、可視性と管理を強化
 - SaaS スペシャリストによる 10 カ国語での 24 時間 365 日対応の無料グローバルサポート(直販の場合)
- パートナー様経由の契約に関しては、各社のサポート体制に寄る

サービスレベル保証

メッセージラボホステッド Web セキュリティは、以下のパフォーマンスレベルを満たさなかった場合に返金などの保証付きのサービスレベル契約によってその確固とした精度が裏付けられています。

- Web ウイルス対策 - 既知のウイルスから 100% 保護
- スキャン時間 - Web コンテンツの平均スキャン時間 0.1 秒以内
- サービス可用性 - 100% の稼働時間
- テクニカルサポート - クリティカル、メジャー、マイナーコールへの応答時間

安全で生産性の高い Web 利用を阻む問題の深刻化

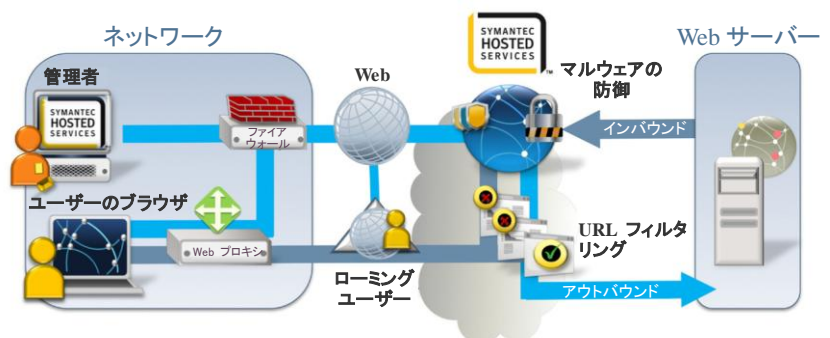
インターネットはビジネスツールとして必要不可欠であるにもかかわらず、Web の利用がかつてないほど危険を伴うものになっています。攻撃者がウイルスやスパイウェアをばらまくための主要な媒体として Web を利用しています。危殆化したサイトにアクセスしたユーザーが知らない間にマルウェアをダウンロードし、企業に損害を及ぼす場合があります。

従業員の Web 利用やアクセスに関連するその他の要因も、潜在的に企業をリスクにさらす恐れがあります。ソーシャルネットワークやマイクロブログ Web サイトの人気の高まった結果、従業員によるマルウェアのリスクや Web の不正利用の可能性も大きくなっています。生産性を最大化し、情報漏えいを防止し、法的リスクを最小化するためには、Web 利用規約を定義して実施する必要があります。多くの企業は実感し始めています。さらに、従業員がさまざまな場所で Web にアクセスするケースが増えつつあることから、インタラクションの保護や、リモートユーザーやローミングユーザーによる適切な利用についても対策を講じなければなりません。

IT 部門では、IT リソースへの負担やネットワークパフォーマンスへの悪影響を避けながら、ビジネス目的での安全で生産的なインターネット利用のメリットを従業員が享受するための最善策を見極める必要に迫られています。

シマンテックホステッドサービスの 1 つである、メッセージラボホステッド Web セキュリティを利用すると、Web 経由の脅威から企業を守り、Web 利用規約のコントロール、監視、実施を最小限のスキャン時間で実行することができます。アンチマルウェア層によってネットワークに侵入しようとする脅威を安全に遮断すると同時に、URL フィルタリングポリシーと Web トラフィックオータによって Web の不正利用を減らし、企業の帯域幅を保護することが可能になります。

Web トラフィックの保護と適切な Web 利用の実現



メッセージラボホステッド Web セキュリティは、負分散型の高可用性データセンターで構成されたシマンテックのグローバルネットワークを通じて提供され、ユーザーの生産性に悪影響を及ぼすことなく、高速で効率的な常時接続状態の保護を実現します。

分散型ワークフォースの保護のために、ローミングユーザーとリモートユーザー向けのサポートオプションも提供されています。

サービスの仕組み

- Web トラフィックリクエストをシマンテックホステッドサービス経由でルーティングし、利用規約と照らし合わせてチェック
- 禁止ルールが該当しない場合、Web リクエストは通過可能
- 禁止ルールが該当した場合、Web リクエストをログ記録して通過させるか、または Web ページを拒否
- 企業ネットワークへの配信に先立って Web ページリクエストをシマンテックが取得し、スキャンを実行して既知および未知の Web 脅威の有無をチェック
- 新種または統合型のマルウェア脅威を Skeptic™ によって識別し、既知の脅威については複数のマルウェアシグネチャエンジンで識別
- 脅威が識別された場合、リクエストされた Web ページへのアクセスを拒否
- 脅威が識別されなかった場合、顕著な遅延なしでユーザーにページを配信

シマンテックホステッドサービスについて

シマンテックホステッドサービスは、メール、Web のトラフィック(通信)の保護と管理のためのホステッドサービスにおける世界的な業界屈指のプロバイダです。

102 カ国で 31,000 社以上の企業と 1,000 万人以上のエンドユーザーが、ウイルス、スパム、フィッシング、不適切なインターネット利用、スパイウェアなど、企業に損害を及ぼす脅威を防止するために、シマンテックホステッドサービスを採用しています。

お問い合わせ先

以下にご連絡ください。
 メッセージラボジャパン株式会社
 03-5114-4540
 mlj_mktg@messagelabs.com

データシート、ホワイトペーパー、およびその他のリソースのダウンロード:
www.messagelabs.co.jp/products



つながる世界。つなげる安心。

Web セキュリティをクラウドで実行

メッセージラボ Web セキュリティは以下の機能により、Web トラフィックの保護をインターネットレベルで実行します。

総合的な防御 – 複数の商用および独自のアンチスパイウェア、アンチウイルスエンジンにより、Web コンテンツをスキャンし、マルウェアがないことを確認したうえで、企業ネットワークに配信します。商用エンジンはシマンテックホステッドサービスによって継続的に更新され、既知の脅威を正確に検出するとともに、お客様のスタッフによるメンテナンスや管理の負担を軽減します。シマンテック独自の Skeptic™ ヒューリスティックテクノロジーは、ゼロアワー脅威から防御します。

Skeptic を使用することで、1 つのプロトコルで入手したナレッジが他のすべてのプロトコルと自動的に共有されるため、複数の配信方式をターゲットにした脅威の検出が可能になります。

URL フィルタリングと Web ポリシーエンジン – すべての Web リクエストをポリシーエンジンおよび URL 分類データベースに照らし合わせてチェックし、適切なコンテンツをアクセス可能に保つとともに、規制対象コンテンツについては慎重にコントロールします。ポリシーエンジンでは、管理者が特定のユーザー、グループ、時間帯、または帯域幅消費レベルに対応するカスタムルールを作成することができます。サービス設定をさらに容易にするため、URL フィルタリングには、遮断対象に指定されることが多い Web サイトカテゴリに関するデフォルトのベストプラクティスルールが含まれています。

予測可能なコストと容易な管理: 定額料金により、コストの予測がしやすく、高額の先行投資が不要です。サービスはセットアップが簡単で使いやすく、Web ベースの管理コンソールから集中的に効率よく管理できます。アップグレードは自動的に行われ、世界中どこでも 24 時間 365 日対応のテクニカルサポートを利用できるため、管理者の負担が軽減されスタッフの生産性が向上します。(パートナー様経由の契約の場合は各社のサポート体制に寄ります)

機能	メリット
マルチレイヤ保護	<ul style="list-style-type: none"> • Skeptic™ 予測型テクノロジーを複数の商用スキャナと組み合わせ、ゼロアワー脅威や Web 経由の脅威から企業を守り、ネットワークにこれらの脅威を寄せ付けません。
URL フィルタリングと Web ポリシーの実施	<ul style="list-style-type: none"> • Web 利用規約の作成と実施により、Web サイトのカテゴリ、コンテンツタイプ、全体的な使用レベルに基づくルールを、ユーザーが Web トラフィックリクエストを送信した時点で実行できます。 • ある種のファイルタイプのダウンロードを遮断または規制し、インターネット利用について時間規制やボリューム規制を行うことにより、企業の帯域幅と生産性を確保します。
最小限のスキャン時間	<ul style="list-style-type: none"> • Web コンテンツの平均スキャン時間は 0.1 秒以内です。サービス保証に支えられているため、パフォーマンスに関する懸念がありません。 • 世界各地に分散された冗長性のある拡張性の高いアーキテクチャにより、エンドユーザーへの遅延を最小限に抑えながら、一貫性のある安全な Web 閲覧操作が実現されます。
総合的なレポート	<ul style="list-style-type: none"> • ダッシュボード、概略、詳細、定時レポートによって、可視性と説明責任が確保され、サービスの有効性を確認できます。
ローミングおよびリモートワーカーのサポート	<ul style="list-style-type: none"> • 企業ネットワークの外部で Web にアクセスするユーザーを保護し、これらのユーザー向けのポリシーを実施するオプションが提供されます。