

## WebPulse: 集団でサイバー犯罪を監視

トム・クレア  
ブルーコートシステムズ  
セキュア Web ゲートウェイ製品 マーケティング担当ディレクター



サイバー犯は眠りません。だとすれば、セキュリティ対策も眠っている暇はありません。

巨大な“ビジネス”に成長しているサイバー犯罪。被害額は増え続ける一方です。セキュリティ製品を専門に手がけるカスペルスキー研究所やソフォスによれば、昨年 1 年間にマルウェアの数は 5 倍増。例えば 2007 年のマルウェア数は、1997 年から 2006 年までの 10 年分のマルウェア数に匹敵します。実際、サイバー犯罪の市場規模は麻薬取引並みと推定されています。

サイバー犯罪の組織化やグローバル化が進んでいる以上、身を守るためには、ユーザー側も確かな防御態勢を整えるほかありません。もはや城の周りに堀を巡らせるだけで情報漏洩・流出やセキュリティ侵害を阻止できる時代ではありません。

「WebPulse™のコミュニティ監視機能は、多数の企業がコミュニティを作って監視するため、企業が単独で対応するよりも多くの Web コンテンツを監視でき、はるかに手厚い防御策を講じることができます」

WebPulse™のコミュニティ監視機能は、多数の企業がコミュニティを作って監視するため、企業が単独で対応するよりも多くの Web コンテンツを監視でき、はるかに手厚い防御策を講じることができます。一方、単独企業で城壁を築く場合、Web 全体を相手に孤独な戦いを強いられます。サイバー犯罪が一種のグリッドコンピューティングを駆使して組織犯罪化し、24 時間年中無休でサイバー犯がユーザーの死角を探し回っていることを考えると、昔の封建領主のような発想では包囲網に抗しきれません。

### WebPulse のコミュニティ防御

現在、毎日 5400 万人以上がブルーコートの WebPulse クラウドサービスを利用して、マルウェア、スパイウェア、フィッシングなど Web 上の脅威から身を守っています。WebPulse は、Web ページをカテゴリー分けして安全度を評価するクラウドサービスです。ユーザーが Web ページにアクセスしようとする、その URL がまず WebPulse のクラウドに送信され、特許取得済みのブルーコート独自の技術で評価されます。安全なサイトと判定された場合には、ユーザーは即座にアクセスできます。

安全性の判定に当たって WebPulse はコンテンツや脅威の詳細分析を自動実行し、必要に応じてブルーコートラボの危険度評価担当者が精査します。カバーエリアもグローバルで、WebPulse、WebFilter とともに 50 カ国語以上に対応しています。もちろん、新たな脅威が生じた場合には、24 時間態勢で WebPulse のクラウドが更新されてコミュニティの全メンバーが即座に保護されます。1 日 1 回のセキュリティ更新では防御態勢として時代遅れです。更新頻度が 1 日 1 回のみでは、いつトラブルに巻き込まれても不思議ではありません。

WebPulse は 1 日に 60 億もの URL のフィルタリングを処理しています。このフィルタリングは、ユーザー側拠点に設置するブルーコート ProxySG アプライアンスや、リモート拠点ユーザー用の ProxyClient で実行されるほか、

両製品の OEM 製品のユーザー、ブルーコート製品を採用しているサービスプロバイダ経由でモバイル環境からインターネットを利用するユーザー、ブルーコートの家庭・個人向け無償 Web サービスの [K9 Web Protection](#) ユーザーにも適用されます。

ブルーコート SGOS の最新バージョンである v5.4 では、セキュリティ更新状況を確認するため、5 分間の Web フィルタチェック機能が搭載されています。ショッピングやニュースなどセキュリティ以外のカテゴリーは 6 時間ごとの更新です。さらに、ProxySG の要求に対するフィードバックは WebPulse のクラウドに送られるため、マルウェアのダウンロード元を特定できます。また、ProxyAV から脅威検出のフィードバックが WebPulse に送られるため、SSL の Web メールやダウンロードなどのアプリケーションでトラフィックのインライン分析を実行する際、クラウドの可視化機能が生かされています。

WebFilter、WebPulse、ProxyClient、K9 の詳細については、[Blue Coat のウェブサイト](#)をご覧ください。

ブルーコートシステムズ合同会社

〒105-0021 東京都港区東新橋 1-9-2 夕留住友ビル 16 階

Tel 03-6251-9111(代表) Fax 03-6251-9112 Mail: Japan.info@bluecoat.com URL <http://www.bluecoat.co.jp>

Copyright©2009 Blue Coat Systems, Inc. All rights reserved worldwide.

Blue Coat, Blue Coat のロゴはアメリカ合衆国およびその他の国々における Blue Coat Systems, Inc. の商標または登録商標です。その他の製品名及び会社名は各社の登録商標または商号である可能性があります。仕様は予告なく変更となることがあります。