

クリアスウィフトのURLフィルタリング

Powered by Symantec Rulespace

特長

- アクティブなWebサイトの99.9%をカテゴリー判定（全世界数百万のユーザーからなるグローバル フィードバック ネットワークにより実現）
- 5500万以上のサイトがカテゴリー判定され、毎年1000万の新規サイトを追加、1000万の閉鎖サイトを削除
- 網羅範囲は世界中の数十億のWebページに相当
- 10年間にわたって改善を繰り返した自動分類技術（機械学習）を使用した100以上のカテゴリー
- 追加的データフィード（政府、違法コンテンツ、テロリズムなど）
- 画像が豊富で文字が少ないサイトのカテゴリー判定に高度な深層学習システムを使用
- 経験豊富なチームによるオーバーライド要求へのサポート（人間によるサポート）
- 慎重な取り扱いを要するカテゴリー（自殺、ヘイトなど）は手動で管理
- お客様から通知された不明なURLを自動的に処理
- 分類専門家がターゲットディスカバリーを実行し、お客様からのリクエストをサポート
- お客様から寄せられた不明なサイトを毎日的レビュー。URLリストを頻繁に再チェックして定期的にメンテナンス
- 28言語のページ分析：日本語、アラビア語、カタルーニャ語、中国語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語、エストニア語、フィンランド語、フランス語、ギリシャ語、ドイツ語、ヘブライ語、ヒンズー語、ハンガリー語、イタリア語、韓国語、リトアニア語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ベトナム語

特殊機能

フィッシング詐欺分類データベース (PCD — Phishing Categorization Database)

PCDはWeb上で確認済みのフィッシング詐欺URLの包括的なデータベースです。フィッシング攻撃はソーシャルエンジニアリングによる人的な方法と技術的戦略の両方を用いてユーザーの個人情報盗み取ります。巧妙なソーシャル エンジニアリングでは、有名な銀行や企業などを騙った「なりすまし」メールが用いられ、クレジットカード番号や暗証番号、ユーザー名、パスワードなどの財産情報や個人情報を開示させるように偽造したWebサイトへ誘導します。

マルウェア分類データベース (MCD)

シマンテックのマルウェア データフィードは、「Symantec™ グローバル インテリジェンス ネットワーク」で集められた数十億回のイベントの独自の深層分析に由来しています。「グローバル インテリジェンス ネットワーク」は、脅威の活動状況をグローバルに監視しています。

- 157か国における4150万以上の攻撃センサー
- 企業、セキュリティベンダー、5000万以上にのぼるユーザーによる大規模な詐欺対策コミュニティ
- 1日あたり80億件の電子メールをスキャン（企業メール総数の3分の1に相当）
- 500万件のおとりメールアカウントを監視
- 1日あたり130億件のWebリクエストを処理

こうした可視性と自動分析、人によるリサーチの取り組みの3つの組み合わせにより、MCDはインターネット上の脅威に対してタイムリーかつ実行可能な比類のない防御を提供します。脅威と判定されるWebサイトは4つのカテゴリーに分類されます。（次表参照）データベースは頻繁に更新され、Webフィルタリングと組み合わせることで、変化の激しいインターネット上のマルウェア脅威に対して効果的な防御を実現します。

分類	説明
潜在的マルウェア被害者 (MALVIC)	クリック詐欺やアドウェアのコンポーネントを使用するサイト。「コールホーム」の実行はスパイウェアやアドウェアに感染している兆候と考えられる。URL自体は完全に合法的なサイトである可能性があるため、このカテゴリーはレポートのためにのみ使用し、ブロックすべきではない。
マルウェアドメイン (MALDOM)	マルウェアを含むことが確認されたサイト、またはアドウェアやスパイウェア、マルウェアを送付するために他のエクスプロイトを利用するサイト。
マルウェアフィッシング (MPHISH)	フィッシング詐欺の技術的特徴（転置、スペルミス、一般的なフィッシングキットのパス、その他のフィッシングに関するキーワード）を備えたサイト。eBayやPaypalに報告されたサイトおよびサードパーティによるフィッシング フィールドも含まれる。
マルウェア攻撃およびボットネット (MATTCK)	脆弱性の悪用かDoS攻撃を試みたことのあるサイト、およびボットネットのC&Cチャンネルをホストするすべてのサイト。

競合他社

- Zscaler
- Cisco OpenDNS
- Check Point
- Forcepoint
- Palo Alto Networks

クリアスウィフト株式会社

clearswift

RUAG Cyber Security

〒163-1030

東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワーN30階

tel. 03-5326-3470 (代表)

fax: 03-5326-3001

Email: sales.jp@clearswift.co.jp

Web: <http://www.clearswift.co.jp/>

©2017 Clearswift Ltd. 本内容の無断転載を禁じます。

Clearswiftのロゴ、Clearswiftの製品名は、Clearswift Ltd.の登録商標です。

記載の製品および会社名は各社の商標または登録商標です。

製品仕様、デザインは予告なく変更することがあります。