

# BrightCloud® Web クラシフィケーション サービス

## 概要

BrightCloud® Web クラシフィケーション サービス:

- » この種類では最大の URL データベースを 83 を超えるカテゴリに分類
- » 先進の機械学習により、2500URL/秒の速さで未分類のサイトを分析
- » パートナーが、次のような企業使用ポリシーを設定するためのソリューションを作成
  - Web 使用に関する法的責務とコンプライアンスから組織を保護する
  - 従業員を保護し、生産性を高める
  - 帯域幅を解放する

Web 分類は、保護された Web アクセスを企業に提供しようとしているすべての人にとっての課題であり続けています。新しい Web サイトが目を見張るスピードで公開され続けており、大部分のリストはその量とスピードについていくことができず、新しいサイトや変更され続けているサイトの分類を正確に行うことができません。また、その多くはそれ自体またはユーザーを保護するための十分なセキュリティ機能がなく、他のものは訪問者を巧みに利用するように意図的に設計されています。Osterman Research の最近の調査によると、74% の組織が過去 12 カ月に Web サーフィンによるネットワーク プリーチを経験しています。<sup>1</sup> インターネット ユーザーもフィッシング、キーロガー、スパイウェア、ドライブバイ マルウェア、およびその他の多数のタイプの悪意のあるコードに晒されており、これらは新しい Web サイトが公開されるにつれ、さらに広がり続けています。合法的なサイトでさえも定期的に危険にさらされる一方、他のサイトは悪意のあるものと無害なもの間で急速に変動し、検出を回避します。

Webroot BrightCloud セキュリティ サービスはオンライン脅威インテリジェンスの概念を覆します。当社の高度な自己学習型ネットワークはインターネットを継続的にスキャンし、脅威が隠れる隙を作りません。BrightCloud Web クラシフィケーション サービスにより、ネットワークおよびセキュリティ ベンダーは、企業のお客様が最も効果的な方法で Web 脅威からユーザーを保護できるように支援できます。83 を超えるサイト セキュリティ カテゴリにわたって最も広範囲で、最新かつ正確な Web サイト インテリジェンスを提供することで、このサービスはすべてのインターネット使用の可視性を大幅に改善します。また、このサービスではより広い範囲でより優れた可視性が提供されるため、プロバイダは従業員の生産性、IT および帯域幅のリソース、Web 使用に関する法的責務、およびコンプライアンスなど、ユーザーの主な懸念要因に対処できます。企業は BrightCloud Web クラシフィケーション サービスを使用して合理的な Web アクセス ポリシーを実装することで、オンライン脅威からユーザーを保護し、インターネット使用を制御して、コンプライアンスに準拠することができます。

## BrightCloud 分類統計

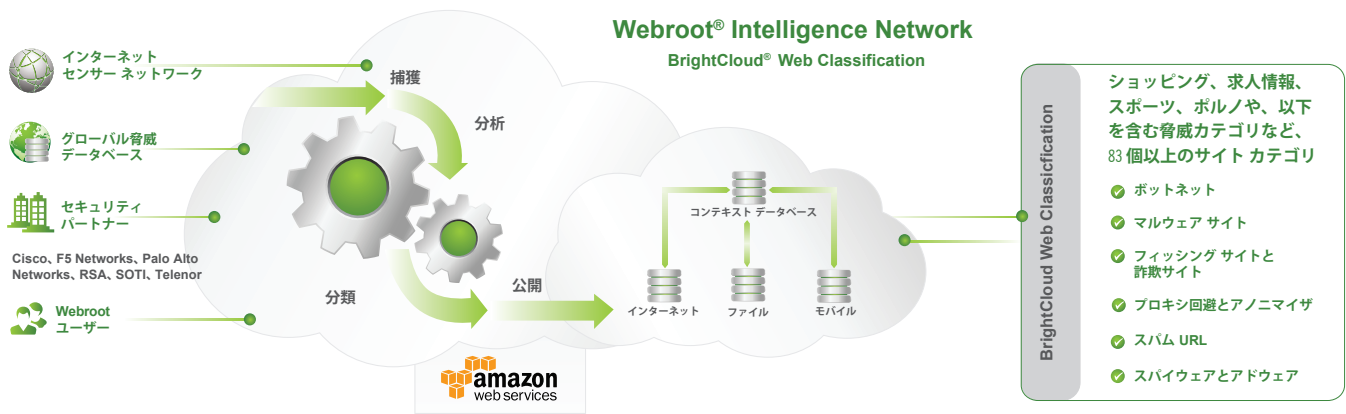
- » 4 億 6000 万を超えるドメインがスコア付けされ分類される
- » 83 を超えるサイト カテゴリ
- » 45 を超える言語
- » 43 億の IP アドレスをモニター
- » 1200 万の危険な IP を識別

BrightCloud Security Services にはウェブルート インテリジェンス ネットワーク (Webroot® Intelligence Network, WIN) が搭載されています。現時点まで WIN は 130 億を超える URL を分析し、4 億 6000 万を超えるインターネットドメインにスコアを付け、分類してきました。これはこの種の URL データベースとしては最大であり、群を抜いています。

グローバル脅威センサー、機械学習型アルゴリズム、および人による分類を高度に詳細化して組み合わせることで、Webroot® は Web サイト分類の知識を維持し続け、さらに拡大し、その情報を BrightCloud Web クラシフィケーション サービスに統合します。

BrightCloud Web クラシフィケーション サービスでは 83 を超える Web サイト カテゴリを使用できるため、ユーザーの要望に対するさらに詳細な洞察を得ることができます。マルウェア、スパム、スパイウェア、アドウェア、およびフィッシング攻撃を広める主要なセキュリティ リスク カテゴリに含まれたサイトに関する情報は、接続されたすべてのエンドポイントとサービスにリアルタイムで通知されます。ユーザーが未分類のサイトに訪問しようとする、グローバルなマルチリンガル チームによってサポートされている、自動化された Webroot 分類プロセスを使用して、そのサイトは動的に分類されます。現時点で、Webroot 分析エンジンは 1 秒あたり 2,500 件を超える URL を分類し、エラー率は 2% 未満です (人間による処理の平均エラー率は 5 ~ 15%)。さらに、URL データは IP、ファイル、およびモバイル アプリと関連付けられ、脅威のある状況全体を包括的な視点で捉えることができます。これらの異なるデータ ポイント間の関係に対応付けることで、Webroot では、常に最新で極めて正確な情報をパートナーに提供することができます。

<sup>1</sup> Osterman Research, Inc. 「Best Practices in Email, Web and Social Media Security」 2014 年 1 月



## BrightCloud® Web Classification

### パートナーの利点

- ▶ **競合会社との差別化を図る。** 詳細な分類カテゴリを使用して、迷惑なコンテンツをブロックし、ユーザーの安全を確保して、ネットワーク パフォーマンスを改善する。
- ▶ **Webroot® インテリジェンス ネットワークを利用。** 世界で最も強力なクラウド ベースのセキュリティ ネットワークを介して、数百万ものソースから動的インテリジェンスを活用する。
- ▶ **柔軟な統合オプション。** シンプルで柔軟性のある統合オプションにより、最新の Web 分類インテリジェンスを使用しながら、ニーズを満たすことができます。
- ▶ **ユーザーに影響を及ぼさずにコンプライアンスを順守。** オンライン操作への影響を最小限に抑えつつ、エンド ユーザーを保護します。一方、お客様と、お客様のユーザーは合理的なアクセス ポリシーを使用してコンプライアンスを順守できます。

### BRIGHTCLOUD WEB クラシフィケーションの活用

BrightCloud® Web クラシフィケーション サービスをネットワーク ソリューションに統合すると、アクセスされる Web サイトのタイプを詳しく確認できるだけでなく、悪意のあるコンテンツをホストしていることがよくあるカテゴリをガードすることで、保護層を 1 つ追加することもできます。また、このサービスでは次を行うこともできます。

- ▶ 迷惑なコンテンツをブロックすることで、ネットワーク速度を上げます
- ▶ 消費者のインターネット セキュリティ スイート内で親の URL 分類を強化することで、親が有害なコンテンツから子どもを保護できるようにします。
- ▶ 次世代ファイアウォールおよび IPS システムで使用可能な URL フィルタリングを強化し、Web 閲覧の可視性を高め、制御性を改善します。

#### ウェブルートについて

ウェブルートは、サイバー セキュリティに焦点を当て、個人および企業向けのソリューションである Webroot SecureAnywhere® の一連の製品群および、テクノロジー パートナー向けの BrightCloud® セキュリティ インテリジェンス ソリューションを通じて Software-as-a-service(SaaS) がもつパワーをインターネット セキュリティの世界にもたらしています。その結果、Net Promoter Score による顧客満足度ではナンバー 1 を誇っています。詳細については、<http://www.webroot.co.jp> をご覧ください。

### パートナーの統合オプション

当社の直感的なソフトウェア開発キット (SDK)、REST サービス、および API を使用することで、パートナーは自社のソリューションに BrightCloud セキュリティ サービスを簡単に統合できます。BrightCloud Web クラシフィケーション サービスは、他の BrightCloud サービスと同じ SDK を介して既存のセキュリティ ソリューションと統合されるため、複数のサービスとの統合を簡単に行えます。ビジネス ニーズに応じて、BrightCloud セキュリティ サービスはさまざまなモードで統合できるため、パートナーはニーズに最も適した統合および導入タイプを選択できます。次のオプションを使用できます。

- ▶ **ホスト:** すべての URL 照会はインターネットを介して WIN に送信されます
- ▶ **ローカル データベース:** エンドポイントにデータベースがダウンロードされます。照会は WIN に送信されません。データベースは毎日 1 回更新されます。
- ▶ **ハイブリッド モデル:** ローカル データベースがダウンロードされます。URL 照会では、ローカルでキャッシュされたデータベースを最初に調べます。BrightCloud 分類がそこに保存されていない場合、照会が WIN に転送されます。

世界中の戦略的パートナーが、次世代のファイアウォールからネットワークロード バランスまで、ネットワーク ソリューションへの Webroot の統合に成功しています。Webroot が提供する統合は複雑でないため、世界中のネットワーク ベンダーおよびセキュリティ ベンダーが、このソリューションをシンプルかつ容易に実装できます。

#### ウェブルート株式会社

〒107-0062  
東京都港区南青山 3-13-18  
313 南青山 8F  
+81 3 4588 6500