BrightCloud® セキュリティ サービス

新種のオンライン脅威からユーザーを保護

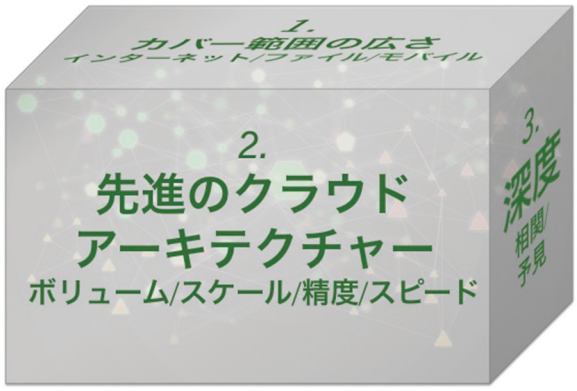
サイバー攻撃は、これまでにないほど増加、スピードアップ、巧妙化しており、従来のセキュリティでは対応しきれなくなっています。今日のサイバー犯罪者は、動的なステルス型マルウェアを使い始めています。ステルス型マルウェアは、モバイル デバイスを含むネットワークの複数のエントリ ポイントを介してセキュリティに侵入するように設計された標的型のマルウェアです。ネットワーク セキュリティおよびモバイル管理のプロバイダは、旧式なセキュリティ アプローチや更新されていない不正確な署名リストを使用して、ユーザーの信頼を危険にさらしたり、プロバイダ固有の製品やサービスの潜在価値を落としたりするようなことはできません。企業に必要なのは、防御する攻撃と同じくらい動的で、既知の攻撃の拡散を事前に察知し、数時間または数分間のみ存在する新しい攻撃に対して保護を行えるセキュリティです。

従来のリスト型のセキュリティとは異なり、Webroot BrightCloud® セキュリティ サービスは、高度なクラウド型のセキュリティ プラットフォームであるウェブルート インテリジェンス ネットワーク（Webroot® Intelligence Network, WIN）を利用しています。WIN は、動的な予測インテリジェンスの情報を関連付ける、コンテキスト分析エンジンによって強化されています。この高度な自己学習ネットワークは、インターネットを絶えずスキャンし、数百万のセンサーから入力を取得するため、これまでに認知されていない脅威を BrightCloud サービスで阻止することができます。動作分析およびコンテキスト分析を使用することで、数ミリ秒で脅威を特定できます。

エンタープライズクラスのセキュリティへの新しいアプローチ

次世代の脅威インテリジェンスを提供するには、次のような新しい 3 次元のアプローチが必要です。

1. 致命的な脅威の攻撃手法をすべてカバーする幅広いサービス
2. リアルタイムの脅威インテリジェンスによるビッグ データ設計
3. 異種のデータ ポイントを関連付けた、より深いインテリジェンスと予測リスク スコア



1. 幅広い範囲を対象とした BrightCloud® セキュリティ サービス

BrightCloud セキュリティ サービスでは、常に最新かつ極めて正確で、さまざまな状況に対応し、すぐに利用できる、次世代の脅威インテリジェンスをパートナーに提供します。Webroot® では、Web、ファイル、モバイルの脅威を対象にした堅牢なセキュリティ サービスによって、これを実現します。これらのサービスはすべて、WIN の機能を利用しています。各サービスの詳細については、www.weboroot.com/ja/ja/brightcloud を参照してください。

Web クラシフィケーション サービス

このサービスでは、現在利用可能な他のどのサービスよりも多い、何十億ものWeb ページのコンテンツ分類を提供します。83 以上の分類カテゴリを使用して Web ベースの脅威からユーザーを安全に保護しながら、不要なコンテンツをブロックすることでネットワーク パフォーマンスも向上します。

Web レピュテーション サービス

クレジット スコアがローンや投資のリスクを予測するのと同様に、評価スコアは Web サイトへのアクセスのセキュリティ リスクを予測します。BrightCloud Web レピュテーションの指標を利用して、固有のビジネス ニーズに基づいたセキュリティ設定を詳細に調整することにより、悪意のあるサイトに対して業界最先端の保護をユーザーに提供します。

IP レピュテーション サービス

このサービスは、IP の脅威を分析し、危険度の高い IP アドレスの動的なデータ セットを 5 分ごとに公開します。また、ユーザーは別のインテリジェンスにアクセスして、BrightCloud IP インテリジェンス指標の予測リスク スコアを利用することで、ユーザーのニーズと許容範囲に基づいてネットワーク設定をカスタマイズすることもできます。

リアルタイム アンチフィッシング サービス

このサービスは、組織のセキュリティ違反やデータ損失につながる可能性のある高度なフィッシング攻撃を捕獲する目的で作成されており、リアルタイム スキャンにより、適時に、つまりサイトにアクセスする前に保護を提供します。

ファイル レピュテーション サービス

リアルタイムの検索サービスによる、既知の悪意のあるファイルおよびホワイトリストに登録されたファイルの識別子の継続的に更新により、動的なファイルの評価情報が提供され、ネットワークを介してマルウェアの脅威が拡散するのを防ぎます。

モバイルアプリ レピュテーション サービス

このサービスでは、アプリの詳細データを収集してから分類し、マルチステージの分析と高度なアルゴリズムを使用してスコアを割り当てます。これにより、企業は安全かつ規格に準拠したモバイル アプリを配信でき、企業ネットワークに接続されたデバイスによる不必要なリスクの発生を防止できます。

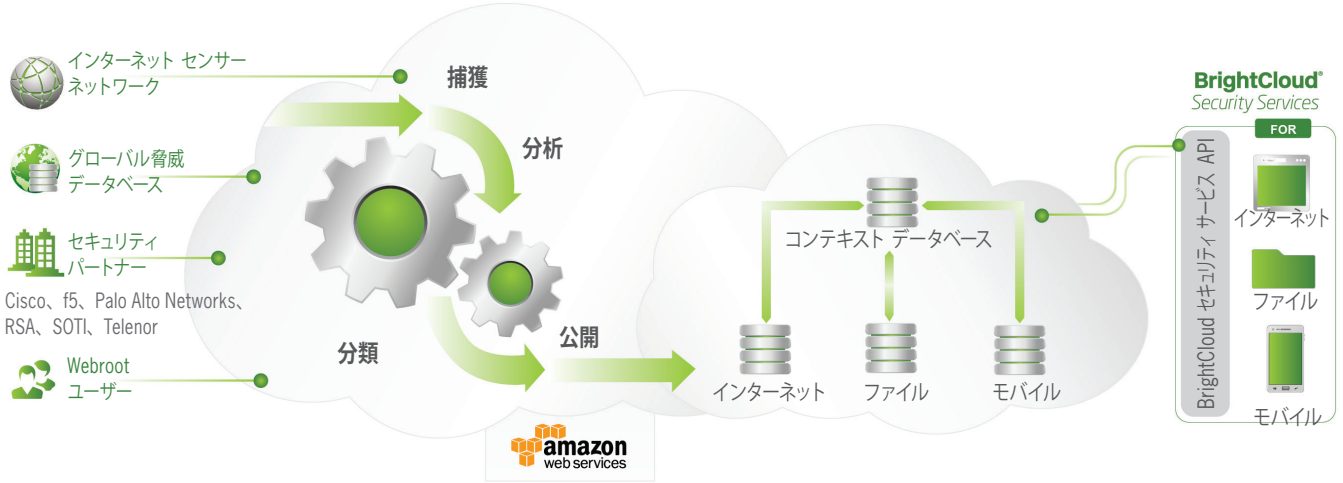
モバイル セキュリティ SDK

この SDK は、ウイルス対策、マルウェア対策、デバイスとアプリの調査、安全な Web 閲覧と Web 分類、デバイス リスク スコアにより、モバイルの脅威に対して業界最先端の保護を提供します。

SecureWeb ™ ブラウザ SDK

これは、他に類を見ない Web 分類と評価機能が搭載された、完全に機能するスタンドアロンの Android ブラウザであり、Android のシークレットモードが有効な場合にも、悪意のあるサイトからユーザーとネットワークの両方を保護します。

ウェブルート インテリジェンス ネットワーク (Webroot® Intelligence Network, WIN)



Copyright © Webroot Inc. > 2014 年 9 月

2. ボリューム、規模、精度、速度に対応する高度なクラウド アーキテクチャ

今日のほとんどのマルウェアは、特定の目的で作成されており、目的が達成するとその脅威はなくなります。既知の脅威を認知することで動作する従来の受動的でリスト型のセキュリティは、高度な脅威に対しては無力です。そのため、BrightCloud® サービスでは、プロアクティブな (事前に対処する) アプローチを使用しています。

データは、WIN 経由で数百万のグローバル センサーおよびエンドポイントからクラウドに供給され、そこで分析されて、他のデータ ポイントと関連付けられます。その後、生成されたこの脅威のインテリジェンスは、Webroot® パートナーを含む別のネットワークで、BrightCloud セキュリティ サービスを介してリアルタイムで使用できます。WIN の容量は無制限で、データ処理のスピードは極めて速く、高いパフォーマンスおよび復元を実現するため、世界中に分散されたデータベース クラスタを使用しています。

3. さまざまな状況に対応する脅威予測インテリジェンスのためのデータの関連付け

BrightCloud セキュリティ サービスでは、WIN フィードから異種のデータを取得して、それを相互に関連付け、関連付けられている Web サイト、IP、ファイル、モバイル アプリを詳細に分析する、強力なコンテキスト分析エンジンを利用します。このような異なるデータ ポイント間の関係を対応付けることで、常に最新かつ正確で、すぐに利用できるインテリジェンスをパートナーに提供できます。また、他の URL、IP、ファイル、モバイル アプリとの関連から、特定の URL または IP が将来的に悪意のあるものとなる可能性を Webroot で正確に予測することもできます。たとえば、表面的には無害で、他のサービスでは安全と分類される新しい URL が、危険な動作の履歴を持つ他の URL、IP、ファイル、モバイル アプリと関連していることがあります。Webroot の高度な分析では予測評価スコアが提供されるため、ユーザーは自社のリスクの許容度に基づいて、自社で定義したポリシーによって、プロアクティブに保護を行うことができます。各 BrightCloud セキュリティ サービスは、この関連付けエンジンの利点を活かして、従来の署名型の技術では検出できない脅威からユーザーをプロアクティブに保護します。

BRIGHTCLOUD セキュリティ サービスのパートナーの利点

» **脅威は BrightCloud から隠れることはできない**

Webroot は、動作データおよびコンテキスト データを評価して、かつて出現したことのない脅威を分類し、リスク スコアを算出します。BrightCloud セキュリティ サービスにより、パートナーは、ユーザーのネットワークおよびエンドポイントをセキュリティ保護するために必要な理解を深め、アクセシビリティ ニーズとリスクの許容度を管理する効果的なポリシーを作成します。

» **ユーザーに到達する前に脅威を検出する**

絶えずデータを取得する数百万のセンサーを使用して、WIN は悪意のある攻撃をリアルタイムで分析し、特定します。BrightCloud セキュリティ サービスにより、パートナーは、この次世代の脅威インテリジェンスを利用して、ユーザーのネットワークおよびエンドポイントが感染する前に保護します。

» **十分な知識は優れた保護に匹敵する**

BrightCloud セキュリティ サービスは、コンテキスト インテリジェンスと振る舞い分析を利用してマルウェアの革新スピードに対応し、WIN に接続されたネットワークやデバイスでサイバー攻撃が起きた瞬間に、次世代の脅威が最新のものでなくなります。

» **ソースやデバイスを問わないセキュリティ**

企業セキュリティの周辺は、内部および外部から攻撃されます。サイバー犯罪者や BYOD は、セキュリティ管理者による企業ネットワークの保護を困難なものにしています。BrightCloud セキュリティ サービスでは、Web、モバイル デバイス、ネットワークのセキュリティ ソリューションを使用して、あらゆる環境でデバイスを保護するリアルタイムの脅威インテリジェンスを提供します。

柔軟な統合オプション

BrightCloud セキュリティ サービスは、Webroot® ソフトウェア開発キット (SDK) を使用して既存のセキュリティ ソリューションと統合します。サービスによっては、3 つのモード (ホスト、ローカル データベース、ハイブリッド) で統合される場合があり、パートナーはニーズに最適なタイプの統合および導入を選択できます。他の統合オプションの詳細については、各サービスのそれぞれのデータシートを参照してください。

詳細情報

新種の高度なオンライン脅威からクライアントを保護するために必要な速度と精度で、セキュリティ ソリューションを強化します。BrightCloud セキュリティ サービスを使用すると、マルウェアが作成されるスピードに対応し、次世代の脅威を最新のものでなくすることができます。つまり、ユーザーを特定して悪意のあるファイルや URL からリアルタイムで保護し、Web、ファイル、モバイル セキュリティ ソリューションを使用して、拡張し続ける企業ネットワークの周辺をセキュリティ保護します。パーソナライズされたデモをスケジュールするには、Webroot 脅威インテリジェンスのエキスパートにお問い合わせください。

ウェブルートについて

ウェブルートはクラウドが持つパワーにより、次世代の脅威インテリジェンスである BrightCloud® セキュリティ サービスをテクノロジー パートナーに提供しています。その結果、Net PromoterScore 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。

@Webroot#BrightCloud

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

© 2014 Webroot Inc.All rights reserved.Webroot、Webroot BrightCloud、および BrightCloud は米国および他国における Webroot Inc. の商標または登録商標です。その他の商標は、それぞれの所有者がその権利を保有しています。