

McAfee Global Threat Intelligence

クラウド ベースの包括的な脅威情報

急速に変化する現代の脅威についていくことは、IT 業界の大きな課題となっています。脅威の成長曲線が線的増加から指数関数的増加に変化しているだけでなく、脅威はますます高度化され、回避がうまくなっています。サイバー脅威の成長によって IT インフラストラクチャと予算への圧力が増しているため、セキュリティをインテリジェントに機能させる必要があります。

脅威情報の共有

McAfee には対策があります。それは、世界中のあらゆる種類のサイバー脅威を検出でき、セキュリティ インフラストラクチャの判断をリアルタイムでサポートする評価ベースのシステムです。

McAfee® Global Threat Intelligence は、包括的な脅威情報をリアルタイムで提供するクラウド ベースのサービスです。McAfee 製品はこの情報を利用して、ファイル、Web、メッセージ、ネットワークなど、すべての要素においてサイバー脅威から保護します。McAfee Global Threat Intelligence はすでに McAfee 製品に統合されており、広範囲の脅威データを収集し、相関分析を行っています。現在の市場で最も完全な製品統合です。これにより、ボットネット、ワーム、DNS 攻撃、高度な持続型脅威などのオンライン上の脅威を検出しています。

McAfee Global Threat Intelligence は、オンプレミスまたは Software-as-a-Service (SaaS) の McAfee 製品を補完します。これらの製品に最新の評価情報を提供して、攻撃を受けたときにポリシーに基づく適切な行動を取れるようにします。

McAfee Global Threat Intelligence は McAfee の製品およびソリューションのポートフォリオ全体に統合され、セキュリティ インフラストラクチャの各部門が連携して組織を保護するための共有情報モデルを作ります。

仕組み

McAfee Global Threat Intelligence は、以下に示す 3 つのフレームワークを使用して説明できます。

上部のクラウド内のアイコンは、脅威情報を生成するための相関分析脅威データを表します。データは複数のソースから入手されますが、主に現実世界の世界中に配備されてセンサーとして機能している数百万もの McAfee 製品からのクエリです。各クエリから、システムはクエリのトピックに関して新しい情報を学びます。その情報を他の脅威ベクトルからのデータと合わせて、あらゆる角度からサイバー脅威を理解し、ネットワーク侵入に使用されるマルウェア、マルウェアコードに組み込まれた Web サイト、マルウェアをホストする Web サイト、ボットネットの関連など、脅威の関係を特定します。

データシート

中間層は、McAfee 製品と McAfee Global Threat Intelligence の間で行われる双方向通信を表します。McAfee 製品はクラウドを照会し、クラウドは最新の評価やカテゴリ情報を製品に伝え、製品が行動を起こせるようにします。

最後に、下部層は McAfee Global Threat Intelligence と統合されているマカフィー製品を表します。さらに多くのマカフィー製品が McAfee Global Threat Intelligence を統合するだけでなく、これらの製品は現在市場にある他のセキュリティ製品よりもさらに多くの脅威情報サービスも統合します。たとえば、ファイル レピュテーション、Web レピュテーション、Web カテゴリ化、メッセージ レピュテーション、ネットワーク接続レピュテーションなどが統合可能です。

McAfee Global Threat Intelligence を使用する利点

- 脅威の発生源と拡散場所に関係なく、既知と未知のサイバー脅威から組織とユーザーを保護できます。
- 共有された脅威情報でセキュリティ インフラストラクチャを強化し、単一の強固なリアルタイム情報に基づいてセキュリティ製品が連携できるようにします。
- レピュテーション ベースの脅威情報を利用することで、攻撃の可能性を事前かつ瞬時に察知し、被害を未然に防ぎ、回復コストやダウンタイムによる損失を回避できます。

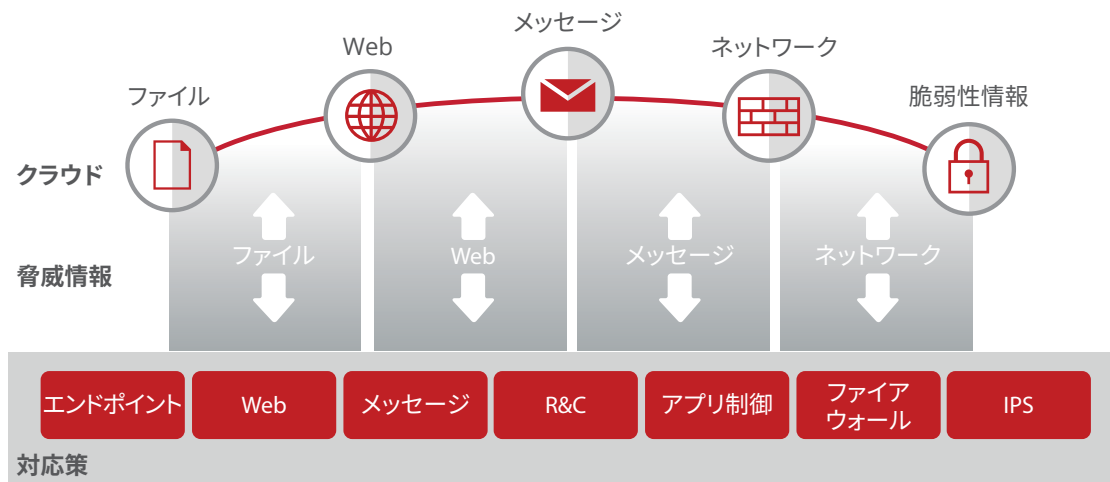


図 1. McAfee Global Threat Intelligence のフレームワーク

データシート

可用性

McAfee Global Threat Intelligence は、このサービスを組み込む McAfee 製品のコストに含まれます。一部の製品では、McAfee Global Threat Intelligence はデフォルトで有効です。有効でない場合は、McAfee 製品管理用のインターフェースで簡単に有効にできます。ご利用の製品で McAfee Global Threat Intelligence を有効にする方法の詳細については、www.mcafee.com/GTITurnItOn を参照してください。

インターネット アクセスが制限された環境の組織には、McAfee Global Threat Intelligence Server を提供しています。これは McAfee 保護クライアント用の監査可能なプロキシ サーバーを介してクライアントとクラウド間の通信を行う仮想アプライアンスです。

McAfee Global Threat Intelligence はスタンドアロン サービスとしても提供しています。

詳細については、McAfee の営業担当者までご確認ください。

McAfee Global Threat Intelligence

- 世界中で 1 億ノード以上を配備
- ファイル、Web、メッセージ、ネットワークのすべての脅威ベクトルから毎月 1000 億以上のクエリ
- 業界で最も包括的な脅威情報サービス
スーフファイル レピュテーション、Web レピュテーション、Web カテゴリ化、メッセージ レピュテーション、ネットワーク接続レピュテーション



〒150-0043
東京都渋谷区道玄坂 1-12-1
渋谷マークシティウエスト 20F
Tel. 03-5428-1100 (代表)
www.mcafee.com/jp

McAfee、McAfee のロゴは、米国法人 McAfee, LLC または米国またはその他の国の関係会社における登録商標または商標です。その他すべての登録商標および商標はそれぞれの所有者に帰属します。Copyright © 2017 McAfee, LLC. 14700_0910B
2010 年 9 月