



Kaspersky® Security for Internet Gateway

防御最前線における保護

今日、ほとんどの組織では、あらゆる業務においてインターネットが不可欠な存在になっています。その一方で、インターネットは危険な場所でもあります。

- Web ベースの脅威は増加の一途をたどり、巧妙さを増しています
- マルウェアを使用せずに、ユーザーをだましてシステムに不正侵入するソーシャルエンジニアリングの手口が確認されています
- 脆弱性を悪用した攻撃で改竄された Web サイトにより、インフラストラクチャ全体が知らぬ間に感染するケースが確認されています

オンラインの脅威に対する強靭性を強化するためには、効果的なエンドポイント保護を導入することも必要ですが、企業のセキュリティ戦略を策定する上では、Web ベースの脅威がシステムに侵入してエンドポイントやユーザーに到達する前に対処することがますます重要になってきています。

去年は、すべての
ユーザーコンピューター
の 3 分の 1 近くが、
1 回以上マルウェアを
使用した Web ベースの
攻撃を受けています。

出典：
Kaspersky Security Network

強靭性を強化 – 攻撃が発動する前に ブロック

Kaspersky Security for Internet Gateway を使用すると、次の方法を通じて、IT ネットワークの Web ゲートウェイを防御態勢が万全な関門にすることができます。

Web ベースの攻撃が標的とするユーザーやエンドポイントに到達するのを阻止

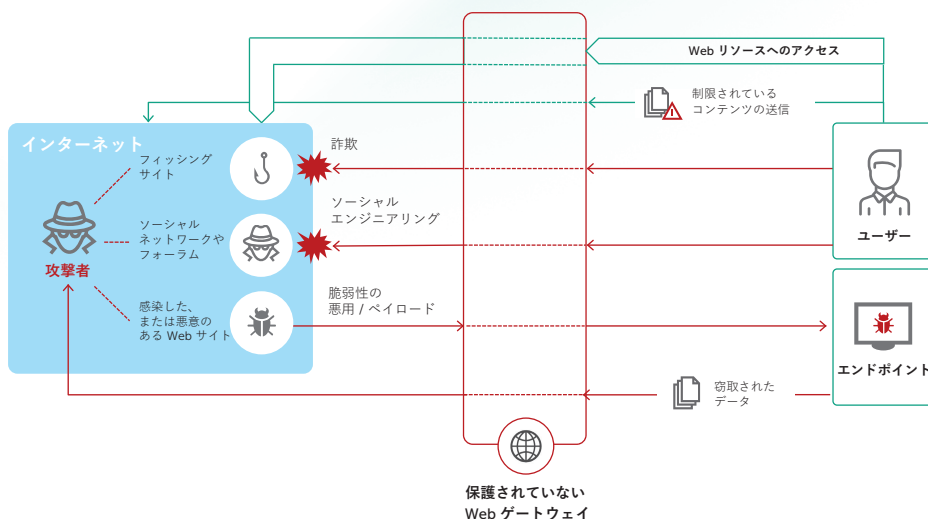
通常、Web ベースの攻撃は、エンドポイントレベルでのみ攻撃を発動します。Kaspersky Security for Internet Gateway の保護機能により、社内のネットワークに侵入する前に攻撃を検知およびインターセプトします。

インターネットリソースにおけるリスクを軽減

Kaspersky Security for Internet Gateway は、望ましくないと定義された Web サイトやカテゴリへのアクセスを制限し、危険性または感染が確認されたもの（フィッシングサイトやマルウェアが含まれるサイトなど）をブロックします。その結果、リスクにさらされる可能性を軽減し、かつリソースの無駄遣いにつながる作業の妨げとなる要素を排除します。

高度な攻撃に対するシステム全体の耐性を強化

Kaspersky Security for Internet Gateway は、他の Kaspersky ソリューションと併用することで相乗効果を発揮します。詳細な脅威分析に追加のコンテキストを提供すると同時に、高度な攻撃のキルチェーンを境界レベルで阻止します。



主な機能



マルウェアに対する 多層型保護

業界で実証された多層型保護により、スパイウェア、金融機関を狙ったトロイの木馬、ランサムウェア、マイナー、ワイパーなどのマルウェアの脅威を高精度かつプロアクティブに検知、分析、ブロックします。



高度なフィッシング対策

アンチフィッシング検知モデルはクラウドベースの保護を提供しており、画像や言語のチェック、特定のスクリプトなど 1,000 を超える基準を使用したニューラルネットワークをベースとする分析と、世界中から入手した悪意のあるフィッシング URL や IP アドレスに関するデータを組み合わせることで、既知、未知、およびゼロアワーのオンラインフィッシングから保護します。



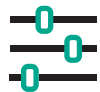
レピュテーションフィルタリング と悪意のあるアドレスの検知

数千万人のユーザーからリアルタイムに入手したビッグデータの機械学習による分析結果、および実績のある GReAT¹ チームと AMR² チームの取り組みで得られた情報に基づき、Kaspersky Security Network が作成した判断を使用して、不審なまたは望ましくない最新の URL と IP アドレスを除去することで、Web ベースの攻撃シナリオを阻止します。



カテゴリによる Web 管理

構成済みの Web リソースカテゴリに基づいて、望ましくない不適切なサイトや危険なサイトへのアクセスをブロックしたり制限したりすることができます。または独自に定義したリストとポリシーを作成して、ユーザーグループごとに異なる種類とレベルの制限を適用することもできます。Web サイトへのアクセスに対し、柔軟でありながらシンプルなアプローチを取ることによって、感染やデータ漏洩のリスクを軽減すると同時に、勤務時間中の不適切なインターネットの使用を防ぎます。



管理と可視性

わかりやすい Web ベースのインターフェイスで、企業の Web ゲートウェイの保護レベルを容易に管理・監視できます。

- 柔軟でありながら使いやすいルールとポリシーの設定
- Active Directory との統合
- ロールベースのアクセス管理
- システム正常性の診断
- SIEM システムへのイベントのエクスポート
- クラスタ管理
- 組み込みのプロキシサーバーの管理³

2018 年に Kaspersky 製品によって阻止された Web ベースの攻撃件数は世界中で約 20 億件に上り、前年の 2 倍を超えています。

出典:
Kaspersky Security Network



望ましくないファイルの送受信 を阻止

ダウンロード可能なファイルの中には感染のリスクが高いものがあります。またファイルを Web にアップロードすることがデータ漏洩につながる可能性があります。このようなファイルのダウンロードとアップロードを阻止することで、リスクレベルを大幅に下げることができます。



シンプルかつクラウドに対応

Secure Web Gateway の設定が、さらに簡単になりました。すぐに使用できる一体型アプライアンスでは、わずか数ステップで Web トラフィックの保護を開始できます。また、AWS および Microsoft Azure パブリッククラウドで使用できるクラウドインスタンスを容易にデプロイできます。



柔軟な配置オプション

Kaspersky Security for Internet Gateway は、既存のシステムにインストールすることも、ソフトウェアアプライアンスの形態で仮想マシンとして実行することもできます。またオンプレミス、クラウド、ベアメタルサーバーのいずれにも配置できます。小規模企業が求める簡素化されたデプロイ、大企業が求めるきめ細かな構成、スリム化されたインストールで最大のパフォーマンスを求める通信事業者のニーズのいずれにも対応します。

¹ Global Research and Analysis Team

² アンチマルウェア研究チーム

³ 一体型の Secure Web Gateway アプライアンスの場合

高度な攻撃に対する耐性を強化

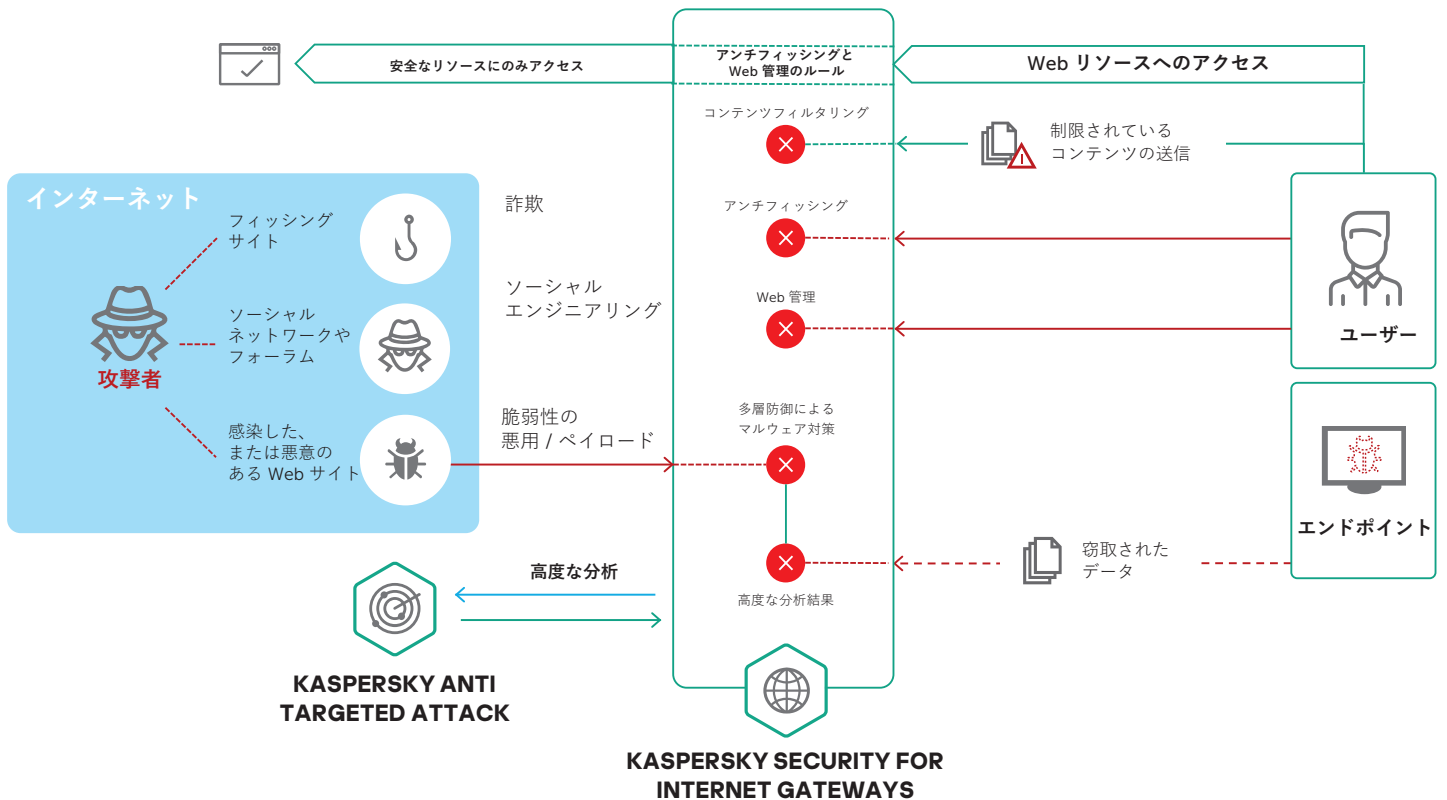
脅威検知の強力なプラットフォームである Kaspersky Anti Targeted Attack と Kaspersky Security for Internet Gateway が連携することで、詳細分析に追加のコンテキストが提供されるほか、インターネット上の攻撃コンポーネントや攻撃者によるコマンドの送信、ペイロードの展開、窃取したデータの取り出しなどのコミュニケーションが自動的にブロックされます。

Kaspersky Security for Internet Gateway を選ぶ理由

Kaspersky は 包括的かつ強固なセキュリティプラットフォームの提供を目指しています。Kaspersky Security for Internet Gateway は、20 年を超える取り組みと専門性を活かし、シームレスに連携するように単一コードベースから構築された製品のひとつです。

Kaspersky Endpoint Security や Kaspersky Anti Targeted Attack プラットフォームなどのセキュリティソリューションをすでにお使いの場合は、Kaspersky Security for Internet Gateway を購入いただくことで、他のセキュリティと同様に比類のないパフォーマンスで Web ゲートウェイの保護が確実に行われるようにすることができます。

それ以外の場合も、Kaspersky Security for Internet Gateway を現在お使いの保護機能と併用、またはその代わりにお使いいただくことで、境界防御を強化し、強靭性を向上させることができます。



こちらの製品もご検討ください

Kaspersky Security for Mail Server – 同様に強力なメールセキュリティで Web ゲートウェイ保護を補完し、最大の攻撃経路の影響を緩和します。

Kaspersky Endpoint Security for Business
— 当社の主力製品であるこのエンドポイントセキュリティソリューションは、今日の市場で最も多くテストされ、最も多くの賞を獲得しているエンドポイント保護を提供します。

購入方法

Kaspersky Security for Internet Gateway は、スタンダードの Targeted Solution として販売されています。

含まれるアプリケーション

Kaspersky Web Traffic Security

ライセンス

Kaspersky Security for Internet Gateway は、以下の方法でご利用いただけます。

- 年間ライセンス

株式会社カスペルスキー

製品情報:

www.kaspersky.co.jp/small-to-medium-business-security/internet-gateway

ご購入相談窓口:

jp-sales@kaspersky.com

サイバー脅威に関する最新情報: www.securelist.com
IT セキュリティに関する最新情報: business.kaspersky.com
中小企業向け IT セキュリティ: kaspersky.com/business
大企業向け IT セキュリティ: kaspersky.com/enterprise

www.kaspersky.co.jp

2019 AO Kaspersky Lab. All rights reserved.
登録商標およびサービスマークは、それぞれの所有者に属しています。

Kaspersky は、実証された独立した企業で、透明性が確保されています。Kaspersky は、テクノロジーによって私たちのより良い生活、より安全な世界の構築に取り組んでいます。そのため Kaspersky は、テクノロジーがもたらす無限の機会をすべての人がすべての場所で享受できるよう、そのテクノロジーを守ります。より安全な未来に向けて、サイバーセキュリティを実現します。

詳しくはこちら: kaspersky.co.jp/transparency



Proven.
Transparent.
Independent.