

TREND MICRO

InterScan Web Security Suite™

高速かつ拡張性を持つ Web アクセスセキュリティ対策ソフトウェア

PROBLEM — 課題 —

ウイルス感染ファイルのダウンロード、Web サイトにアクセスしただけで感染するウイルスの出現など、企業のネットワークはこれまで以上の脅威にさらされています。これに伴い、今日では e-mail 中心のセキュリティソリューションだけでなく、HTTP/FTP を含めたより総合的なゲートウェイウイルス対策が必要になってきています。

しかしネットワーク構成の多様化、複雑化、パフォーマンスへの影響の懸念から、HTTP/FTP ゲートウェイでのウイルス対策について効果的なソリューションがなく、導入が進んでいないのが現状です。

部分的なゲートウェイソリューションだけでは企業ネットワーク全体を近年のウイルス、不正プログラムから守ることは困難であり、より拡張性、パフォーマンスに富んだ HTTP/FTP ウイルス対策が求められています。

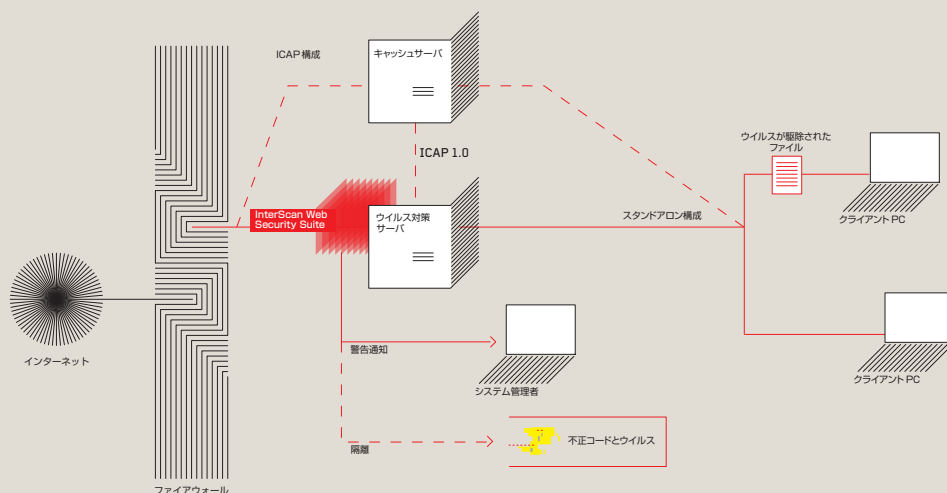
STRATEGY — 戦略 —

InterScan Web Security Suite は HTTP/FTP プロトコルに対応し、高いパフォーマンスと拡張性のある Web セキュリティソリューションです。ウイルス対策によって生じるパフォーマンスへの影響を緩和し、今日のインターネット環境に適切な HTTP/FTP セキュリティソリューションを提供します。

また従来のウイルス対策と比べ、大規模感染予防機能を採用することでパターンファイルの提供より早いタイミングで新種ウイルスを防ぐことが可能となります。

InterScan Web Security Suite には、プロキシとして動作するスタンドアロン構成、ICAP プロトコルを利用したキャッシュサーバへのプラグイン構成があり、お使いの環境に合わせて、柔軟な導入を可能にするとともに、システム構成の変更やサーバ台数を増やす場合にも柔軟に対応できます。

- ◆ HTTP、FTP-over-HTTP、FTP のウイルス対策を実現
- ◆ 従来の HTTP/FTP ウイルス対策とは異なり、高いパフォーマンスと拡張性のあるネットワーク、スループットを向上させた快適なインターネット環境を実現
- ◆ スタンドアロン構成および ICAP 構成をサポート。ICAP 構成では、拡張性に優れたキャッシュサーバを利用することでトラフィックの増加を緩和
- ◆ ウイルス対策で検知した URL を自動的に URL フィルタのブラックリストへ登録する連動機能を実装
- ◆ ウイルス感染サイトにアクセスした際の警告画面、URL ブロック時などの画面表示を簡単にカスタマイズ可能



InterScan Web Security Suite の仕組み

InterScan Web Security Suite は、スタンドアロンおよび ICAP プロトコルの両構成をサポートします。ゲートウェイの HTTP/FTP トラフィックに対する高いパフォーマンスで柔軟な Web アクセスセキュリティ対策を提供します。

Trend Micro InterScan Web Security Suite™

高いパフォーマンス

- ◇ マルチスレッド検索エンジン技術によって HTTP/FTP プロトコル検索を拡張し、スループットの向上および、快適なインターネット環境を実現します。
- ◇ パターンファイルおよび検索エンジンをスケジュール設定し、自動更新することができます。

柔軟で拡張性のあるソフトウェア構成

- ◇ ウイルスに感染した HTTP/FTP 転送ファイルの検出と自動駆除を含む、ウイルス検索オプションおよびセキュリティオプションを数多く提供しています。
- ◇ ルールベース技術とパターン認識技術の双方を駆使して、ミューテーション型／ポリモフィック型ウイルスを含む、既知／亜種のウイルスを検出します。
- ◇ キャッシュサーバとの ICAP 連携、または独立したスタンドアロン構成のどちらにも対応します。

ICAP プロトコルを使用するキャッシュサーバのサポート

- ◇ ICAP 1.0 (Internet Content Adaptation Protocol Version 1.0) 対応のキャッシュサーバにウイルス対策を提供します。
- ◇ 一度検索された安全なファイルがキャッシュされるため、Webトラフィックの増加が軽減できます。

ウイルス検出と URL フィルタの連動

- ◇ ウイルス感染サイトの URL はブロック対象として自動的に一定時間登録されます。
- ◇ ウイルス感染サイトにアクセスした場合、1 度目はウイルス検索機能によりブロックされ、2 度目のアクセスは URL フィルタ機能によってブロックされます。

Web サーバをウイルスから防御

- ◇ POST メソッド (ブラウザからアップロード時) のウイルス対策が行えるため、リバースプロキシの構成で、Web サーバをウイルスから防御することが可能です。
- ◇ Web サーバ向けのシステム提案の価格として、「外部アクセスパック」をご用意しております。
※リバースプロキシの構成は ICAP 構成のみサポートしています。

Trend Micro Enterprise Protection Strategy のサポート

- ◇ Trend Micro Control Manager による集中管理をサポートします。複数の製品およびサーバの管理をネットワーク上で効率よく行うことができます。
- ◇ Trend Micro Control Manager により、大規模感染予防サービス[※]をサポートします。ウイルスの大規模感染時、パターンファイル配信までに起きる被害の拡大、蔓延を防止するため、URL やファイル名／一致する文字列をブロックしウイルスの侵入を予防します。

※別途サービスへの加入が必要です。

▼ サーバ管理 画面



▼ 管理者通知 画面



Trend Micro Enterprise Protection Strategy

ー ウイルス大規模感染を防ぎ、被害を最小限にとどめる、トレンドマイクロ ウイルス大規模感染防御ソリューション

トレンドマイクロ ウイルス大規模感染防御ソリューション、Trend Micro Enterprise Protection Strategy、(以下 Trend Micro EPS) は、ウイルスの大規模感染拡大によるネットワークの停止や生産性の大幅な低下などを防ぎ、ビジネス稼働の継続性を守る次世代のウイルス対策ソリューションです。いつ発生するかわからない大規模感染による被害を最小限にとどめるため、ウイルスなどからの攻撃に悪用される可能性のある脆弱性の検出から、感染被害終息までを 1 つの「ライフサイクル」とみなし、各段階に応じた適切な予防や防御策を提供します。Trend Micro EPS は、組織の経営者やシステム管理者の効果的なリスクマネジメント施策として、ビジネス基盤を支えるネットワークの信頼性を守ります。

■お問い合わせ先

ウイルス解析・サポートセンター 「TrendLabs (トレンドラボ)」

24時間365日の強力なサポート

トレンドマイクロのウイルス解析・サポートセンター「TrendLabs」は、高度な技術水準と最新設備を備え、品質保証のISO9001:2000認定を取得しているフィリピンセンターを本部として、米国、日本、台湾、ドイツ、フランスの各国センターで構成されています。「TrendLabs」では、ウイルス解析エンジニアを含む400名以上のスタッフが24時間体制でウイルスの活動を監視しており、セキュリティに対する最新の脅威に関する情報を収集し、迅速かつ効果的に高品質なサービスとソリューションを世界各国のトレンドマイクロのパートナーとお客様に対して提供しています。



TREND MICRO CONTROL MANAGER

企業のセキュリティ対策を強化するマネージメントソフトウェア

Trend Micro Control Managerは、様々なネットワーク階層におけるウイルス対策を、全社的なコンテンツセキュリティ戦略として統合します。システム管理者は、Webベースの管理コンソールを介して、どこからでもネットワーク全体のウイルス監視、ウイルスタイプやネットワーク環境に応じた予防対策の設定、セキュリティポリシーの策定、最新プログラムの更新などを行うことができます。

システム要件

対応 OS (各日本語版)

- ・ Windows 版
Microsoft Windows 2000 Server/Advanced Server
Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition
- ・ Solaris 版
Solaris 8 (32bit, 64bit), Solaris 9 (32bit, 64bit)
- ・ Linux 版
Red Hat Linux 7.3
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 2.1
TurboLinux Enterprise Server 8 powered by UnitedLinux (UnitedLinux V1.0)

ICAP 1.0 準拠キャッシュサーバ (ICAP 構成の場合)

- ・ NetCache!リリース 5.3D1 以上
(日本ネットワーク・アプライアンス株式会社)
- ・ CacheFlow シリーズ、SG シリーズ SGOS 2.1.06 以上
(ブルーコートシステムズ株式会社)

※システム要件の詳細及びトレンドマイクロ製品の詳しい情報は下記をご参照ください。

<http://www.trendmicro.co.jp/product/>

トレンドマイクロ株式会社

東京本社： 〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-1-1
新宿マインスタワー
TEL.03-5334-3650 (営業代表)
FAX.03-5334-6324

大阪営業所： 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町3-5-1
エフソン大阪ビル7F
TEL.06-6258-8091
FAX.06-6258-8092

名古屋営業所： 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-5-27
錦中央ビル10F
TEL.052-955-1221
FAX.052-963-6332

福岡営業所： 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-3-7
サンエビル7F
TEL.092-471-0562
FAX.092-471-0563

www.trendmicro.co.jp