

A10・ALSI・OPSWAT、 暗号化通信に潜む脅威に対応した Web フィルタリング・ファイルの 無害化連携ソリューションを自治体向けに提供開始 ～自治体情報システム強靱性向上モデルに最適化～

A10 ネットワークス株式会社(本社:東京都港区、日本法人代表 兼 社長 米国本社ヴァイスプレジデント兼務:川口 亨、以下 A10)、アルプス システム インテグレーション株式会社(本社:東京都大田区、代表取締役社長:永倉 仁哉、以下 ALSI[アルシー])および OPSWAT JAPAN 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:皆川 文哉、以下 OPSWAT[オプスワット])は、自治体における暗号化通信に対する Web フィルタリング・ファイルの無害化・ウイルススキャンに最適化された連携ソリューションを、本日より提供開始することを発表します。

■提供背景

現在全国の自治体は、総務省が公開した「自治体情報システム強靱性向上モデル」に準拠するシステム刷新を進めています。このモデルにおけるセキュリティ対策の中には、Web アクセスおよびインターネットやメール経由で入手したファイルに対する無害化要件が含まれます。

また、インターネット通信の暗号化が一般的となり、新型コロナウイルス感染症対策やクラウド・バイ・デフォルトの推進などでクラウドアプリケーションの活用が高まる中では、急増する暗号化通信に潜むサイバー攻撃の脅威に対応するために、処理負荷のかかる暗号化通信の復号を実施した上で無害化を講じる必要があります。

■連携ソリューションの詳細

このたび 3 社は、A10 の「A10 Thunder CFW」、ALSI の「InterSafe WebFilter」および OPSWAT の「MetaDefender Core」による連携ソリューションに関して、「自治体情報システム強靱性向上モデル」に準拠する形で技術検証を完了しました。本連携ソリューションは、自治体や官公庁を含む、高いセキュリティ要件が求められる組織や企業向けに、本日より提供開始します。

A10 は国内の SSL 可視化市場で 4 年連続シェア 1 位(※1)を獲得しており、A10 のセキュリティプラットフォーム「A10 Thunder CFW」は暗号化通信の復号・再暗号化に最適化された独自のアーキテクチャーにより、通信速度に影響を与えることなく暗号化通信を可視化することができます。

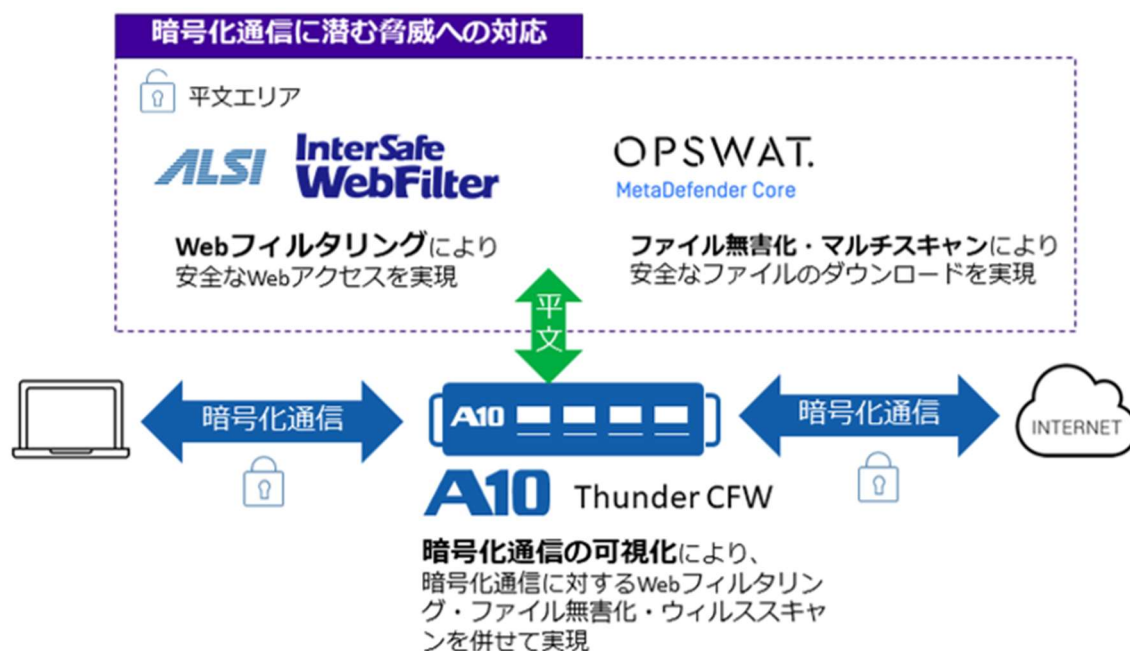
「A10 Thunder CFW」と、16 年連続マーケットシェア No.1(※2)を誇り、高精度なデータベースとクラウド分析に基づいた Web フィルタリングを提供する ALSI の「InterSafe WebFilter」および、世界の重要インフラ企業への導入実績を持ち、柔軟に制御可能なファイル無害化(Deep CDR ※3)とマルスキャンエンジン(※4)による既知・未知の脅威検出を提供する OPSWAT の「MetaDefender Core」を連携させることで、暗号化通信を経由する不正サイトへのアクセス防止とファイルの無害化、脅威の検出を実現します。

本連携ソリューションは、既存のセキュリティソリューションはそのまま導入いただくことができ、インターネットや LGWAN 経由で入手したファイルのマクロの除去やハイパーリンクをリンク先の情報に自動で置き換えるなど、自治体の無害化要件に準拠するための柔軟な運用方法が取れます。

【連携ソリューションによるセキュリティ強化の流れ】

- ① A10 Thunder CFW(A10)のSSL インサイト機能が、SSL / TLS 通信を平文へ復号
- ② InterSafe WebFilter(ALSI)が、平文化されたHTTPS / リクエストにURL カテゴリフィルタを適用
- ③ MetaDefender Core(OPSWAT)が、平文化されたダウンロード通信にファイル無害化(Deep CDR)およびウイルススキャン(マルチスキャン)を適用
- ④ A10 Thunder CFW(A10)のSSL インサイト機能が、SSL / TLS 通信に再暗号化

■連携ソリューションのイメージ図



■提供方法

本連携ソリューションは、3社の販売パートナーを通じて、本日より提供開始します。詳細は、各社にお問い合わせください。

■提供ソリューションに関する共催オンラインセミナーの開催

今後3社は、共催セミナーなどの取り組みを通じて、本連携ソリューションの全国の自治体へ訴求してまいります。直近では9月1日に、本連携ソリューションの求められる背景と特徴を紹介する共催オンラインセミナーを以下のように実施します。

日時	9月1日
タイトル	新「自治体システム強靱化」ネットワーク構築とセキュリティ対策 ～クラウド活用やリモートワークへ推進に向けた無害化要件への対応～
主催	A10 ネットワークス、アルプス システム インテグレーション、OPSWAT
お申込み URL	https://www.a10networks.co.jp/news/event/localgovwebinar20200901.html

■A10 Networks / A10 ネットワークス株式会社について

A10 Networks (NYSE: ATEN)は、オンプレミスからマルチクラウド、エッジクラウドまで、さまざまな大規模環境向けのセキュアアプリケーションサービスを提供しています。A10 Networks のミッションは、サービス事業者や企業が、マルチクラウドへの移行や 5G 対応のために、安全で可用性が確保され、効率的な、ビジネスに不可欠なアプリケーションを提供できるようにすることです。A10 Networks は、投資保護や新しいビジネスの創生、将来を見据えたビジネスインフラストラクチャを構築することにより、より良い成果を生み出せるよう、最も安全で可用性の担保されたデジタル体験を提供できるよう支援します。

A10 Networks は 2004 年に設立され、米国カリフォルニア州サンノゼに本拠地を置き、世界中のお客様にサービスを提供しています。A10 ネットワークス株式会社は A10 Networks の日本子会社であり、お客様の意見や要望を積極的に取り入れ、革新的なアプリケーションネットワーキングソリューションを提供することを使命としています。

詳しくはホームページをご覧ください。

URL: <http://www.a10networks.co.jp/>

Facebook: <http://www.facebook.com/A10networksjapan>

■アルプス システム インテグレーション株式会社について

アルプス システム インテグレーション株式会社 (ALSI[アルシー])は、電子部品と車載情報機器の総合メーカー アルプスアルパイン株式会社のグループ会社として、1990 年に設立しました。製造業の現場で培った「ものづくり」の思想を原点に、「デジタルソリューション」「セキュリティソリューション」「ファームウェアソリューション」「IoT ソリューション」を展開しています。「InterSafe WebFilter」は、URL データベースに基づいて Web アクセスをコントロールし、不正サイトへのアクセスやファイルアップロードをブロックする国産 Web フィルタリングソフトです。国内最大クラスとなる 148 のフィルタリングカテゴリ、網羅率 98%を有する高精度 URL データベースと、未知の URL をクラウドで判定する「高度分類クラウド」によりセキュリティリスクを極小化し、安全な Web アクセス環境を提供します。

URL: <https://www.alsi.co.jp/security/is/>

■OPSWAT JAPAN 株式会社について

2002 年に設立した OPSWAT は、ファイル無害化とマルスキャンのリーディングカンパニーとして、世界の重要インフラをはじめ 1,500 以上の組織へセキュリティソリューションを提供しています。日々高度化・巧妙化するサイバー攻撃から組織を守るために、ゼロトラストの理念「Trust no file. Trust no device.」(如何なるファイルもデバイスも信用しない)のもと研究開発を続け、世界 350 社以上のテクノロジー、チャネルパートナーと共に製品・ソリューションを提供しています。

OPSWAT Japan 株式会社は、OPSWAT のグローバル展開フェーズにおいて子会社として 2018 年に設立され、自治体・教育委員会をはじめ政府、製造、エネルギー、ヘルスケアなどエンタープライズのお客様へパートナー様との協業・連携により、付加価値のあるサイバーセキュリティソリューションを提供しております。詳しくはホームページをご覧ください。

URL: <https://www.opswat.jp/>

※1: 「ITR Market View: サイバー・セキュリティ対策市場 2020」 SSL 可視化市場: ベンダー別売上金額シェア(2016~2019 年度予測)

※2: 各種調査機関のデータをベースにした ALSI 調べ

※3: Deep CDR: Deep CDR: コンテンツの非武装化と再構築。オフィスファイル、一太郎、PDF、画像、CAD、アーカイブなど様々なファイルに対応したファイル無害化ソリューション

※4: マルスキャンエンジン: グローバルで実績のあるアンチマルウェアエンジンを最大で 34 種類統合したパッケージ(2020 年 8 月現在)

【本件の報道関係者からの問い合わせ先】

A10 ネットワークス株式会社

ビジネス開発本部 マーケティング部

E-mail: jinfo@a10networks.com TEL: 03-4520-5700

アルプス システム インテグレーション株式会社

管理部 経営企画課 広報担当 黒澤 宏子

E-mail: hiroko.kurosawa@alsi.co.jp TEL: 03-5499-8043 / FAX: 03-3726-7050

OPSWAT JAPAN 株式会社

マーケティング部

E-mail: marketing-japan@opswat.com