

# OPSWAT.

## MetaDefender® ICAP Server

Trust your network traffic

サイバー犯罪のビジネス化と、さらなる高度化・巧妙化により、マルウェアから組織ネットワークを保護することは、かつてないほど困難になっています。

今この瞬間にも、悪意のあるファイルや機密ファイルが、内部や外部ユーザーによって意図的または意図せずにネットワークを介して転送されている可能性があります。ファイルは、Webアプリケーションファイアウォールによって傍受され、Webゲートウェイのアンチウイルスに送信されることがあります。しかし、ファイルに高度な回避型マルウェアやゼロデイ脅威が含まれている場合はどうでしょうか。また、機密データや予期しないPII(個人情報)が含まれている場合はどうなるでしょうか。

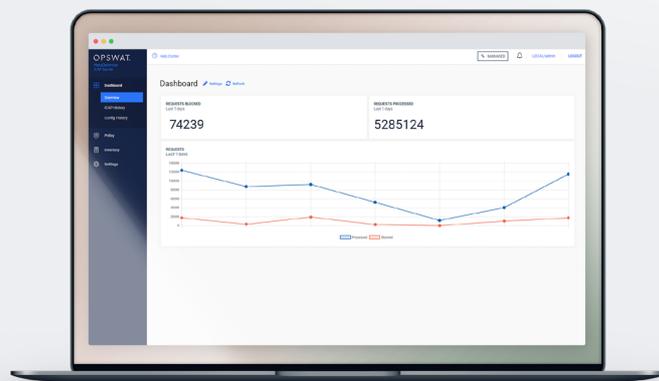
### 設定・分析・対応

顧客がファイルを Web サイトにアップロードすると、MetaDefender ICAP Server と MetaDefender Core によりネットワークを通過するすべてのファイルを検査しスキャンすることで、ユーザーとシステムは悪意のあるインターネットコンテンツから包括的に保護されます。

MetaDefender ICAP Server は、MetaDefender Core と、ICAP プロトコルをサポートするクライアントアプリケーション(セキュアゲートウェイ、プロキシ、Webアプリケーションファイアウォールなど)との間のICAPインターフェイスを提供します。すべてのファイルは、クラス最高の脅威検知と防止テクノロジーで処理されます。

その結果、すべての疑わしいファイルは、エンドユーザーがアクセスできるようになる前にブロックまたは無害化されます。機密データは秘匿化、削除、またはブロックされ、組織のセキュリティコンプライアンス基準への対応を支援します。

データシート



「当社がさまざまなシステムでOPSWATの技術を使い始めて数年になります。業界内でのOPSWATの評判は素晴らしいものでした。この業界で30年働いてきましたが、OPSWATは信頼のおける、素晴らしいパートナーです。」

**Joe Peck 氏**  
Senior Director of Product Management, F5®

### 利点

- ネットワークのリアルタイムで包括的な脅威検知と防御
- ゼロデイ攻撃と高度な標的型攻撃に対する保護
- インストールする前に、ファイルベースの脆弱性を検出
- 組織に出入りする機密データを検出
- 独自のセキュリティニーズに対応するカスタムポリシー、ワークフロー、分析ルール
- ICAP対応デバイスとの容易な統合

OPSWAT.  
Trust no file. Trust no device.

OPSWAT.jp

# OPSWAT.

## MetaDefender ICAP Server

### 統合

MetaDefender ICAP Server は、ICAP [Internet Content Adaptation Protocol] をサポートする製品と統合され、さまざまな交点にインストールしてファイル転送を保護します。

MetaDefender ICAP Server の典型的な統合は以下のとおりです。

### 仕様

オペレーティングシステム

- Windows  
Windows 7, 10, Server 2012, Server 2016, Server 2019
- Linux  
Red Hat [6.6+, 7.0+], Ubuntu [16.04, 18.04], CentOS [6.6+, 7.0+], Debian [8.0+, 9.0+]

ハードウェア要件

最小 RAM: 2GB,  
最小 HDD space: 20GB

ブラウザ

Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge, Internet Explorer 11

ポート

インバウンド [1344, 8048], アウトバウンド [8008]

ファイルシステム

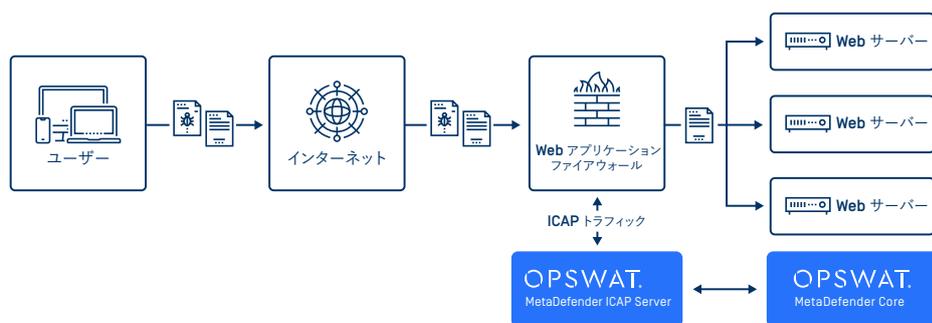
NTFS, FAT32, AFS, Linux EXT2, 3 & 4

導入形式

オンライン/オフライン, 物理/仮想

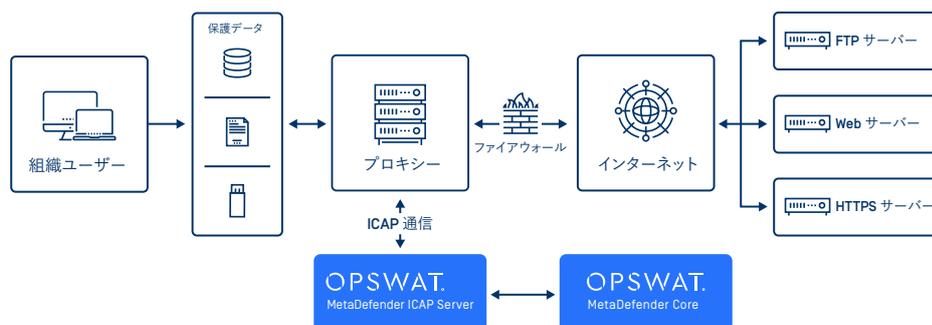
リバースプロキシ/ Webアプリケーションファイアウォール/ ロードバランサー  
悪意あるファイルのアップロードからアプリケーションWebサーバーを保護

サポート: F5 Advanced WAF™, F5 Big-IP® ASM™, F5 Big-IP LTM™, Symantec™ Blue Coat ProxySG



フォワードプロキシ/ Webゲートウェイ/ ファイアウォール  
組織内ネットワークに到達する前にWebトラフィックを検査

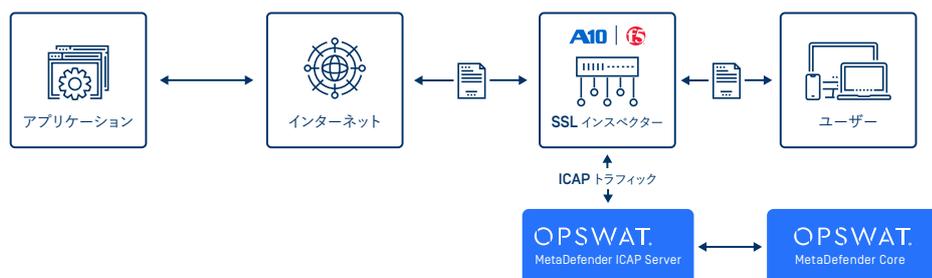
サポート: Squid, ARA Networks JAGUAR5000, McAfee Web Gateway™, Fortinet FortiGate®



### SSL インスペクション

シンプルさと機敏性のために、MetaDefender 各機能を復号化時に統合

サポート: F5 SSL Orchestrator™, A10 Networks Thunder® SSLi®



OPSWAT.

Trust no file. Trust no device.

MetaDefender ICAP Serverの詳細:

[www.opswat.jp/products/metadefender/icap](http://www.opswat.jp/products/metadefender/icap)