

あらゆるファイルが無害化する Votiro Disarmer

(旧Secure Data Sanitization)



～メール無害化/ファイル無害化市場 国内シェアNo.1 (2017年度、売上金額ベース) 無害化ソリューション※1～

昨今、標的型攻撃は日々増加しており、多くの組織が攻撃の危険にさらされています。標的型攻撃の多くは正規のメールを装い、巧妙にマルウェアを感染させ、潜伏するマルウェアを利用して、機密情報を持ち出そうとします。また、マルウェアのソースコードは、だれでもインターネット検索により簡単に入手し、カスタマイズできる状況にあります。このことから、従来の「パターンマッチング」に依存するセキュリティ対策は限界にきているといえるでしょう。Votiro Disarmerは、ファイルがマルウェアを含んでいる可能性を重視し、あらゆるファイルをサニタイズ(無害化)する新しいタイプのアンチマルウェア製品です。



特徴

- ① すべての対象ファイルをサニタイズ
- ② 標的型攻撃を防御
- ③ 未知、既知にかかわらずあらゆるマルウェアを防御
- ④ Web・メール・ファイルなどさまざまなサーバに対応
- ⑤ 46都道府県内の自治体で採用※2
- ⑥ パスワード付きOffice/PDF/圧縮ファイルも無害化

※1 出典：ITR「ITR Market View：エンドポイント/無害化/インターネット分離市場2019」
 ※2 2019年1月時点で46都道府県内の県もしくは県下の市区町村に導入されています。

サニタイズの仕組み

①ファイルフォーマットを認識

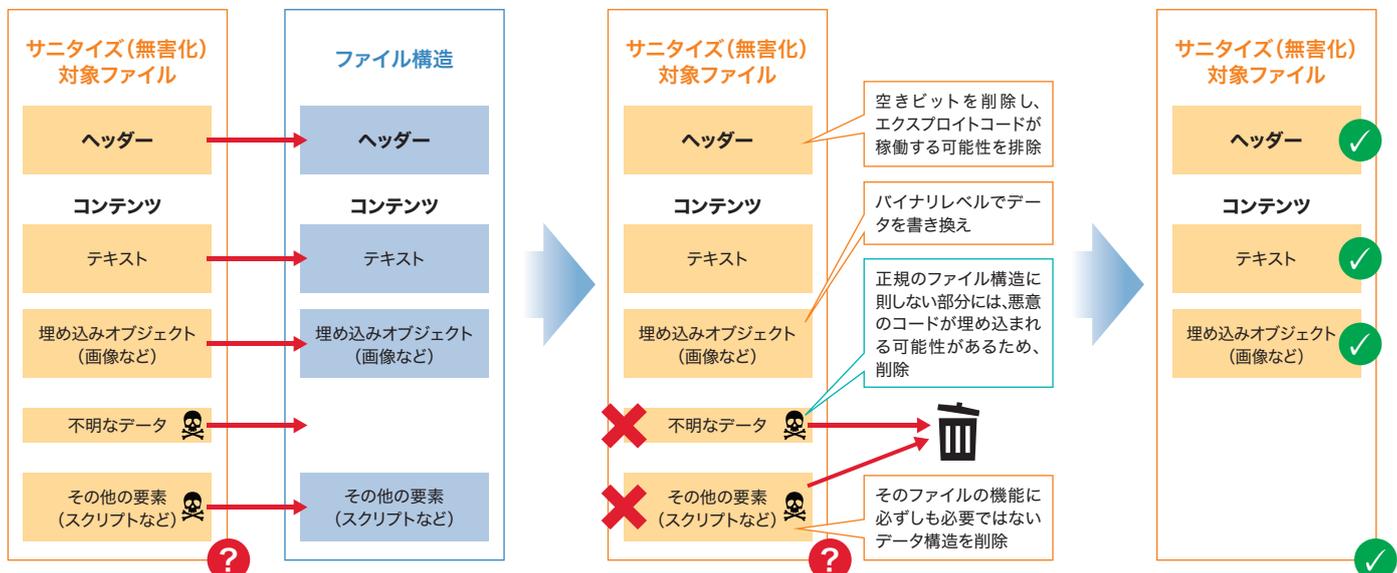
ファイルのヘッダーや正規のファイル構造との比較、つき合わせなどからサニタイズ対象ファイルのフォーマットを認識します。不正な構造のファイルだった場合、ファイルそのものを削除します。

②サニタイズ(無害化)

正規のファイル構造に存在しないコンテンツや空きビットを削除します。

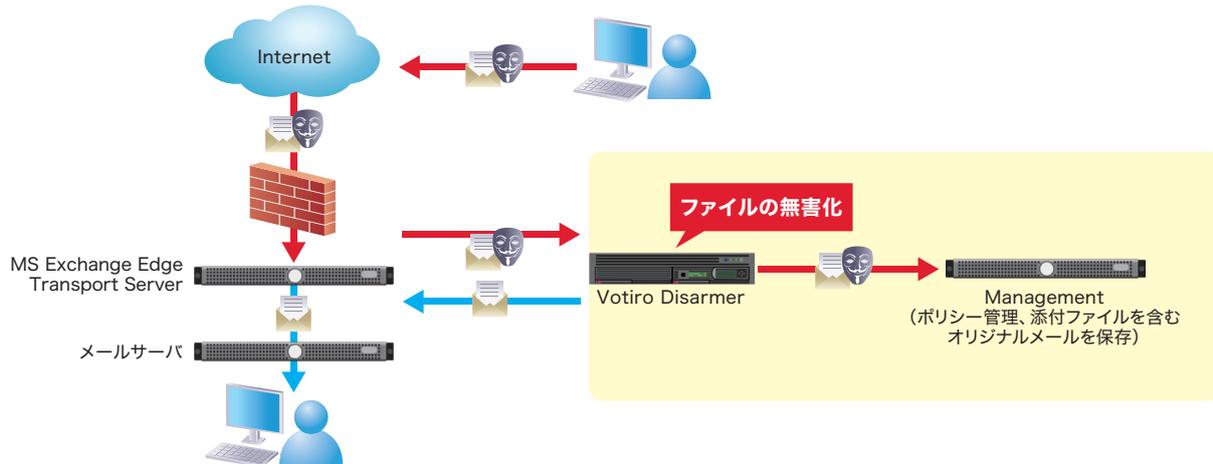
③ファイルを再構成

ファイルの各コンテンツの機能を維持した状態で再構成します。

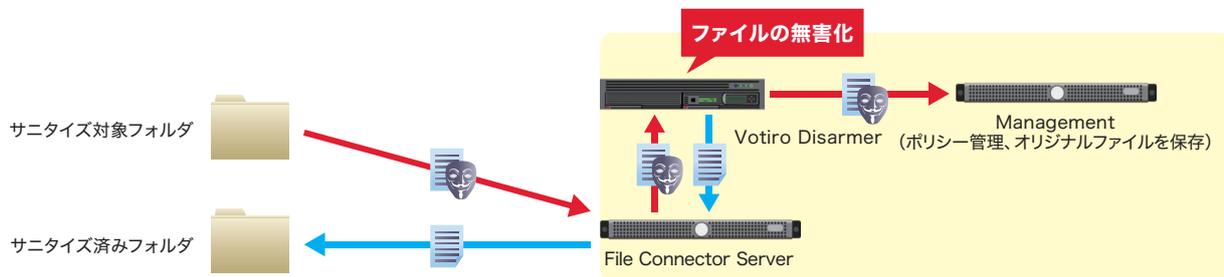


■ ラインアップと構成

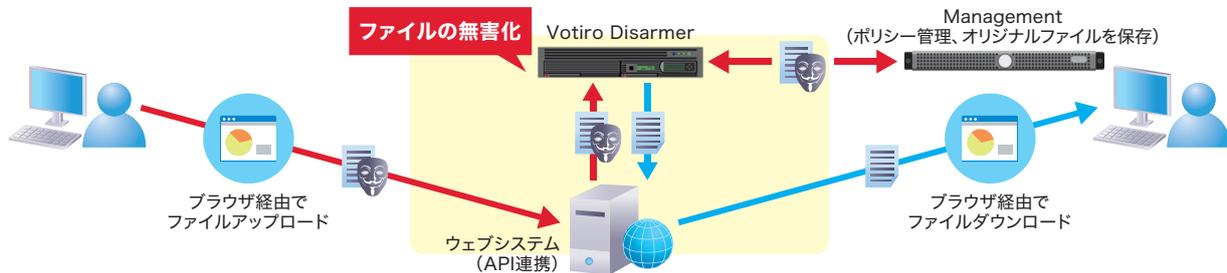
Votiro Disarmer Email Connector ～メールサーバ連携



Votiro Disarmer File Connector ～ファイルサーバ連携



Votiro Disarmer Web Service ～ウェブシステム連携



対応ファイル※1

Microsoft Officeファイル※2

- Excel, Word, PowerPoint, RTF, Visio 2013以降
- ドキュメント内のマクロや組み込みオブジェクト等を見つけ出し、サニタイズ

一太郎ファイル

- JTD, JTDC
- マクロ除去、画像の無害化、OLEオブジェクトの画像化、ファイルの再構成

Adobe PDFファイル

- サニタイズ後もPDFのテキストコピー機能や検索機能を維持

画像ファイル

- BMP, GIF, WMF, EMF, PNG, JPG, JPEG, TIF, TIFF, WDP
- 画素レベルでファイル分析

圧縮ファイル

- ZIP, Microsoft-CAB, TAR, RAR, 7Z, GZIP, GZ
- 多重圧縮ファイルにも対応
- サニタイズ後に再圧縮可能
- パスワード付き圧縮ファイルにも対応

AutoCAD

- DWG, DXF
- マクロ・OLEオブジェクト・画像の除去、ファイルの再構成

JWW CAD

- JWW
- 埋め込み画像の無害化、ファイルの再構成

SXF CAD

- SFC, P21
- ファイルの無害化、ファイルの再構成

※1 記載されていないファイル形式についてはお問い合わせください。 ※2 Excel, Word, PowerPointについては、JUST Office 3で動作確認が取れております。

開発元

販売元

MENLO SECURITY + VOTIRO

One Step Ahead of The Game
Asgent
 アズジェント
 株式会社 アズジェント

〒104-0044 東京都中央区明石町6-4
 TEL : 03-6853-7402
 E-mail : info@asgent.co.jp
 URL : http://www.asgent.co.jp/