

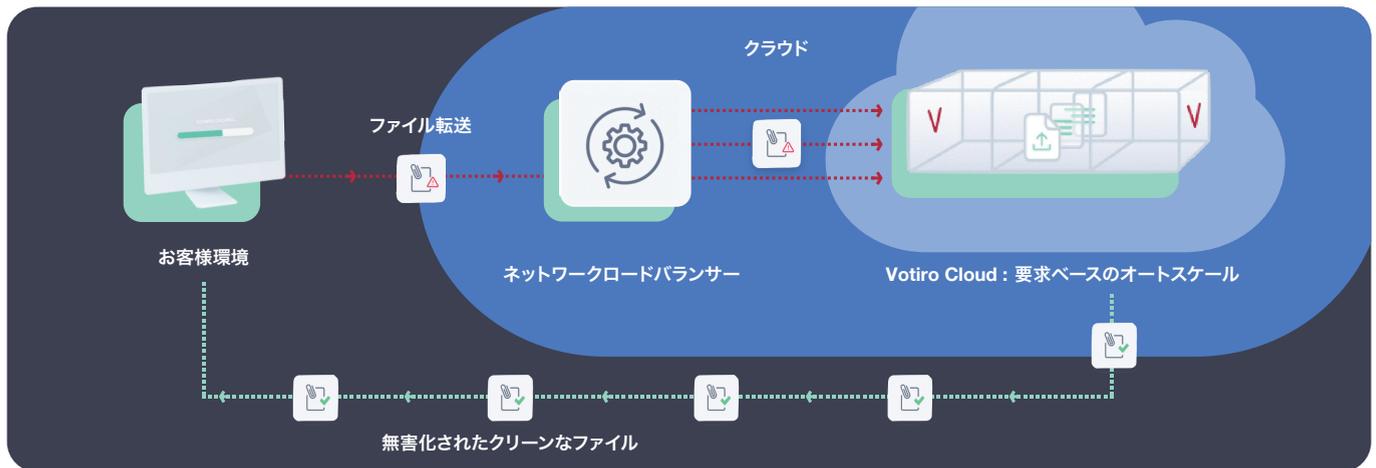
# あらゆるファイルを高精度かつ高速で無害化する Votiro Secure File Gateway



## ■ファイル無害化の有効性

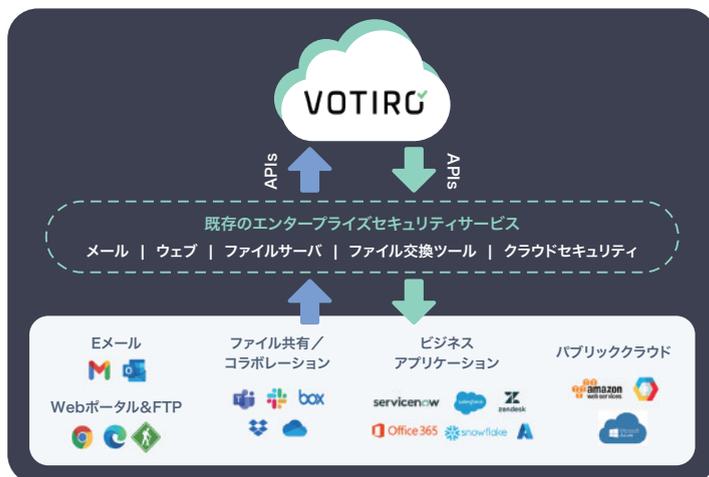
従来のアンチウイルスやサンドボックスをはじめとする対策製品は、ファイルを検査して、悪質と疑われるファイルをブロックするため、巧妙なマルウェアのすり抜けを許すと共に、スキャン不可能と判断されたファイルをブロックしてしまうので、ファイルの流れを遅くし、ユーザーの作業を中断させます。そして、ITチームはブロックの解除やファイルの手動チェックに時間を浪費しなければならないため、企業の生産性に悪影響を及ぼしていました。

Votiro Secure File Gatewayは、ファイルがどのような経路で入ってきても、安全なファイル、ドキュメント、データの継続的なフローを可能にする理想的なソリューションです。Votiroのスケラブルで柔軟な CDRaaS (Content Disarm and Reconstruction as a Service) 技術は、ファイルの処理、原本性、ユーザー体験に影響を与えることなく、受信するすべてのファイルの隠れた既知および未知のマルウェアをプロアクティブに無害化することが可能です。VotiroのオープンAPIは、既存のあらゆるセキュリティ技術スタックに統合され、膨大な速度とスケールでファイルは無害化処理するように構築されています。



## ■スケラブルで可用性の高いクラウドベースのアーキテクチャ

専門家が24時間365日監視する高可用性サーバークラスタにより、Secure File Gatewayの継続的なサービスを実現します。拡張性と将来性のある展開がサポートされており、お客様のニーズと組織の成長に合わせてオンデマンドで簡単に拡張することができます。ウェブ、メール、ファイルアップロードなど企業のあらゆるファイルの入口にクライアント(コネクタ)を配置することで、Votiroの刷新されたアーキテクチャによりファイルの高速な無害化が可能になります。



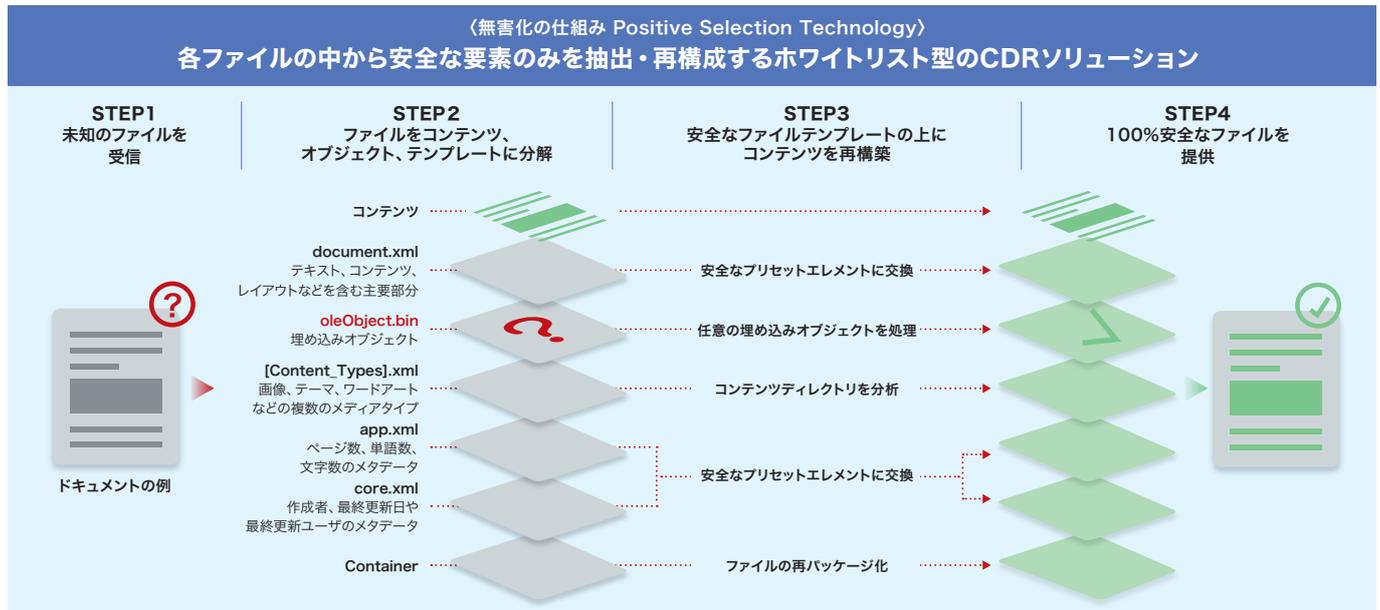
入口	クライアント(コネクタ)
メール	Votiro Email Connector, クオリア社 Active! zone
ウェブ	Votiro Cloud for Web Browser(*), Menlo Security
ファイルサーバ	Votiro File Connector, Amazon S3
ファイル授受	Votiro Web Adapter
API	Votiro API Connector (電子申請やASPサービス、口座開設など)

\* 対応予定

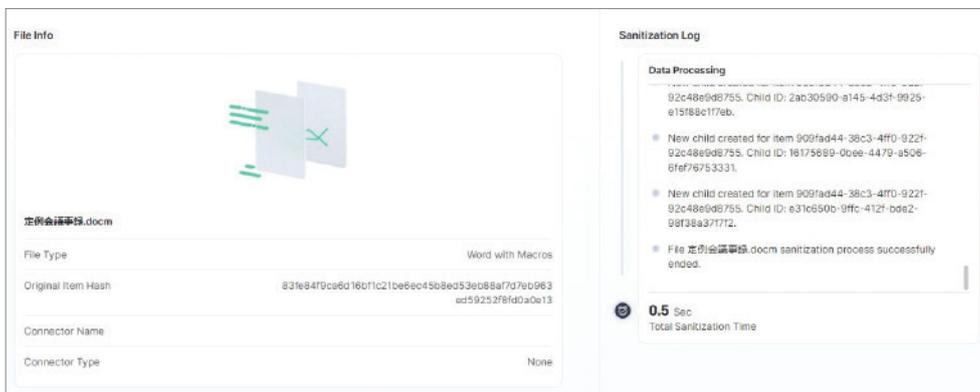
## ■ファイル無害化の仕組み

Votiro Secure File Gatewayは、武器化されたファイルを完全浄化する唯一のソリューションです。メール無害化/ファイル無害化市場 国内シェアNo.1\*であるVotiro Disarmerと同じ「Positive Selection Technology™」を実装しています。この技術は、他社が提供する不適切な要素を選択して除去するブラックリスト型CDR製品を超えて、各ファイルの中から安全な要素のみを抽出・再構成するホワイトリスト型CDRソリューションで、組織に入るすべてのファイルが完全にクリーンであることを保証します。これまで**70億を超えるファイル無害化に成功し、1回も悪意のあるファイルに突破されていません。**

※出典：ITR「ITR Market View:エンドポイント/無害化/Web分離/CASB/CSPM/CWPP/SOAR市場2022」



## ■直観的に使えるウェブポータル



Votiro Secure File Gateway を導入すると組織に入るファイルの統計情報と無害化アクティビティを一目で把握できます。ファイルの無害化処理結果を詳しく表示することでファイル構造、検出された脅威情報等を確認でき、これまで専門家を必要としていたファイル解析を担当者ベースで確認できるようになります。

## 対応ファイル\*



### Microsoft Officeファイル

Word, Excel, PowerPoint, Visio  
 ●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



### Adobe PDFファイル

PDF, XFA  
 ●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



### 圧縮ファイル

ZIP, 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



### テキストファイル

RTF, CSV  
 ●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  
 ●フォーミュラインジェクションを検出してブロック



### 画像ファイル

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



### Emailファイル

EML, MSG, ICS  
 ●メール添付ファイルをサニタイズ



### Mediaファイル

AVI, DAT, MPEG, WAV, MP3, MP4, M4A, MOV, 3GP, M4V, MKV, WMA, MXF  
 ●動画/音声ファイルをサニタイズ

※今後も随時追加予定です。記載のないファイル形式についてはお問合せください。

開発元

販売元

**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 : https://www.asgent.co.jp/