

## 電子ファイル「無害化・消毒化」実現ソリューション



# Votiro Disarmer WS版<sub>(only)</sub>

## 搭載アプライアンスサーバ

Votiro Disarmer 製品は、「安全が不明確な電子データファイル」を、搭載する機能により安全化したファイルで出力します。このファイルは「Sanitize(消毒済)データファイル」と呼ばれます。Votiro Disarmer 製品が処理した電子データファイルは、安全なデータファイルとして高いセキュリティが求められるネットワーク環境において利用することが出来ます。

WebUIでファイル処理数の可視化

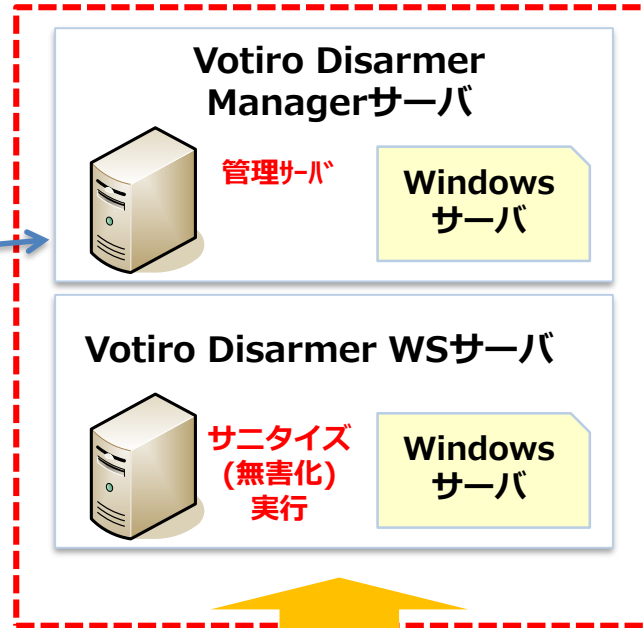


無害化したファイル数や処理を拒否したファイル数なども確認出来ます。



システム管理者操作  
・設定調整  
・運用確認  
など

### Votiro Disarmer WS アプライアンスサーバ構成概要



本製品は、  
間違いの無い・正しい  
『ファイル無害化処理』  
の実現を希望する  
多様なシステムと連携可能な  
【無害化処理専用連携システム】  
となります。



### Votiro Disarmer WSシステムと 無害化処理の連携が保証される仕組み



無害化前ファイル



無害化済ファイル

- ・ファイル無害化処理用のUIシステム
- ・ファイル無害化連携メールサーバ
- ・ファイル無害化連携WEBサイト
- ・WEB-PROXYシステム
- …Votiro Disarmer-WS 版との  
連携動作設計済のシステムに適用します

### ◆ Votiro Disarmer Web Service (WS) [Web サーバ連携] 機能

#### ・無害化処理を実施したい 各種システムとの連携を実現する Votiro Disarmer-WS専用モデル

電子ファイルの無害化を実行を求める様々なシステムと連携するための、Votiro Disarmer-WS版を搭載した専用モデル。  
Votiro Disarmer WS版との 無害化ファイルの連携設計されているシステムであれば簡単に無害化システムを導入できます。

#### ・Votiro Disarmer WS版を最適に稼働させるためのサイジング実施済

Votiro Disarmer WS搭載アプライアンスサーバは、電子ファイルの無害化を実行する専用システムとして必要なVotiro Disarmer-WS が最適に処理を実施するサイジングが行われています。無害化システム導入に際し特別な設計や準備期間は不要です。短期間導入に効果を発揮し急がれるシステム構築期間短縮が実現できます。

#### ・無害化に必要なスペック・導入規模に応じたモデル選択が可能。将来の性能向上対応も容易！


Votiro Disarmer WS版を搭載した専用アプライアンスサーバ製品のため、導入するシステムで求められるスペックや規模に応じたモデル選定ができます。また、導入後に無害化機能に対する性能向上要請があった場合でも、ライセンスキーのアップグレードと連携する設定情報の変更にて性能向上対応が可能です。新たなシステム設計やサーバハードウェアの見直しは不要です。

※ Votiro Disarmer WS・500File/h 無害化処理ファイル数想定 が目安

**電子データの“無害化”は、未知のセキュリティリスクを大幅に低減させる手段です。**


## ◆ Votiro Disarmer Web Service 実装概要

Votiro Disarmer WS



(1Core～ 6Core)

Managerサーバ



( 1台 )



【 Votiro Disarmer WS システム搭載済サーバ 】



・ Votiro Disarmer 専用 VSD型(型名:SWSVOSD01)

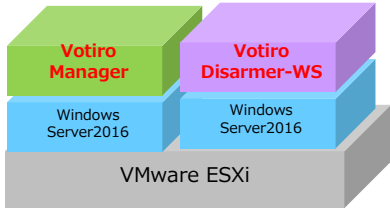
1. 19インチラックマウントサイズのサーバ
2. 仮想化技術を活用し、1台で全ての機能を搭載済
3. WS版の稼働CPUは、1Core～ 6Coreを選択
4. 管理システムのManagerサーバも同時搭載

## ◆Votiro Disarmer WS 搭載済専用サーバ概要

No	項目	詳細	外観
1	サーバ名	Votiro Disarmer 専用 VSD型(型名:SWSVOSD01)	   Supermicro Server-Base オリジナルカスタムサーバ
2	本体サイズ(mm) 幅x高さx奥行	437 x 43 x 597 (1U)	
3	重量	20.9kg	
4	CPU	インテル Xeon E5-1650v4 (6 Core 3.60GHz)	
5	メモリ	64GB(16GB x 4)	
6	システム ディスク	16GB SATA-DOM	
7	データ ディスク	2.5Inch SATA SSD 480GB x4 (RAID6 960GB)	
8	RAID	AOM-S3108M-H8	
9	S-ATA	SATA3 (6Gbps) Intel C622 controller	
10	NIC	2x RJ45 Gigabit Ethernet ports 1x RJ45 Dedicated IPMI LAN port	
11	FDD/DVD/CD-ROM	None	
12	IPMI	IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN support	
13	電力	100-240V, 50-60Hz(600W High-Efficiency Power Supply)	
14	サーバ保守	センドバック保守(搭載HDD交換含)	
15	その他	Vmware: vSphereにより複数システムを構成	
16		Windows Server 2016 Standard日本語版 搭載済	
17		予備HDD(ケース付)1本添付	

## ◆Votiro Disarmer WS 実装構造

- ・ 仮想サーバと、仮想ネットワーク機器を実装し、Votiro Disarmer WS と、管理システムになる Manager サーバを実装しています。



- ・ ネットワークポートは、 4つ搭載しています。  
<1> : セキュア セグメント接続ポート  
<2> : インターネット セグメント接続ポート  
<3> : システム管理用 接続ポート  
<4> : システム保守用 接続ポート(IPMI)

## ◆Votiro Disarmer WS 搭載済専用サーバ価格表

No	製品名 (Votiro Disarmer WS)	製品提供価格 <初年度保守込>		製品保守価格 (年額)	
		型 名	定価 (円)	型 名	定価 (円)
1	Votiro Disarmer WS 1 Core 搭載型	SWS-VOT-WSA01C	¥5,143,000	SWS-VOT-WSH01C	¥890,200
2	Votiro Disarmer WS 2 Core 搭載型	SWS-VOT-WSA02C	¥6,923,000	SWS-VOT-WSH02C	¥1,246,600
3	Votiro Disarmer WS 4 Core 搭載型	SWS-VOT-WSA04C	¥10,343,000	SWS-VOT-WSH04C	¥1,930,600
4	Votiro Disarmer WS 6 Core 搭載型	SWS-VOT-WSA06C	¥12,673,000	SWS-VOT-WSH06C	¥2,396,200

## ◆Votiro Disarmer WS 機器選定

Votiro Disarmer WS 製品の選定では、以下の情報を参考にモデル選定を行います。

- ・ Votiro Disarmer WS 1Core = 500File処理/時間  
※ 1 File = 約 1 MB相当

Votiro Disarmer WS 製品 を、1Core～6Core まで稼働させることが可能です。導入後でも、サーバを変えずにCore数のアップグレードに対応することが可能です。  
※Votiro Disarmer WS ライセンスは差額購入となります

## ◆Votiro Disarmer WS 搭載済専用サーバ 解説

- ・ Votiro Disarmer WS と、Managerサーバ を、仮想化技術を活用し、 1 Uサイズのサーバに実装しています。
- ・ Votiro Disarmer WS ・ Managerサーバ製品の 正規ライセンス版を実装し、動作確認済のサーバモデルにて提供します。
- ・ 製品価格には、Votiro Disarmer WSソフトウェア、Managerソフトウェア、実装上必要となるOS、専用サーバハードウェア、初年度のソフトウェア・ハードウェア保守の費用が含まれています。(オールインワンプライス提供)尚、サーバハードウェアは、センドバック保守サポートとなります。搭載ディスクは、スベア 1 本先出し保守となります。
- ・ 1 Uサーバで冗長化された電源、RAID 6 構成された内蔵ディスク構成により、安定したシステム運用を実現しています。
- ・ Votiro 製品導入のための新たなシステム設計、動作検証を削減できるためコストを抑えた導入が可能になります。
- ・ 本製品は、スワットブレインズの販売代理店を通じて供給しております。
- ・ 本製品は、ご注文をいただき、ライセンス発行用の情報が揃った状態から、約 4 週間後のご納品が目安となります。
- ・ 本製品の価格には、製品導入のための設計支援や、製品機器の設置・設定に関連した作業などの費用は含まれていません。

※**スワットブレインズ社は、Votiro Disarmer 製品の正規一次代理店です。ソフトウェアのみの提供も可能です。**

株式会社名、関連ロゴ、Votiro Disarmer は、株式会社アズエージェント(VOTIRO社)の商標または登録商標です。本製品が搭載する、Votiro Disarmer ソフトウェアは、株式会社アズエージェントから提供される正規製品となります。

また、Votiro Disarmer 製品に関する詳細な機能や仕様については、開発元の情報をご確認いただくか、ご案内の代理店にお問合せください。

※本製品に関する外観、仕様、価格 などは、2019年 3月 1日現在となります。予告なく変更となる場合があります。 本資料内に記載される製品名や仕様、及び、数値などは製品開発元から提供された時点の情報となります。そのため最新の情報と異なる場合があります。最新の情報については、製品開発元の情報をご確認ください。また、資料に掲載している企業名や団体名、及び製品・サービス名は、内容の説明のため使用しており、正に登録されている各種権利などを侵害する目的は一切ありません。

企画・販売元



## スワットブレインズ株式会社

ソリューション営業部  
京都市中京区烏丸通二条上ル蒔絵屋町267  
TEL 075-211-9480(代) FAX 075-211-9481  
E-MAIL sales@swatbrains.co.jp  
URL <http://www.swatbrains.co.jp/>

本製品のお問合せは、