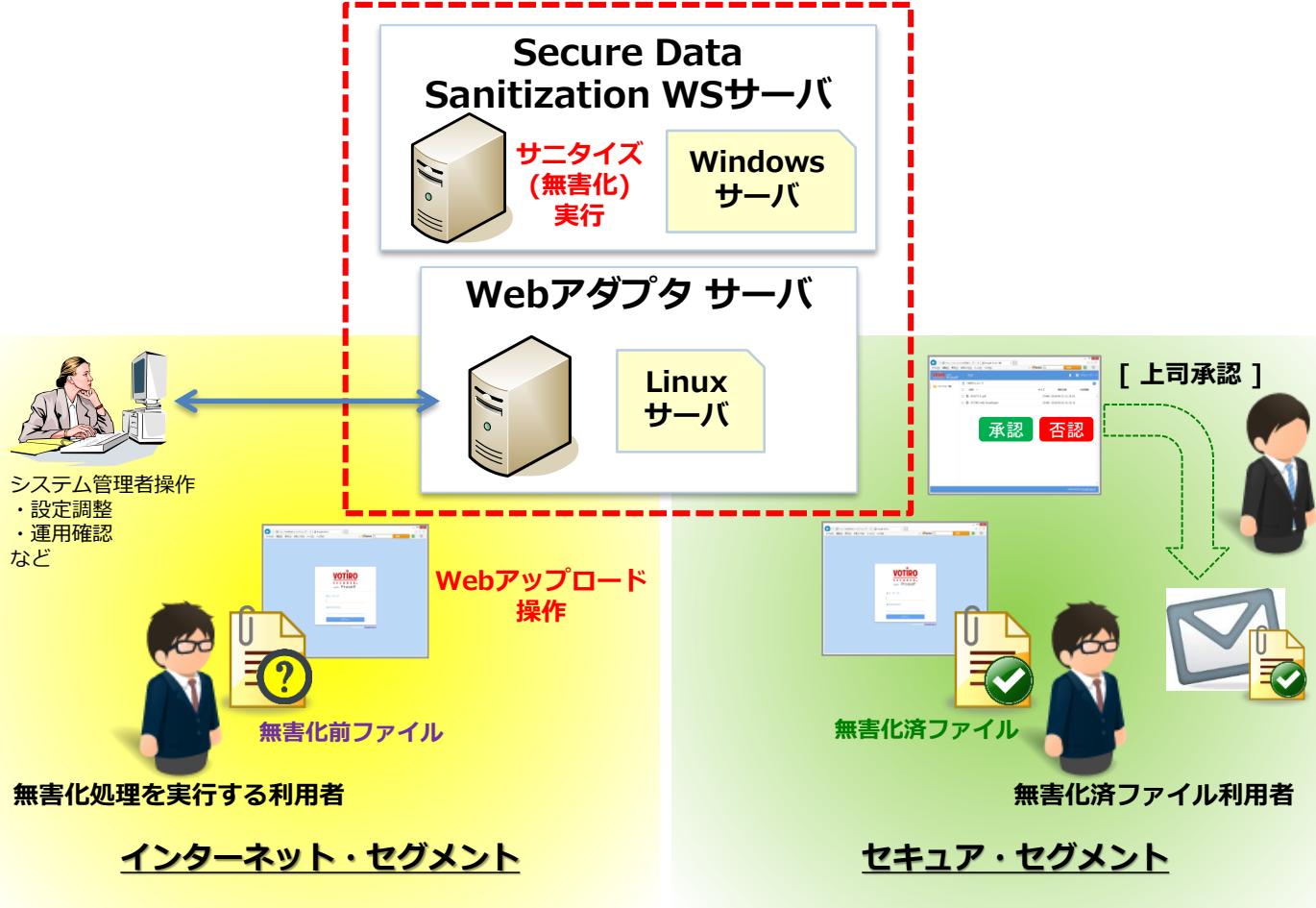


## 電子ファイル「無害化・消毒化」実現ソリューション

# VOTIRO SECURED. Secure Data Sanitization - WS版 Webアダプタ搭載アプライアンスサーバ

VOTIRO Secure Data Sanitization (SDS) 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「Sanitaize(消毒済)データファイル」と呼ばれます。VOTIRO-SDS 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。

## VOTIRO-SDS WS アプライアンスサーバ構成概要



## ◆ Secure Data Sanitization Web Service (SDS WS) [Web サーバ連携] 機能

- ・無害化処理はブラウザで“ログイン”対象ファイルをアップロードするだけ。簡単操作！

電子ファイルの無害化を実行する操作は、パソコンのブラウザを使います。特殊なソフトや、特別な操作知識は不要です。使い慣れた Web ブラウザでの運用のため、比較的簡単に操作を習得できます。操作に対する不安を少なくできます。

- ・無害化処理後のファイルは、上司承認運用にも対応可能。3つの受取り方法で運用もスムーズ！

VOTIRO-SDS WS にて無害化されたファイルは、3つのファイル受取り方式で利用者に引渡します。また、必要に応じてファイル受信に対する「上司承認」のフローも運用できます。

(1) 直接メール添付方式 (2) ワンタイムURL方式 (3) マイフォルダ方式  
セキュアセグメントでの業務形態や、ワークフローに合わせて選択可能。

- ・専用アプライアンスサーバのため、導入規模に応じたモデル選択が可能。短期間導入を実現！

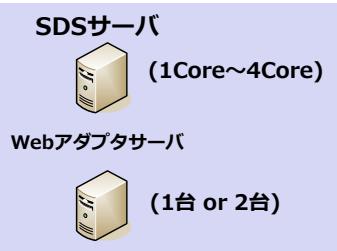
VOTIRO-SDS WS (Webアダプタ)を搭載した、専用アプライアンスサーバ製品のため、利用者人数の規模・ネットワーク構成、などに応じて、サニタイズ(無害化)処理性能が選択できます。必要な機能を1台に搭載済となるため導入～運用開始が短期間で可能です。

(1) Webアダプタ: 1-2台 選択実装 (2) VOTIRO-SDS WS 1Core ~ 4Core 選択実装 (3) 内部連携ファイルサーバ標準搭載  
※ Webアダプタ・同時100ユーザ迄のファイルアップ処理、VOTIRO-SDS 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-SDS Web Service 実装概要



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. SDS-WS用に準備された Webインターフェースの "Webアダプター"を搭載済 ( Proself カスタマイズ版 )



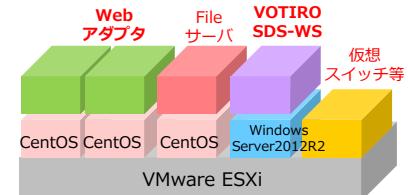
## ◆ VOTIRO-SDS WS 搭載済専用サーバ概要

No	項目	詳細	外観
1	サーバ名	VOTIRO-SDS専用 M7型(型名:SWSVOT07)	
2	本体サイズ(mm) 幅x高さx奥行	437 x 43 x 650 (1U)	
3	重量	16.33kg (HDD無)	
4	CPU	Intel Xeon E5-1650 v4 3.5GHz 6Core	
5	メモリ	16GB DDR4 ECC RDIMM x 4 64GB	
6	VGA	OnBoard	
7	HDD	1TB SAS3 x 4 (RAID6 2TB)	
8	RAID	Supermicro AOC-S3108L-H8iR	
9	DOM	16GB SATA DOM	
10	NIC	Intel i350-AM2 Dual Port Gigabit Ethernet	
11	FDD/DVD/CD-ROM	None	
12	IPMI	OnBoard with KVM	
13	電力	500w (冗長)	
14	サーバ保守	センドバック保守(搭載HDD交換含)	
15		Vmware・vSphereにより複数システムを構成	
16	その他	WindowsServer2012R2 搭載済	
17		予備HDD(ケース付)1本添付	



## ◆ VOTIRO-SDS 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-SDS WS と、ユーザインターフェースとなる Web アダプタを 1 台の物理サーバに実装しています。



※上記は、"Web アダプタ"を 2 台実装した想定図

- 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-SDS WS 搭載済専用サーバ価格表

No	製品名 (VOTIRO-SDS WS)	Web アダプタ 搭載数	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 SDS WS 1 Core 搭載型	1	SWS-VOT-WSA01A	¥5,190,000	SWC-VOT-WSA01A	¥969,200
2		2	SWS-VOT-WSA01B	¥5,690,000	SWC-VOT-WSA01B	¥1,095,200
3	Votiro SDS WS 2 Core 搭載型	1	SWS-VOT-WSA02A	¥6,970,000	SWC-VOT-WSA02A	¥1,325,600
4		2	SWS-VOT-WSA02B	¥7,470,000	SWC-VOT-WSA02B	¥1,451,600
5	Votiro SDS WS 4 Core 搭載型	1	SWS-VOT-WSA04A	¥10,390,000	SWC-VOT-WSA04A	¥2,009,600
6		2	SWS-VOT-WSA04B	¥10,890,000	SWC-VOT-WSA04B	¥2,135,600

## ◆ VOTIRO-SDS WS 機器選定

VOTIRO-SDS 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-SDS WS 1Core = 500File処理/時間  
※ 1 File = 約500KB相当
- ・Web アダプタ : 保持セッション最大10,000/サーバ  
※10,001以上の接続時は、一番古いセッションを強制的にログアウトします。
- ・Web アダプタ : 同時接続100ユーザー/サーバ  
※無害化処理ファイルの指示・受取りの同時接続数。  
101以上の接続は、既存処理の終了まで待たれます。

## ◆ VOTIRO-SDS WS 搭載済専用サーバ 解説

- ・VOTIRO-SDS WS と、Webアダプタを、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-SDS WS・Webアダプタ製品の 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-SDS WSソフトウェア、Webアダプタソフトウェア、実装上必要となるOS・ファイルサーバ、VOTIRO-SDS専用サーバ、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。(オールインワンライセンス提供) 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HDDは、スペア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-SDS WS 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。
- ・VOTIRO-SDS WS 搭載済サーバモデル製品は、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。
- ・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。
- ・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-SDS製品の正規一次代理店です。VOTIRO-SDSソフトウェアのみの提供も可能です。

株式会社名、関連会社、VOTIRO-SDS は、株式会社アズジェント(VOTIRO社)の商標 または登録商標です。本製品が搭載する、VOTIRO-SDS ソフトウェアは、株式会社アズジェントから提供される正規製品となります。また、VOTIRO-SDS 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、2017年 7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時絵屋町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、