

電子ファイル「無害化・消毒化」実現ソリューション

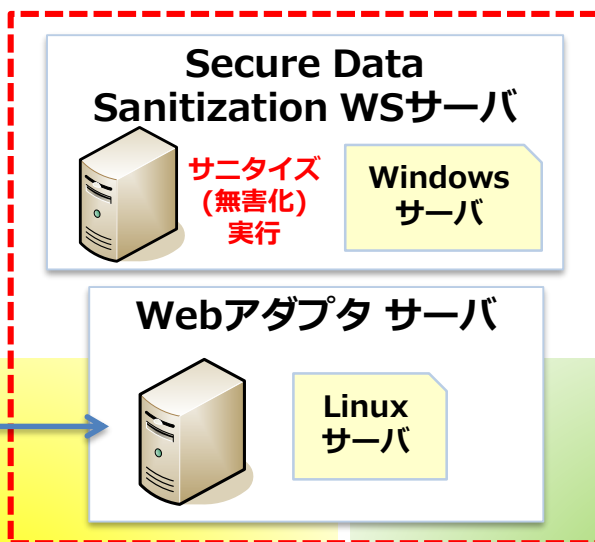


Secure Data Sanitization – WS版

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「Sanitize(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



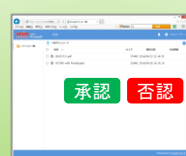
システム管理者操作
・ 設定調整
・ 運用確認
など



無害化処理を実行する利用者

インターネット・セグメント

Webアップロード
操作



[上司承認]



無害化済ファイル

無害化済ファイル利用者

セキュア・セグメント

◆ 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つの受取り方で運用もスムーズ！

VOTIRO-SDS WS に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です。

- ・ 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。

※ 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

SDSサーバ



(1Core~4Core)

Webアダプタサーバ



(1台 or 2台)

【 VOTIRO-SDS WS システム搭載済サーバ 】



・ VOTIRO-SDS専用M7型(型名：SWSVOT07)



Powered by
Proself

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

| 項目 | | 詳細 | 外観 |
|----|-------------------|---|--|
| 1 | サーバ名 | VOTIRO-SDS専用 M7型(型名:SWSVOT07) |   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 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 | その他 | Vmware・vSphereにより複数システムを構成 | |
| 16 | | 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。

Web
アダプタ

File
サーバ

VOTIRO
SDS-WS

仮想
スイッチ等

CentOS CentOS CentOS Windows
Server2012R2

VMware ESXi

※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/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、関連ロゴ、VOTIRO-SDS 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-SDS 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-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ください。また、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、