## データ保全の課題を解決!



## 特徴・機能



乱立する複数ストレージを集約・管理 ● 様々な種類のストレージを集約・管理 ● 利用頻度に応じてデータ配置を自動変更



### バックアップ&復元

RAID システムを超えた高い冗長性 ● ダウンタイム無しのライブテクノロジー ● タイムマシーン機能で簡単データ復元



### BCP/DR対策

遠隔地へのデータ退避や遠地継続運用の実現 ● 仮想ドライブを遠地ストレージへ複製 ● ダウンタイムを最小化する HA 構成



### 仮想ストレージ

自由にディスク追加、データ取り込み、交換 自由にストレージを追加し、容量アップ ● 老朽化したディスクは取り外し交換



#### アクセス監視

アクセスログの解析とリアルタイム監視 ● アクセス履歴を監査用に保存し、検索確認 ● ルールベースで不正なデータアクセスを通報



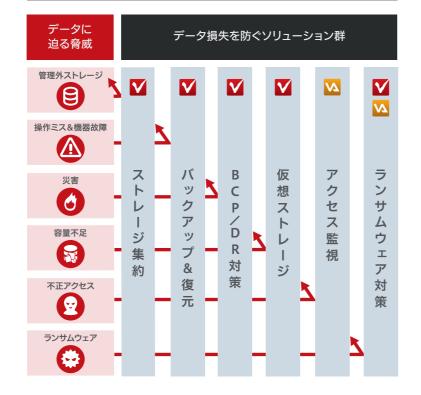
### ランサムウェア対策

ランサムウェア対策検知とデータ修復 ● 端末からのランサムウェア攻撃を検知し、自動ブロック ● 攻撃内容を把握し、タイムマシーン機能でデータ復元

### ■ VVAULTシリーズ 対応 OS

- Windows Server (64bit) 2022/2019/2016
- Windows Storage Server 2016
- Windows Server IoT 2022/2019 for Storage

### データ損失の脅威から守る VVAULT シリーズ



### 対応クラウドストレージ(一部抜粋)

● Amazon S3 ● Google Cloud Storage ● Wasabi オブジェクトストレージ

## ■ VVAULTシリーズ ライセンス価格

	価格 (年/台)	推奨ユーザー数	ライセンス 数	機能							
品名 (1 年間 新規・更新)				<b>™</b> VVAULT°				✓ VV∆ULT°∆UDIT			
				ストレージ 仮想化	インスタンス 数	データ 複製	スケール アウト	ログ 管理	ログ 集約管理	アクセス 監視	攻撃 検知
Soliton VVAULT Datacenter 冗長セット	OPEN	1000名	2	•	2×2式	•	•	•	•	•	•
Soliton VVAULT Datacenter	OPEN	1000名	1	•	2	•	•	•	•	•	•
Soliton VVAULT Enterprise	500,000円	500名	1	•	2	•	_	•	•	•	•
VVAULT Enterprise	400,000円	500名	1	•	2	•	_	_	_	_	_
VVAULT AUDIT Enterprise	200,000円	_	1	_	_	_	_	•	•	•	•
VVAULT AUDIT Professional	50,000円	_	1	_	_	_	_	•	_	_	_

- ※ 推奨ユーザー数は、ファイルサーバ1台あたりの目安ユーザー数です。また、サーバ性能に依存します。 ※ 上記価格は、年間利用料と年間保守の合計金額です。

※ 製品の仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。 ※ 記載の製品名は、各社の商標または登録商標です。

↑ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

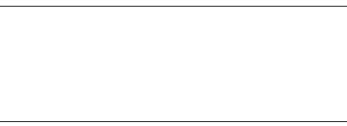
## Saliton

株式会社ソリトンシステムズ https://www.soliton.co.jp/ 〒 160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3 TEL 03-5360-3811

お問い合わせはこちら https://www.soliton.co.jp/contact/

大阪営業所 06-7167-8881 名古屋営業所 052-217-9091 札幌営業所 011-242-6111

福岡営業所 092-263-0400 東北営業所 022-716-0766



このカタログは 2024年9月現在のものです。仕様、デザインは予告なく変更することがあります。

VVAULT-2409A



ランサムウェア攻撃対策ストレージ

# VAULT®

先進的なストレージ運用技術で データ保全の課題を解決!



ストレージ仮想化&オフラインバックアップ

## **VVAULT** AUDIT

ファイルサーバ・アクセス監視ソフト



## 仮想ストレージ技術搭載 **ランサムウェア攻撃対策ストレージ**

## **VAULT**® シリーズ

VVAULT<sup>®</sup>

**W** VVAULT AUDIT

VVAULT シリーズは、仮想ストレージ技術、 オフライン空間への冗長化、そしてランサム ウェア攻撃対策などの技術を統合的に実現 できるソリューションです。

標準的な Windows サーバへ搭載すること で、オフィスのデータや業務継続に必要な システムのアーカイブデータを保全します。 特許取得のランサムウェア攻撃対策は、攻撃 の「検知」「ブロック」、そして「復元」を実現 できるソリューションです。



### 利用頻度に応じてデータを最適配置 リアルタイムでバックアップ・自動復元 ティアリング機能 ライブバックアップ/ライブリカバリ機能 特許 技術 ーーマスタドライブ更新と同期し、 リアルタイムで差分データを複製 仮想ドライブ (マスタドライブ) マスタドライブ バックアップ ライブバックアップ 使用頻度で自動移動 使用頻度で自動移動

先進的なストレージ管理テクノロジー

## ファイルサーバ運用が楽に

## VVAULT

### ディスク追加・交換

- 自由にストレージを追加
- 古いストレージは取り外し交換
- クラウドストレージも利用可能
- 既存NASも取り込み可能



### データバックアップ

- HA 構成でオフライン空間へ冗長化
- ローカル、遠地へバックアップ
- ファイルの世代管理機能搭載
- 冗長化先のディスクも容量追加可能



### データ復元

- タイムマシーン機能で簡単データ復元
- 世代ファイルも自由に復元
- ローカル、遠地どちらからも復元
- ライブリカバリ機能で自動復元



## ファイルサーバのセキュリティが向上

## W VVAULT®AUDI1

### アクセスログ取得

- ●「いつ、誰が、何をしたか」を記録
- ユーザーやファイル名などで履歴検索
- 複数端末のログをまとめて閲覧



### アクセス検知

- ●ファイル消去、上書きを通知
- 指定ファイルへのアクセス報告
- 詳細な検知条件指定可能



### ランサムウェア対策

- 端末からの異常アクセスを検知
- 攻撃端末のアクセスをブロック
- 被害状況を把握し、データ復元



## ランサムウェア攻撃対策 システム構成例

高速・大容量・安価なハイブリッドドライブ

内蔵SSD

内蔵HDD



ライブリカバリ

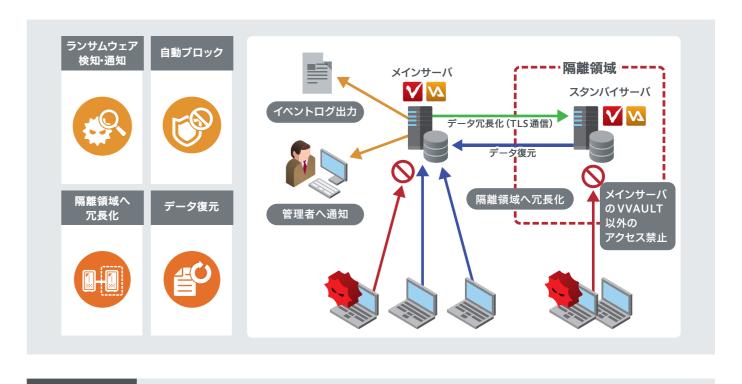
復元後の

ランサムウェア攻撃を検知&ブロック&復旧。データは隔離領域へ冗長化し安全

クラウドストレ

低速•安価

NAS





導入事例

### ランサムウェア攻撃に備えたデータ保全ストレージ対策

「運用可能なオフラインバックアップ構成によるデータ保全環境を安価に実現できました。」(お客様の声)

