

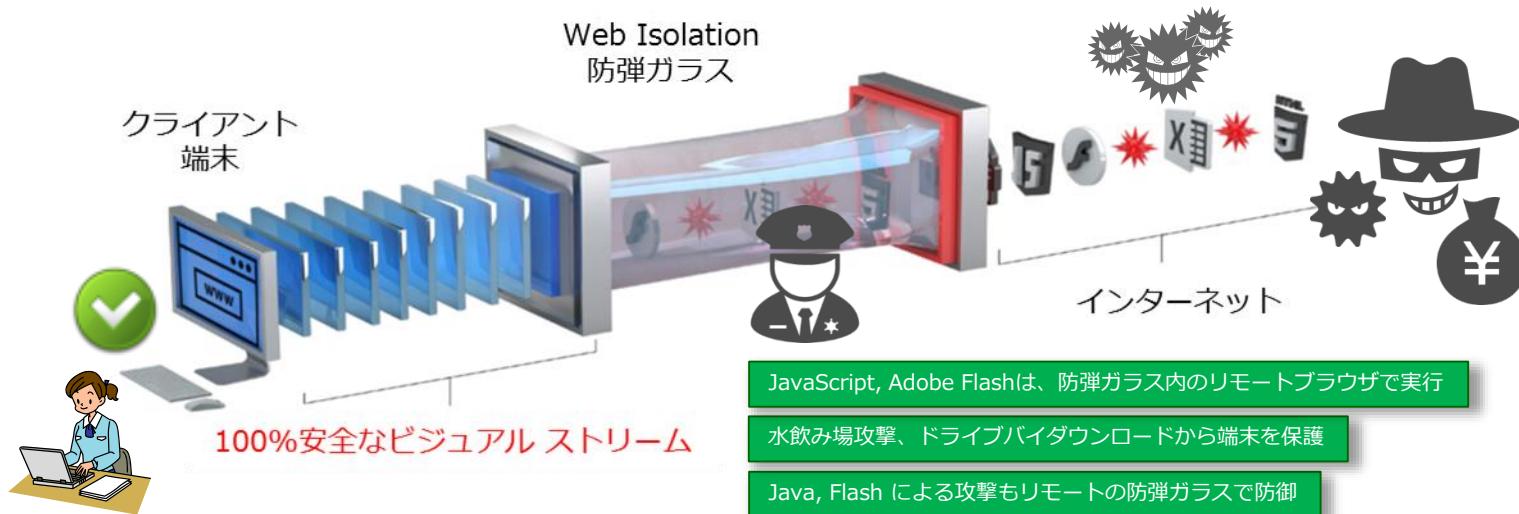
Webアクセスを“隔離”し、安全な「ブラウザ閲覧」を実現するソリューション

# Web Isolation アプライアンスサーバ

“Symantec Web Isolation”は、Webアプリケーションとデータ、そしてクライアントを守るWeb無害化ソリューション。ユーザがWebサイトを閲覧した際に、クライアント（ブラウザ）に代わってセキュアな仮想コンテナにWebをダウンロードし、レンダリングを行います。その後、無害化したイメージデータをクライアントに届けることで、クライアントのセキュリティを維持します。今の環境を変えることなく、クライアント側のWebサイト閲覧操作のセキュリティストレスを大幅に低減し、安全なアクセスを実現します。

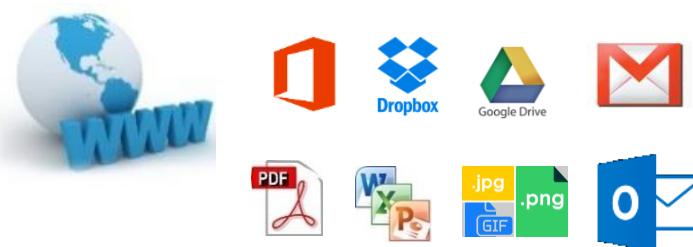
## Web Isolation = Webアクセスの分離

### 普段のWeb閲覧操作が“安全”になる。



### セキュリティ環境の新しいポイント

今までと 変わらない 操作環境  
新しい操作手順の 教育が不要  
ITスキルに 依存しない  
アクセス先に不安を持たない環境  
クライアント側に追加アプリ無し  
既存セキュリティ資源の棚卸を促進  
不正接続通信を実質無力化



Web活用が加速する今、求められる仕組み！



本製品は、株式会社シマンテック社 の Web Isolation製品 を搭載した  
弊社オリジナル の専用アプライアンスサーバ製品 となります。

- Webサイトからの情報をセキュアな“仮想コンテナ”で処理し、データをレンダリングしブラウザへは、画面のイメージデータをダウンロード
- クライアントのブラウザでは、“画像”を表示しているだけの状態となります。
- クライアントのブラウザ、デバイス、OSを問わず、これまでのWebアクセスと体感的に違わない環境を提供します。
- Web閲覧操作において、セキュリティストレスが無くなり、安心・安全な環境が提供されます。
- 不正なスクリプトのダウンロード、水飲み場攻撃サイト、C&Cサーバへの接続、など、無意識のうちに受ける攻撃から“隔離”されます。
- Webサイトへの直接アクセスが無くなるだけでなく、Webシステムの実態を見せないことで、不正アクセスへの懸念を大幅に削減できます。
- (Webサーバの アプリケーションに対するセキュリティ対策は別途必要です。)
- 【Votiro Disarmer製品】と連携することで、Webサイトからの ダウンロードファイルの “ファイル無害化” も 同時に実現可能に！**
- Webサイト閲覧中の操作ポリシーを制御できます。画面の印刷、ファイルダウンロード、リンククリック…細かい制御が実現できます。

Webサイトの“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。



## ◆ Web Isolation 実装概要



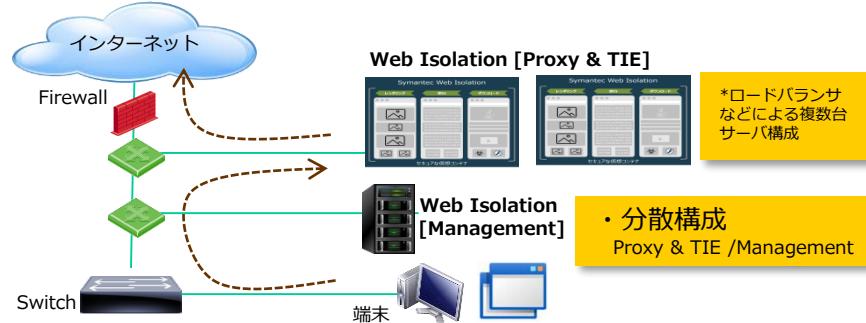
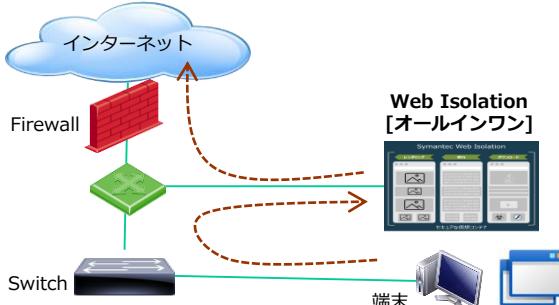
## 【 Web Isolation システム搭載サーバ 】



・ Web Isolation 用 SWW型 (3 タイプ)

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台に全ての機能を搭載済
3. システム設定の管理者操作について、サーバ内で完結
4. 無害化処理を高速で実施するためのサーバ構成  
高速CPU、高速ディスク(SSD)等による専用モデル化
5. データセンターラック対応を意識した高信頼性サーバ
6. IPMI2.0 搭載による遠隔メンテナンス機能搭載
7. 交換用ディスクの予備添付納品

## ◆ Web Isolation 導入概要



\*ロードバランサ  
などによる複数台  
サーバ構成

・分散構成  
Proxy & TIE /Management

## ◆ Web Isolation アプライアンスサーバ概要

No.	項目 型名	オールインワンサーバ SWW-A001	MNG-REP サーバ SWW-M001	Proxy-TIE サーバ SWW-P001
1	ソフトウェア搭載概要	Web Isolation全モジュール搭載	Management,Reporter モジュール搭載	Proxy & TIEモジュール搭載
2	ユーザ環境に関連する事項	500ユーザ以下	分散環境用 Proxy-TIE サーバ必須	分散環境用 MNG-REP サーバ必須
3	本体寸法 (mm, 幅×高さ×奥行き)	437mm x 43mm x 597mm : 19インチ 1U ラックマウントサイズ		
4	質量 (ディスク無し状態)	約20.9kg		
5	C P U	インテル Xeon Gold 6126 (12 Core 2.60GHz) x 2	インテル Xeon Gold 6126 (12 Core 2.60GHz) x 1	インテル Xeon Gold 6126 (12 Core 2.60GHz) x 2
6	メモリ	128GB(16GB x 8)	48GB(16GB x 3)	128GB(16GB x 8)
7	H D D (2.5Inch SATA SSD)	240GB x6 (RAID6) [ 960GB ]	240GB x7 (RAID6) [ 1,200GB ]	240GB x6 (RAID6) [ 960GB ]
8	RAIDコントローラ	AOM-S3108M-H8		
9	イーサネット	Dual LAN with 10GbE-T from C622		
10	I P M I	IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN support		
11	電源	100-240V, 50-60Hz(600W High-Efficiency Power Supply) x 2		
12	使用環境	温度 5~35℃、湿度 8~90%		
13	保証期間	導入後 最長 5 年 ( 最小契約単位 : 1 年 )		

1. 本サーバは、Symantec Web Isolationソフトウェア製品搭載を前提としたサーバとなります。  
対象ソフトウェア製品以外の実装は保守サポート外です。
2. サーバの保守はzendバック保守となります。
3. ディスクは、最大 10 台搭載可能ですが、必要本数のみ搭載されます。搭載ディスクは、保守費用に含まれます。
4. アプライアンスサーバ納品時には、Symantec Web Isolation ソフトウェアは搭載・稼働確認済です。
5. Web Isolation は、Web-Proxy として動作します。  
本アプライアンスサーバは、最大限の性能が発揮できるサーバ環境を提供しています。
6. Web Isolation を導入する環境の 利用するユーザ数に応じて、サーバモデルと構成を選択します。
  - 1) 500ユーザ以下環境  
オールインワンサーバで対応できます。
  - 2) 1,000ユーザ環境  
Managementサーバと Proxy-TIEサーバにて構成
  - 3) 以降、1,000ユーザ増える単位で、サーバ追加
  - 4) 搭載ソフトウェアについては、サイトライセンスのため構築するサーバ台数には依存しません。
7. 本アプライアンスサーバモデルは、最大5,000ユーザ環境での利用を想定して設計されています。
8. 以下のような利用希望があれば、別途専用のサーバをご提案しています。
  - 1) 5,000ユーザ以上の環境へ利用する場合
  - 2) 2,500ユーザ以下環境や、5,000ユーザ以下環境向けの 1 台搭載型 Proxy-TIE サーバモデル

## ◆ Web Isolationアプライアンスサーバ 価格

No.	商品名	型名	製品定価(円)	製品保守価格[年額] (円)
1	Full Web Isolation オールインワンサーバ	SWW-A001	3,640,000	516,000
2	Full Web Isolation MNG-REP サーバ	SWW-M001	2,502,000	320,000
3	Full Web Isolation Proxy-TIE サーバ	SWW-P001	3,590,000	516,000

ユーザ数により、  
サーバ構成が異なります。  
右の構成台数一覧から  
サーバ数を確認ください。

No.	導入環境ケース	合計サーバ数	オールインワン サーバ	MNG-REP サーバ	Proxy-TIE サーバ
1	ユーザ数 50 ~ 500	1	1	x	x
2	ユーザ数 501 ~ 1,000	2	x	1	1
3	ユーザ数 1,001 ~ 2,000	3	x	1	2
4	ユーザ数 2,001 ~ 3,000	4	x	1	3
5	ユーザ数 3,001 ~ 4,000	5	x	1	4
6	ユーザ数 4,001 ~ 5,000	6	x	1	5
7	ユーザ数 5,001以上( 1,000毎に )	—	—	—	1台追加

1. サーバ価格には、Symantec Web Isolation ソフトウェアの製品ライセンス価格は含まれていません。  
ソフトウェアは、別途必要となります。  
また、サーバのみのご注文には対応しておりません。
2. 製品ご相談の際には、Web通信(閲覧)操作を行なうユーザ数をお知らせください。

**VOTIRO**  
SECURED.

Symantec Web Isolation 製品は、標準機能として無害化ソリューションである、Votiro Disarmer-WS 製品との連携機能を搭載しています。  
Votiro Disarmer-WS 製品搭載アプライアンスサーバとの同時提案もご相談ください。

※ Web Isolation ソフトウェア製品としての提供も可能です。ハードウェア環境はお客様でのご準備となります。

株式会社名・開発ロゴ、Symantec Web Isolation は、開発元の商標または登録商標です。本製品が搭載する、Symantec Web Isolation 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、Symantec Web Isolation 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ありません。

企画・販売元



SWAT Brains

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 https://swatbrains.co.jp/

20190307-1

本製品のお問合せは、