

# 分離ネットワーク間で 安全なファイル受け渡し



# 分離ネットワーク間で安全なファイル受け渡し



シンプルで直感的、誰でも使える簡単操作!

特徴  
01

とにかく簡単なファイル受け渡し



分割したネットワークのどちら側で操作をしているのか、ファイルを送る時にどのようなセキュリティチェックをしているのか(アンチウイルス、無害化、承認)の状況を可視化しています。

[詳細は P3 へ](#)

特徴  
02

管理・セキュリティ機能も充実



操作履歴(いつ、誰が、何を、どこから)の記録・保管ができます。また上長承認・記録、アンチウイルスやファイルの自動削除(ファイル保存期間の設定)も簡単に設定できます。

[詳細は P4 へ](#)

特徴  
03

ファイル無害化製品と自動連携



ファイル無害化で未知の脅威から保護します。FileZen Sは、世界的に定評のあるファイル無害化製品と自動連携し無害化(サニタイズ処理)します。

[詳細は P6 へ](#)

特徴  
04

端末内分離ブラウザとも連携



端末内の分離領域で動作するセキュアブラウザ「Soliton SecureBrowser」。情報漏洩やデータの持ち出しを防止し、シンプルにネットワーク分離(端末内分離)を実現します。

[詳細は P7 へ](#)

# 01

FEATURE

## とにかく簡単なファイル受け渡し!

4つのエリア表示で迷わず使える



分割したネットワークのどちら側で操作をしているのか、ファイルを送る時にどのようなセキュリティチェックをしているのか（アンチウイルス、無害化、承認）の状況を可視化しています。

操作を色でナビゲート



ログインすると

「ファイルを送るエリア」が黄色にハイライト!



もし、受取りファイルがあれば

「受け取るエリア」が黄色にハイライト!

# 02

FEATURE

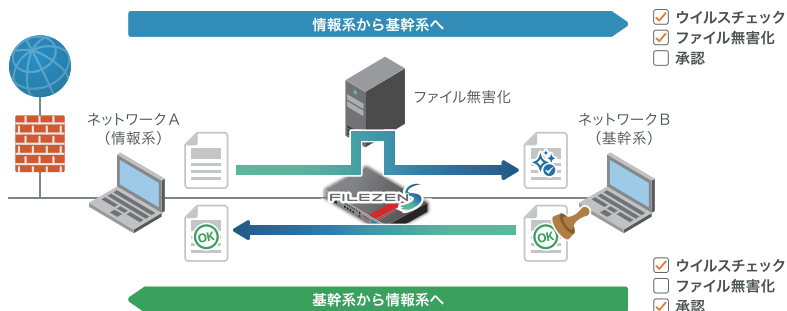
## 管理・セキュリティ機能も充実！

### 組織にあわせた設定と画面カスタマイズ

#### 1. ユーザー画面をカスタマイズできる



#### 2. 経路ごとにポリシー設定できる



#### 3. ポリシー設定でユーザー画面が変わる



## 安心できるセキュリティ機能

### セキュリティ機能



- 操作履歴（いつ、誰が、何を、どこから）の記録・保管
- 上長承認・記録
- アンチウイルス
- 自動削除（ファイル保存期間の設定）

### 柔軟なポリシー設定



- 接続元IPアドレスによるアクセス制限
- ファイル受け渡し方向の設定

## 選べるユーザー認証方式

### ローカル認証



- FileZen S にユーザーを登録し、ローカル認証が行えます。

### Active Directory 認証



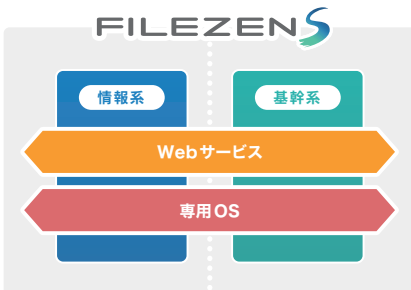
- 組織内のユーザーアカウントを統一でき運用効率が向上します。
- 分離された異なるネットワークでそれぞれ異なるADサーバーを指定することも可能です。
- 統合 Windows 認証にも対応。

### デジタル証明書認証



- 証明書だけでID/パスワードの入力がいらぬ自動ログイン
- ID/パスワードと併用し、二要素認証として利用
- NetAttest EPS 対応

## CHECK!! 2つの「独立」を実現する専用アプライアンス



### 分割したネットワークの「独立性」を維持

- アプライアンス内部は仮想的に分割
- 各 LAN ポートで通信を終端（ポートをまたぐ通信不可）

### ファームウェアは OS とサービスで「独立」構造

- OSとサービスを分離。管理者権限や設定画面も分離
- 安定動作を確保、脆弱性の影響を最小限に
- プロセスやファイル操作などを監視、異常検知



# 03

FEATURE

## ファイル無害化製品と自動連携！

### ファイルを送るだけで無害化

ファイル無害化で未知の脅威から保護します



ファイルタイプを特定し  
ファイルの構造を分析



脅威を含む可能性のある  
コンテンツを除去



利用可能な状態へ  
ファイルを再構築

**注意!!** 「無害化」というキーワードに惑わされないで!その無害化製品が何をしているか確認してみてください。

本来のファイル無害化は、CDR (Content Disarm and Reconstruction) と呼ばれます。ファイルを「分解」し、マクロや不正なハイパーリンクやスクリプトが仕込まれている可能性がある箇所を部分的に取り除き、ファイルを「再構築」する方法です。

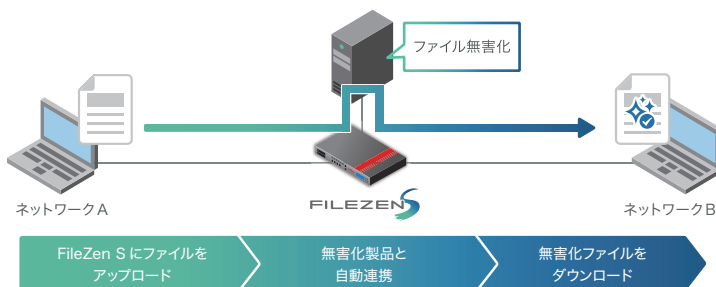
### 信頼と実績のファイル無害化製品と連携

- OPSWAT MetaDefender Core for FileZen S<sup>※1</sup>
- Votiro Disarmer API for FileZen S<sup>※1,2</sup>

※1 FileZen S 連携専用ライセンスです。

※2 連携対象バージョンはV8.4.xです (V9.xは対象外)。

### システム構成

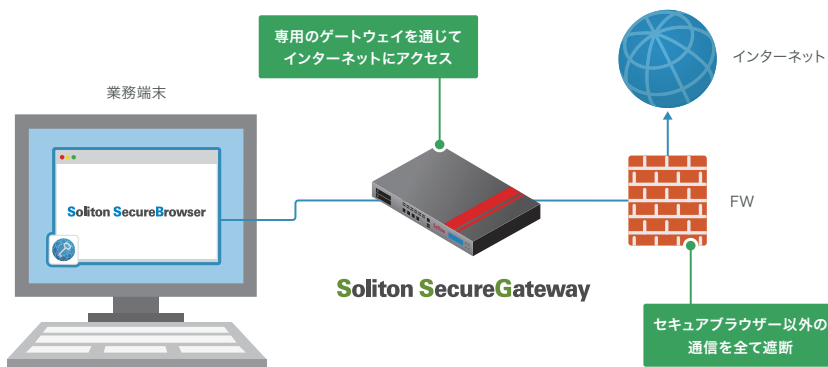


# 04

FEATURE

## 端末内分離ブラウザ 「Soliton SecureBrowser」と連携

### 端末内分離の専用ブラウザ



端末内の分離領域で動作するセキュアブラウザ「Soliton SecureBrowser」。情報漏洩やデータの持ち出しを防止し、シンプルにネットワーク分離（端末内分離）を実現します。

### ワンクリックで FileZen S へアップロード

#### Soliton SecureBrowser

① Web サイトからファイルをダウンロード  
② ワンクリックで FileZen S へ送る

名前	更新日時	サイズ	操作
サンプル.docx	2023/04/21 11:40:50	679.92 KB	
サンプル.xlsx	2023/04/21 11:34:38	7.68 MB	
サンプル.pdf	2023/04/21 11:33:49	1.27 MB	

ダウンロード

サンプル.docx のダウンロードが完了しました。

FileZen S にアップロード

セキュアブラウザ「Soliton SecureBrowser」との連携なら分離環境でも安全・簡単にファイルの受け渡しができます。

▼動画もチェック!



※掲載されている社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

# Soliton®

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 福岡営業所 092-263-0400

名古屋営業所 052-217-9091 東北営業所 022-716-0766

札幌営業所 011-242-6111

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。

FZS-BL-2409A



# 分離ネットワーク間で 安全なファイル受け渡し



▼動画もチェック!



# 分離ネットワーク間で安全なファイル受け渡し



シンプルで直感的、誰でも使える簡単操作!

特徴  
01

とにかく簡単なファイル受け渡し



分割したネットワークのどちら側で操作をしているのか、ファイルを送る時にどのようなセキュリティチェックをしているのか(アンチウイルス、無害化、承認)の状況を可視化しています。

詳細は P3 へ

特徴  
02

管理・セキュリティ機能も充実



操作履歴(いつ、誰が、何を、どこから)の記録・保管ができます。また上長承認・記録、アンチウイルスやファイルの自動削除(ファイル保存期間の設定)も簡単に設定できます。

詳細は P4 へ

特徴  
03

ファイル無害化製品と自動連携



ファイル無害化で未知の脅威から保護します。FileZen Sは、世界的に定評のあるファイル無害化製品と自動連携し無害化(サニタイズ処理)します。

詳細は P6 へ

特徴  
04

端末内分離ブラウザとも連携



端末内の分離領域で動作するセキュアブラウザ「Soliton SecureBrowser」。情報漏洩やデータの持ち出しを防止し、シンプルにネットワーク分離(端末内分離)を実現します。

詳細は P7 へ

# 01

FEATURE

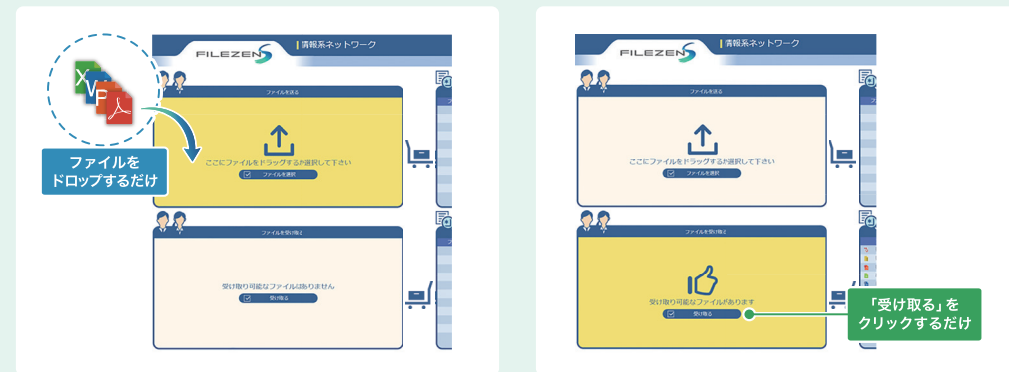
## とにかく簡単なファイル受け渡し!

4つのエリア表示で迷わず使える



分割したネットワークのどちら側で操作をしているのか、ファイルを送る時にどのようなセキュリティチェックをしているのか(アンチウイルス、無害化、承認)の状況を可視化しています。

操作を色でナビゲート



ログインすると

「ファイルを送るエリア」が黄色にハイライト!

もし、受取りファイルがあれば

「受け取るエリア」が黄色にハイライト!

# 02

FEATURE

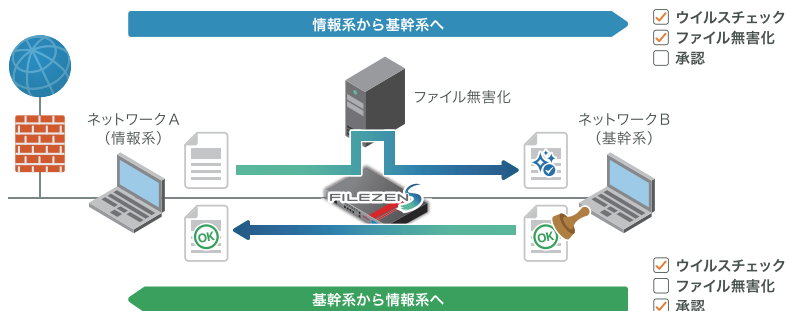
## 管理・セキュリティ機能も充実！

### 組織にあわせた設定と画面カスタマイズ

#### 1. ユーザー画面をカスタマイズできる



#### 2. 経路ごとにポリシー設定できる



#### 3. ポリシー設定でユーザー画面が変わる



### 安心できるセキュリティ機能

#### セキュリティ機能



- 操作履歴 (いつ、誰が、何を、どこから) の記録・保管
- 上長承認・記録
- アンチウイルス
- 自動削除 (ファイル保存期間の設定)

#### 柔軟なポリシー設定



- 接続元IPアドレスによるアクセス制限
- ファイル受け渡し方向の設定

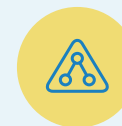
### 選べるユーザー認証方式

#### ローカル認証



- FileZen S にユーザーを登録し、ローカル認証が行えます。

#### Active Directory 認証



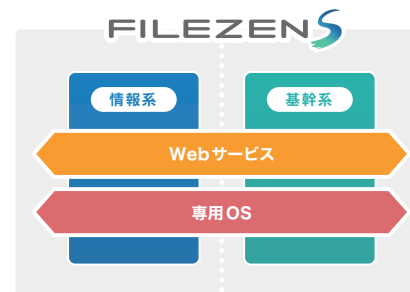
- 組織内のユーザーアカウントを統一でき運用効率が向上します。
- 分離された異なるネットワークでそれぞれ異なるADサーバーを指定することも可能です。
- 統合 Windows 認証にも対応。

#### デジタル証明書認証



- 証明書だけでID/パスワードの入力がいらぬ自動ログイン
- ID/パスワードと併用し、二要素認証として利用
- NetAttest EPS 対応

### CHECK!! 2つの「独立」を実現する専用アプライアンス



#### 分割したネットワークの「独立性」を維持

- アプライアンス内部は仮想的に分割
- 各 LAN ポートで通信を終端 (ポートをまたぐ通信不可)

#### ファームウェアは OS とサービスで「独立」構造

- OS とサービスを分離。管理者権限や設定画面も分離
- 安定動作を確保、脆弱性の影響を最小限に
- プロセスやファイル操作などを監視、異常検知



# 03

FEATURE

## ファイル無害化製品と自動連携！

ファイルを送るだけで無害化

ファイル無害化で未知の脅威から保護します



**注意!!** 「無害化」というキーワードに惑わされないで!その無害化製品が何をしているか確認してみてください。

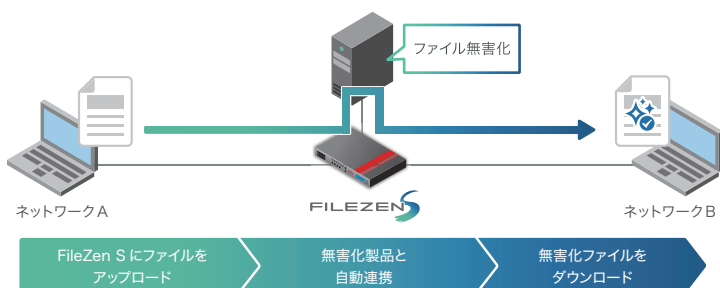
本来のファイル無害化は、CDR (Content Disarm and Reconstruction) と呼ばれます。ファイルを「分解」し、マクロや不正なハイパーリンクやスクリプトが仕込まれている可能性がある箇所を部分的に取り除き、ファイルを「再構築」する方法です。

### 信頼と実績のファイル無害化製品と連携

- OPSWAT MetaDefender Core for FileZen S<sup>※1</sup>
- Votiro Disarmer API for FileZen S<sup>※1,2</sup>

※1 FileZen S 連携専用ライセンスです。  
※2 連携対象バージョンはV8.4.xです (V9.xは対象外)。

### システム構成

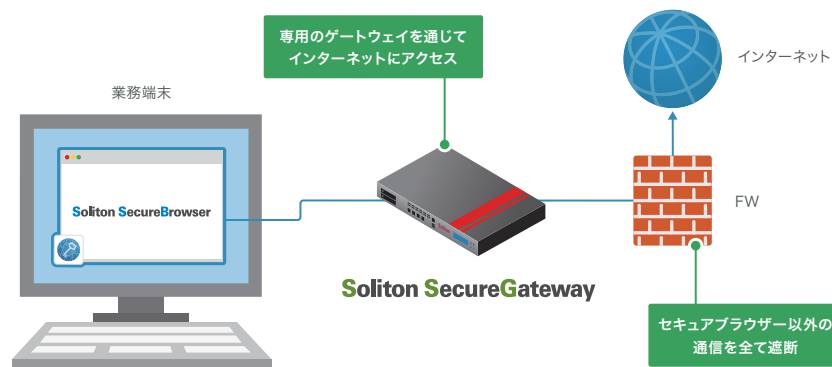


# 04

FEATURE

## 端末内分離ブラウザ 「Soliton SecureBrowser」と連携

端末内分離の専用ブラウザ



端末内の分離領域で動作するセキュアブラウザ「Soliton SecureBrowser」。情報漏洩やデータの持ち出しを防止し、シンプルにネットワーク分離 (端末内分離) を実現します。

### ワンクリックで FileZen S へアップロード

#### Soliton SecureBrowser

① Web サイトからファイルをダウンロード  
② ワンクリックでFileZen Sへ送る

名前	更新日時	サイズ	操作
サンプル.docx	2023/04/21 11:40:50	679.92 KB	
サンプル.xlsx	2023/04/21 11:34:38	7.68 MB	
サンプル.pdf	2023/04/21 11:33:49	1.27 MB	

ダウンロード

サンプル.docx のダウンロードが完了しました。

FileZen Sへアップロード

セキュアブラウザ「Soliton SecureBrowser」との連携なら分離環境でも安全・簡単にファイルの受け渡しができます。