

# IT Security Products



2024

**Soliton<sup>®</sup>**

# IT Security Products 2024

## ユーザー認証と管理

### 安全なクラウド利用

オフィスやクラウドに分散する企業の重要データを守る、多要素認証サービス。



Soliton  
**OneGate**

P4

### PCの本人認証を強化

多要素認証で、PCへの不正アクセス・なりすましを防止。「脱パスワード」により、利便性も向上。



**SmartOn ID**

P6

## インターネット分離

### 安全・快適なWeb閲覧

高度なセキュリティを確保しながら、低コストで快適なインターネット分離 / リモートワークを実現。



**Soliton SecureBrowser** P12

### データを残さずどこでも働ける

安全な隔離領域で業務アプリを快適利用。端末にデータを残さず、情報漏えいを防止。



**WrappingBox** P14

## エンドポイントセキュリティ

### 事実を明らかにする端末ログ

PC操作をくまなく記録し、情報漏洩・内部不正・サイバー攻撃の有無を明らかにする端末ログ。



**InfoTrace Mark II** P19

### 働く環境のリスクを可視化

情報漏洩のリスクや勤務状況が分かるレポートで、業務環境の最適化を支援。手軽に導入できるクラウドサービス。



**InfoTrace 360** P20

## データセキュリティ / ファイル転送

### ランサムウェア攻撃からデータを守る

安全領域へ冗長化し、ランサムウェア攻撃を検知、ブロック、データ復元をするストレージを実現。



**VVAULT** SERIES P26

### アクセス権管理作業を1/3に!

アクセス権の可視化や権限委任により、システム管理者の負担を軽減。棚卸や一括設定も可能。



**FolderZen**™  
advanced access manager P28

## ネットワークソリューション

### 不正アクセスを確実に排除

ワンタイムパスワードから電子証明書まで。高度な認証にも1台で対応できる国内シェア No.1 のネットワーク認証サーバー。



**NetAttest EPS**  
**NetAttest EPS ap** P8

### 安心のネットワーク環境を実現

高いパフォーマンスと充実のメンテナンス機能。企業ネットワークの信頼性と運用性を高める国産のDHCP/DNS専用サーバー。



**NetAttest D3** P10

## / リモートワーク

### 安全なファイル受け渡し

ネットワーク分離環境でのファイル持ち込みや、持ち出しに伴うリスクとファイル授受の手間を解消。



P16

### テレワーク環境を安全かつ快適に

手元の端末に情報を残さず、自席のPCをそのまま使えるリモートデスクトップサービス。



**Soliton SecureDesktop** P18

## メールセキュリティ

### 悪性・不適切サイトから端末を保護

通信速度に影響せず運用が簡単なDNSフィルタリング。ICT活用が進む教育現場の端末保護に最適。



P22

### クラウド型メールセキュリティ

Microsoft 365 メールを強化。世界最大の脅威インテリジェンスで常に最新のセキュリティを提供。



**Cisco Secure Email** P24

## ID管理

### PPAP対策・ファイル転送

PPAP対策に最適なビジネス向けオンラインストレージ。簡単操作で安全なファイル受け渡しを実現。



**HIQZen** P29

### 人事異動に即対応

IDおよびアクセス権を一元管理。各システムに対して登録、変更、削除などを自動的に実行。クラウドサービス、SSO連携。



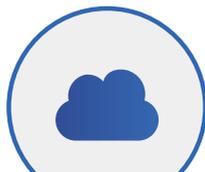
**Soliton ID Manager** P30



# 企業の重要データを守る 多要素認証サービス



社内システム



クラウドサービス



オフィスWi-Fi/VPN



Chromebook対応

Desktop SSOもサポート



## MFA

## SSO

デジタル証明書 / パスワード / FIDO2 / スマホ認証 / IC カード / 顔認証 / 統合 Windows 認証

SAML 対応・非対応のクラウドサービス / オンプレミスシステムにシングルサインオン

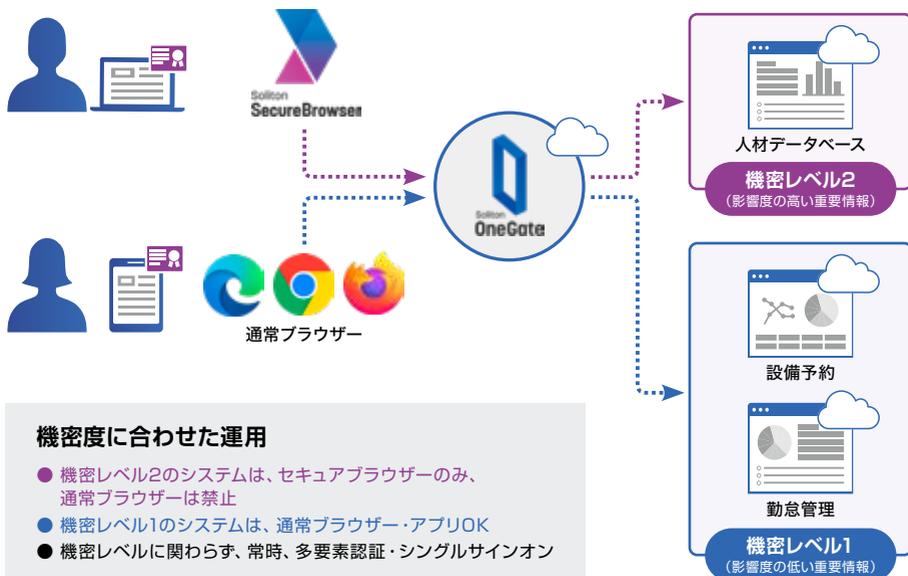
## Wi-Fi/VPN認証

## 様々なセキュリティ機能

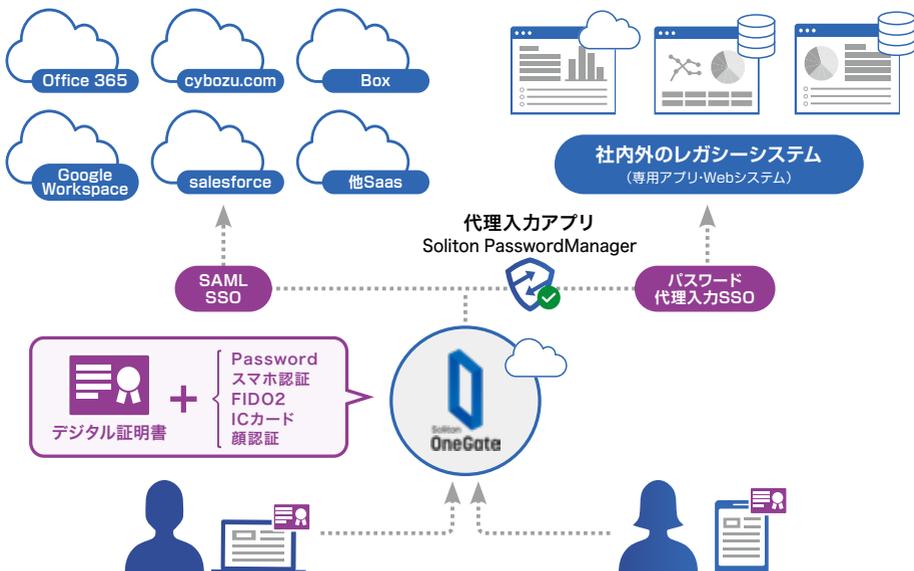
オフィスの Wi-Fi や VPN などネットワーク認証も、統合管理

セキュアブラウザー、Windows サインイン、リソース制御など

## データ持ち出しを制限するセキュアブラウザー



## SAML非対応アプリにも対応、パスワード運用課題を解消



# PCの本人認証を強化

## SmartOn® ID



顔情報、ICカード、指紋・指静脈対応

セキュリティガイドライン多要素認証要件の対応に

官庁

自治体

教育

防衛

医療

金融

## 「脱パスワード」で安全性と利便性を高める

パスワードレス  
認証対応



仮想デスクトップ  
対応



シングル  
サインオン



安心

多要素認証で不正利用を防止



20年連続

国内シェア  
No.1\*

\*株式会社富士キメラ総研「2004～2023 ネットワークセキュリティ  
ビジネス調査総覧 デバイス認証ツール」

楽々

導入しやすく、運用負担も軽減

大規模・複数拠点  
でも導入が簡単

オフラインPC  
にも対応

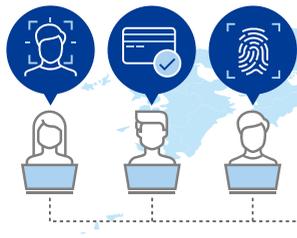
共有PCも利用ログ  
をしっかり記録

認証ができない時  
の臨時運用も！

管理者権限の分散・委譲



利用者自身で登録



認証  
サーバー



一括登録・一元管理



ICカード  
情報

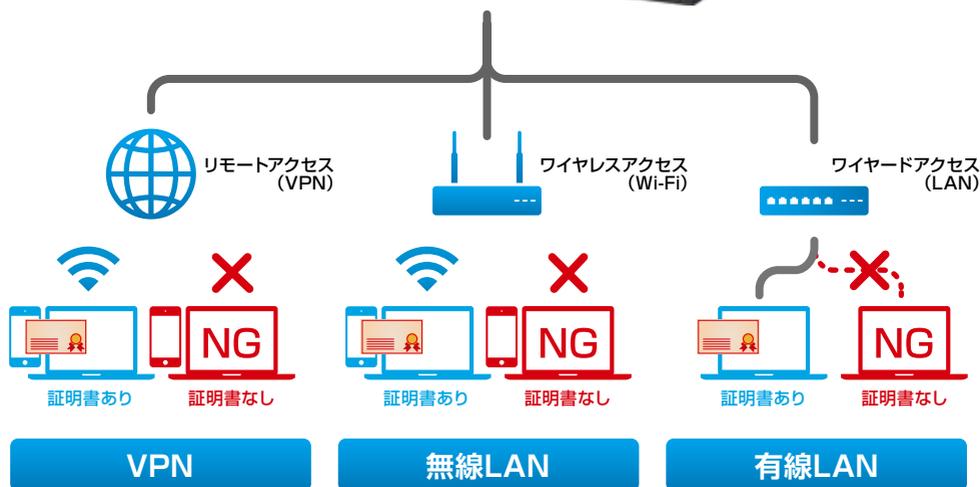
顔写真  
データ

# 不正アクセスを確実に排除

## NetAttest EPS

RADIUS  
アプライアンス  
国内シェア  
No.1

出荷実績  
33,000  
台以上



## 多様な認証方式

デジタル証明書

ID・パスワード

MACアドレス

ワンタイム  
パスワード

# 導入アシスト機能が更に進化!

用途ごとの設定ウィザード・直観的な日本語のWebUI

社内でRADIUSサーバーを構築



## NetAttest EPS



導入工数は  
数分の1!



## これならできる! 「デジタル証明書」の運用

オンラインで  
効率的な配布

証明書の  
失効も簡単

オンプレミスと  
クラウドサービスから選択



オンプレミス

### NetAttest EPS *ap*

NetAttest EPSと連携して電子証明書を安全かつ効率的に配布するオプションプラグインです。

クラウドサービス

### クラウド証明書配布プラン

NetAttest EPSが利用する証明書を手間なく発行できるソリトンのお得なプライベート認証局サービスです。

Soliton OneGate 詳しくはP4参照

# 安心・確実な IPアドレス管理

## NetAttest D3



## 企業にちょうどいい DHCP/DNS

安心

冗長化、分散配置・集中管理  
セキュリティなど充実機能

簡単

分かりやすい日本語GUIで  
カンタン導入&ラクラク運用

信頼

個々の部品までこだわった  
信頼性の高いハードウェア

## おすすめ構成

Wi-Fi 環境に最適!

認証

**NetAttest EPS**

+

DHCP

**NetAttest D3**

NetAttest EPSとNetAttest D3を同時に導入することで、無線LANネットワークの効率的な構築とセキュリティ、安定性、簡単な運用管理を実現します



## こんなお客様に最適

システムの安定性に不安が



“オマケ”機能を  
利用している

無線アクセスポイントに付属する機能を使っている。簡易的なため、ネットワーク負荷が増加したときのサービス品質や、日々の運用にも不満が…

導入・運用コストに不満が



現在導入している  
製品の終了や値上げ

いままで利用してきた製品が終了。保守サポートの終了が迫るなか、後継製品が値上げされてしまった。利用している機能に対して割高に思える…

サービス継続性に懸念



別のサーバーに  
DHCPを同居

Active Directory 等の障害時に DHCP サーバーも巻き込まれ、影響が大きくなってしまった…

## DNSで脅威をブロック「Soliton DNS Guard」

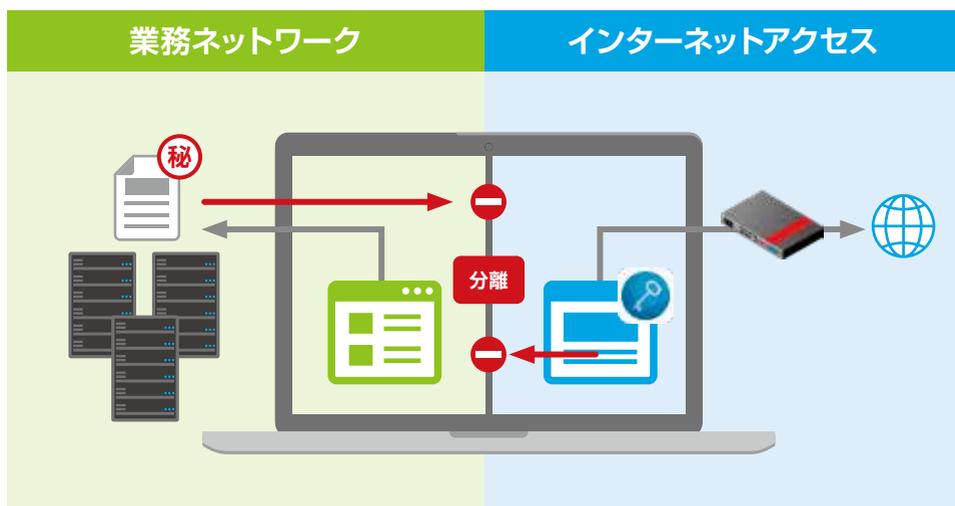
詳しくはP22参照

Soliton DNS Guard サービスと連携します。

端末の DNS サーバーの指定を NetAttest D3 に向けるだけで、不適切なサイトへのアクセスを防ぎます。

# 専用ブラウザで 安心インターネット閲覧

## Soliton SecureBrowser



## 端末内の隔離領域で動作する インターネット分離専用ブラウザ

### 端末内で分離

独自コンテナの中でインターネット分離専用ブラウザを起動。ローカル領域からデータを隔離し、安全性を担保します。

### 万全なセキュリティ対策

専用ブラウザ内のデータは、隔離したまま利用終了後に全て消去。専用ゲートウェイ経由の通信でアクセス経路を一本化でき、万全のセキュリティ対策を提供。

### シンプルかつ快適

画面転送などの複雑な技術を用いないシンプルな構成で操作性は抜群。業務で必須の Web 会議システムにも対応。

### ファイル授受・無害化

「FileZen S」とワンクリックで連携。無害化や証跡といったファイル取り扱いの課題もワンストップで解決できます。

# シンプルに始められる 安全なリモートワーク

## Soliton SecureBrowser

端末に情報が  
残らない  
安全なブラウザ



強固な認証、  
通信暗号化  
アクセス制御



## Soliton SecureGateway

・端末認証 ・ユーザー認証

- ・ Microsoft 365
  - ・ salesforce
  - ・ desknet's Neo
  - ・ 自社開発システム
  - ・ Web メール
  - ・ Google Workspace
  - ・ Cybozu Garoon
  - ・ POWER EGG
  - ・ ワークフロー
- etc...

- Mail
- FileServer
- その他 Web システム

社内のシステム(クラウド・オンプレ)

## クラウドや社内Webシステムを 安全に利用できるリモートアクセス

クラウドも社内システムも  
アプリ1つで接続

端末にデータを残さない  
情報漏えい防止

マルチOS対応  
(Windows,iOS,Android,Chrome)

NEW

VPN不要で  
シンプルに運用できる

# ブラウザから一歩先へ 隔離領域でアプリが使える

## WrappingBox™



## 隔離領域で ファイル閲覧・編集・ブラウジング

### アプリを安全利用

ブラウザ以外での業務も安全な隔離領域で行いたい場合に。

Office や、Chrome、Teams、Box など、業務で必須のアプリも隔離領域内で使えます。

### 情報漏洩対策に

データ流出経路を監視・制御する特許技術を用いて、情報漏えいリスクを低減しています。

※ Soliton SecureBrowser も同様

特許第6104447号

### オフラインでも業務継続

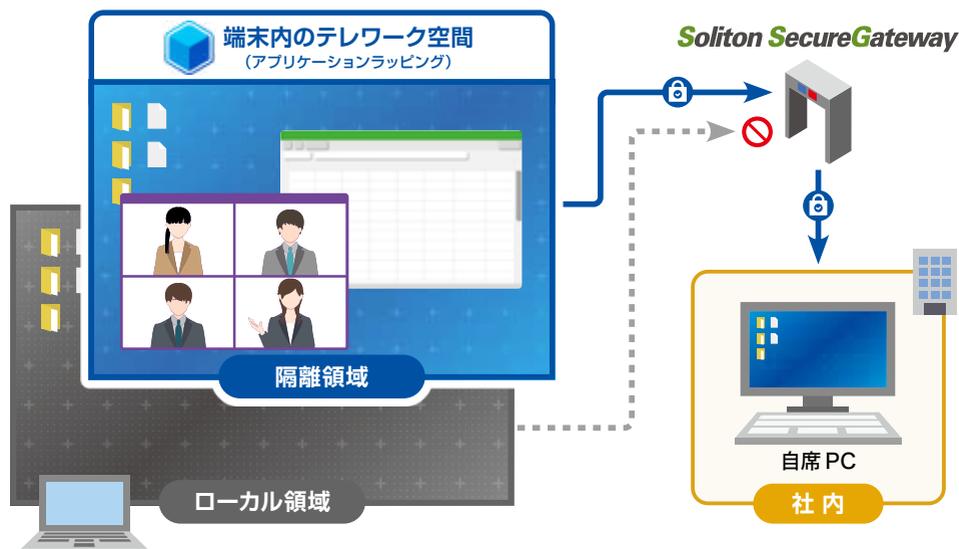
隔離領域にあるファイルは、ネットワークが切断しても閲覧・編集可能。回線が不安定な環境でも業務を続行できます。

### 安全なクラウド利用にも

クラウド上のデータを隔離領域にダウンロード。隔離領域外にはデータを流出させない。インターネット分離だけでなく、テレワーク時の情報漏えい対策としても最適です。

# より便利に、より安全な リモートアクセス

## WrappingBox™ for リモートデスクトップ



## Windows標準のリモートデスクトップ接続が 安全、かつ簡単に使える

手元の端末の、隔離領域で  
リモート接続ができる

リモート端末から手元の  
端末へコピー、ペースト制御

1ステップで簡単に  
リモートアクセス開始

Web会議(マイク利用、カメラ)  
マルチモニター対応

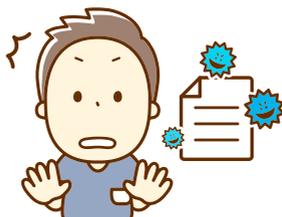
# ネットワーク分離環境で 簡単・安全なファイル受け渡し



ネットワーク間での  
ファイル受け渡しが  
とにかく面倒



未知のマルウェアが  
仕込まれたファイルの  
侵入が心配



USBメモリでの  
運用が限界、  
情報漏えいも心配



## ファイル受け渡しの課題を解消

ウイルス  
チェック

無害化

承認

記録



簡単!

ネットワークA

ネットワークB

## 簡単操作で業務効率UP



ファイルを  
ドラッグするだけ

ハイライト表示で  
操作を誘導

無害化・承認状況  
が見える

### ファイル無害化自動連携

OPSWAT 社の無害化製品と連携し、自動で無害化を行います。

### 安心のセキュリティ

ファイル受け渡しや承認履歴を記録。保存期間を過ぎたファイルは自動削除します。

### 柔軟なポリシー設定

外部から取得したファイルの持ち込み、内部ネットワークからの重要ファイル持ち出しも、柔軟なポリシー設定で一元管理。

### 安全なインターネット閲覧

「Soliton SecureBrowser」との組み合わせで、安全なインターネット閲覧、簡単ファイル取り込みが可能です。

# 業務用 リモートデスクトップサービス

## Soliton SecureDesktop

外出先から  
オフィスのPCを  
そのまま操作

在宅勤務に最適

モバイル端末も  
利用可能



端末に情報を残さず  
漏洩を防止

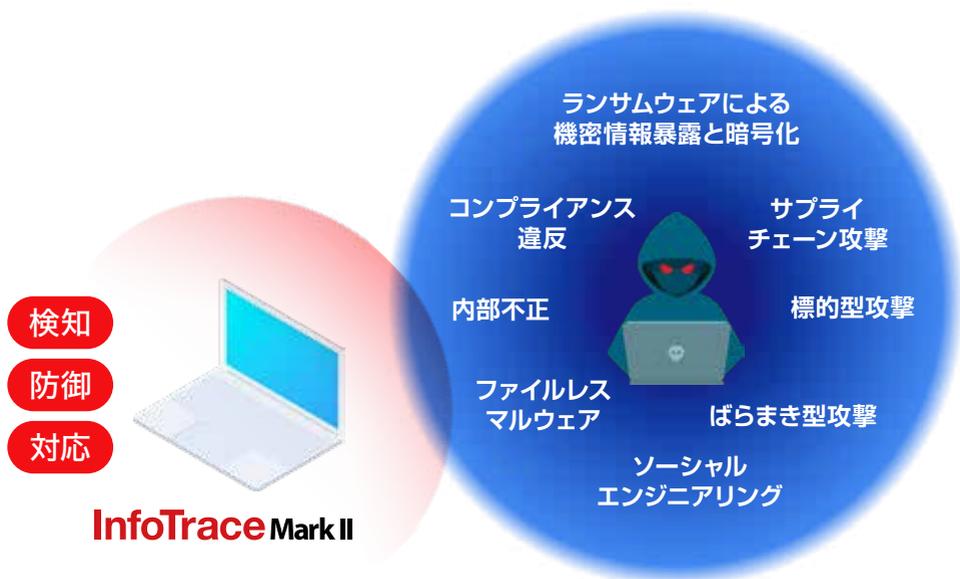
デジタル証明書で  
不正アクセス防止

VPN開設不要で  
簡単導入

利便性と  
セキュリティの両立

# 事実を明らかにする端末ログ

## InfoTrace Mark II



マルウェア挙動もユーザー操作もしっかり記録し  
インシデント対応を支援する国産EDR



サイバー攻撃、  
内部不正の調査が可能



進化するサイバー攻撃  
からPCを守る



リモートから  
簡単に端末を隔離



デバイス制御で  
情報漏洩リスクを下げる

# 働き方を可視化し、 セキュリティ対策・業務改善を 支援するレポートサービス

## InfoTrace 360



ファイル操作をくまなく把握 情報漏洩対策に



PC利用状況を把握、業務環境の適正化を支援



勤務状況を把握、働きすぎを予防



簡単に始められるクラウドサービス

# 見えるから分かる、 分かるから変えられる



## 勤務状況が分かる

残業や業務量の偏りがないかなど、全体の業務状況が分かります

## アプリ利用が分かる

社内規定に従ってアプリが利用されているか、利用が多いアプリが何かなどの確認が出来ます

## ファイル利用が分かる

USB ストレージデバイスの書き出しなど、ファイルに関する情報が分かります

## 活用例

### ファイル共有状況を把握したい

クラウドストレージやビジネスチャット上でのファイル利用状況を、全体傾向から個別操作までくまなく把握できます。

想定よりもクラウドストレージの利用が多ければ、セキュリティの担保された法人向けクラウドストレージを導入するなど、現場に即した情報漏洩対策が行えます。

## USB利用制御

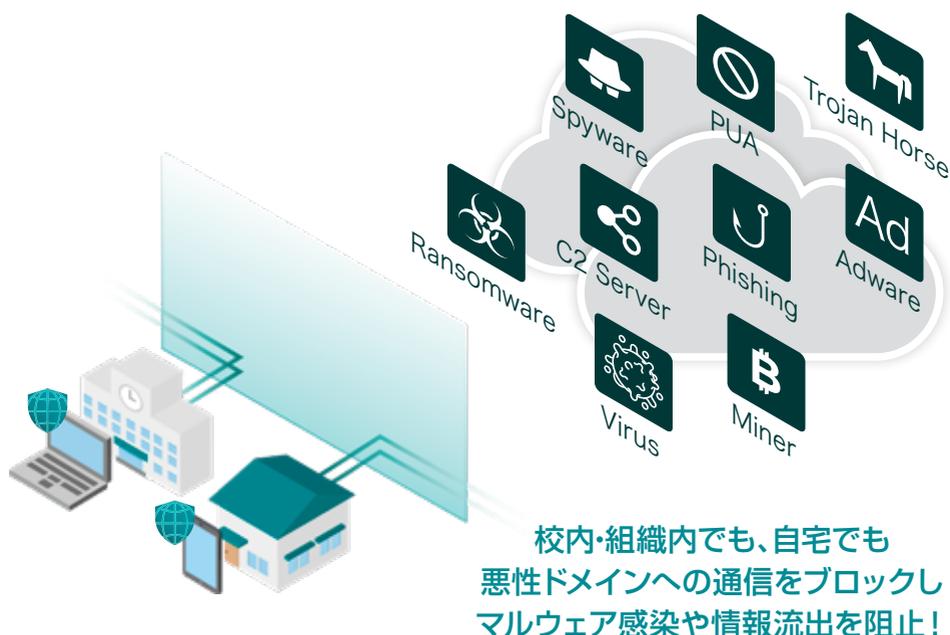
社外での業務が増えても、情報漏洩リスクを最小限にとどめることができます。

## 端末情報の管理

適切にセキュリティアップデートされているかなど、テレワーク環境において必要な端末管理が可能です。

# 悪性・不適切サイトから 端末を保護

## Soliton DNS Guard



クラウドサービスで導入・運用カンタン

Windows/iOS/Chrome OS/Android/macOSに対応

国産・分かりやすいGUI・日本語サポート

時間ごとのポリシー制御

## カンタン設定・分かりやすい日本語GUI

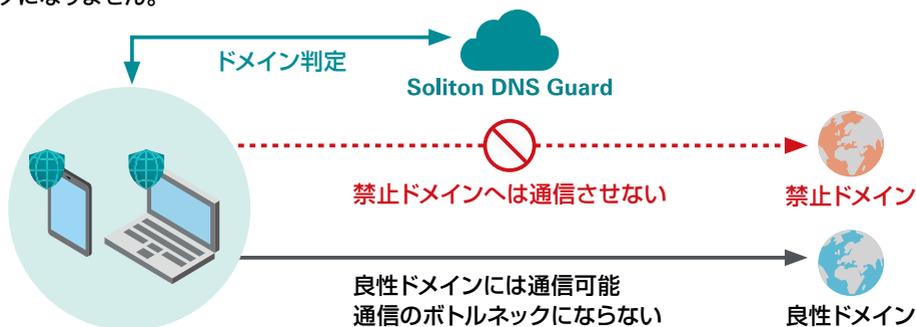


**Soliton DNS Guard**  
実際の操作画面一例

- ✓ 端末管理ツール(MDM※1)で一括展開
- ✓ マルウェア・フィッシングサイトのブロック
- ✓ 日本をターゲットにした攻撃にも対応
- ✓ 不適切ドメインカテゴリのブロック設定  
(アダルト・ギャンブル・薬物など選択可)
- ✓ 許可/拒否リストの設定
- ✓ 端末のインターネット利用制限にも使える  
時間ごとのポリシー制御
- ✓ 国産で、分かりやすい日本語GUI
- ✓ ドキュメントやサポートは全て日本語
- ✓ 教育機関向け特別価格のご用意

## 通信のボトルネックにならないDNSフィルタ型

良性サイトには直接通信するため、すべての通信を中継するプロキシ型と異なり通信のボトルネックになりません。



## ICT活用が進む教育現場に最適な Webフィルタリングソリューション

※1 Microsoft IntuneやGoogle管理コンソール等のMDMでエージェントソフトウェアの一括展開が可能です。手順書もご用意しています。

# サイバー犯罪から企業を守る クラウド型メールセキュリティ

## Cisco Secure Email



### ニーズに対応する2種類のクラウドサービス



#### ■ Cisco Secure Email Cloud Gateway (CES)

ゲートウェイ型で Cisco ESA の機能をそのままクラウドで利用可能

#### ■ Cisco Secure Email Threat Defense (ETD)

Microsoft365 環境でジャーナル、API 連携で短時間に導入可能

# Microsoft 365メールのセキュリティ強化

## Cisco Secure Email Threat Defense(ETD)

### ■ 脅威インテリジェンス「Cisco Talos」+AI(ML)による保護

すり抜け検出例

Microsoft 365セキュリティをすり抜けた各種脅威情報の検出



マルウェア



フィッシング / BEC / Scam

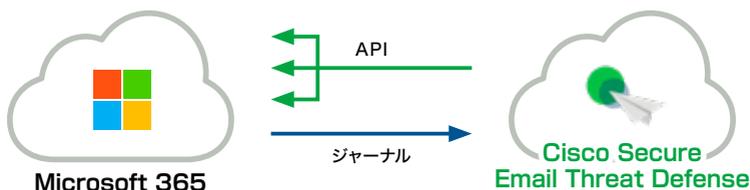


内部間メールの脅威



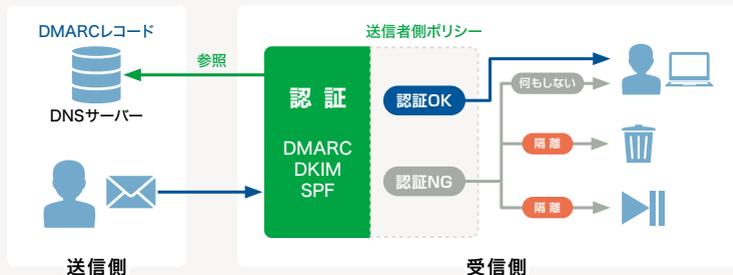
アカウント乗っ取り

### ■ 既存メールシステムに影響を与えず簡単導入



Cisco Secure Email Threat Defense(ETD)はクラウドネイティブで提供されるAPI連携型のEメール保護サービスです。メールの受信経路を変更することなくMicrosoft 365のメールセキュリティの強化が可能です。

## 「DMARC※」の実装・運用を支援するクラウドサービス 自社ドメインのなりすまし防止&可視化! 「Red Sift OnDMARC」

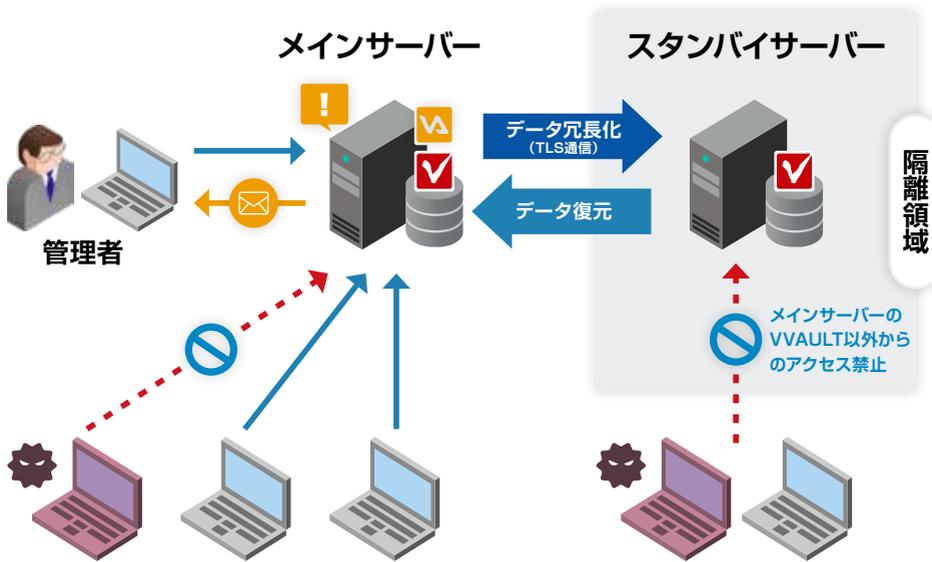


OnDMARCはCisco社のDMARC可視化ソリューション

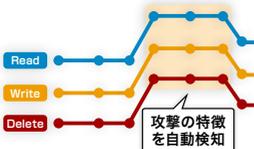


※ DMARCは、経産省、総務省、警察庁が推奨する「なりすましメール対策」です。

# ランサムウェア攻撃を 検知・ブロック・復元

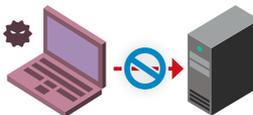


## ランサムウェア攻撃 検知・ブロック



メインサーバーへの  
アクセスを**端末毎に監視**

## 自動ブロック



攻撃端末からの通信のみ  
**自動ブロック**

## 簡単データ復元



判定中に攻撃されたファイル  
は、**対象データだけ簡単復元**

# ファイルサーバー管理 破たん寸前の解決策



容量足りない

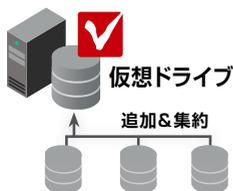
バックアップ  
取ってない

野放しファイル  
サーバーいっぱい

ファイルが  
無くなった

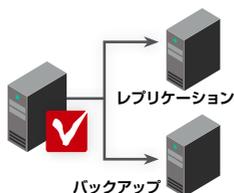


## 無限に増やせるストレージ



仮想化技術で外部の様々なストレージを集約統合し一元管理。階層化技術で速くて・安くて・大きいストレージを実現。

## 簡単・楽々データ冗長化



ローカル、遠地のディスクへのバックアップは勿論、別サーバーとのレプリケーションによる高可用性環境も構築可能。

## 世代管理のデータ復元で安心



世代管理付きでバックアップ可能保存期間なら消去しても全てのデータをタイムマシンで簡単復元。

## オンプレ、クラウドどちらも対応



オンプレでの構成も、クラウド上での構成も可能。さらに、ハイブリッドクラウド構成も可能。

# すぐに始められるPPAP対策 ファイル送受信オンラインストレージ



PPAP  
対策に最適



## 簡単操作で安全なファイル受け渡し！

抜群の操作性と  
便利な機能

共有する

送る

受け取る

同期する

強固な  
セキュリティ機能

アクセス  
制御

ウイルス  
チェック

SAML  
認証

メール認証  
OTP認証

充実した  
管理機能

操作ログ

承認

ユーザー  
管理

機能制限  
アクセス権

# フォルダーのアクセス権 管理作業が1/3に!



楽になる管理

任せられる運用

簡単導入



見やすい画面と棚卸・スケジュールなど  
各種機能によりシステム担当の悩みをスッキリ解決

アクセス権の棚卸

スケジュール機能

CSV一括設定

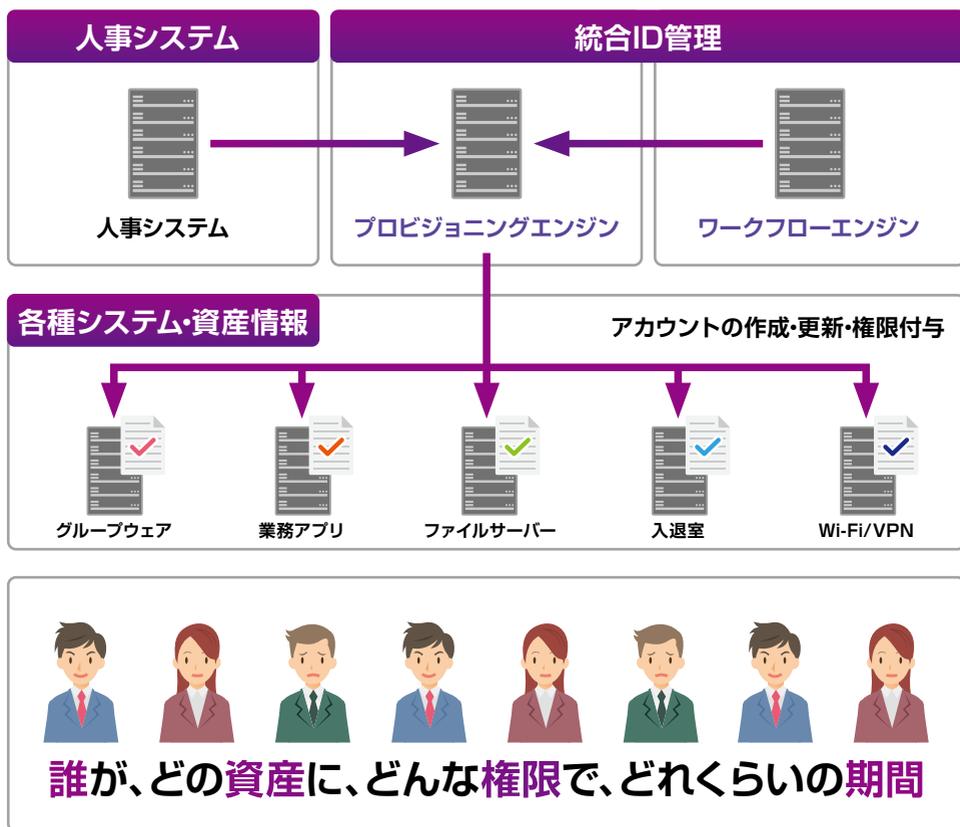
ファイルサーバーの  
一元管理

共有フォルダの  
委任管理

運用ポリシーの  
設定

# 人事異動に即対応 IDもアクセス権も、統合管理

## Soliton ID Manager



### 今までのIDでクラウドも安全に!

クラウド対応

SSO連携可能

カスタマイズ可能

# 価格一覧

※機能・モデル等により価格が異なります。価格は税別です。詳細はお問い合わせください。  
※物理版・仮想版・サービス版が存在する製品の場合、物理版の参考価格を記載しています。  
※保守費用は含まれておりません。

## ユーザー認証と管理

P4 Soliton OneGate (ソリトンワンゲート)	¥100 ~ / ユーザー・月
P6 SmartOn ID (スマートオンアイディー)	~ ¥10,000 / クライアント

## ネットワークソリューション

P8 NetAttest EPS (ネットアテストイーピーエス)	¥292,500 (EPS-SX + 100 ユーザー・年) ~
P9 NetAttest EPS-ap (ネットアテストイーピーエスエーピー)	¥710,000 (EPSAP-ST) ~
P10 NetAttest D3 (ネットアテストディースリー)	¥530,000 (D3-SX) ~

## インターネット分離/リモートワーク

P12 Soliton SecureBrowser (ソリトンセキュアブラウザ)	¥1,218,000 (SSG-ST + 10 ユーザー・年) ~
P14 WrappingBox (ラッピングボックス)	¥1,332,000 (SSG-ST + 10 ユーザー・年) ~
P16 FileZen S (ファイルゼンエス)	¥1,320,000 (FZS-ST + 100 ユーザー・年) ~
P18 Soliton SecureDesktop (ソリトンセキュアデスクトップ)	¥1,500 ~ / ユーザー・月

## エンドポイントセキュリティ

P19 InfoTrace Mark II (インフォトレースマークツー)	お問い合わせください
P20 InfoTrace 360 (インフォトレースサンロクマル)	¥900 ~ / クライアント・月
P22 Soliton DNS Guard (ソリトンディーエヌエスガード)	お問い合わせください

## メールセキュリティ

P24 Cisco Secure Email (シスコセキュアイーメール)	お問い合わせください
---------------------------------------	------------

## データセキュリティ/ファイル転送

P26 VVAULT (バイボルト)	お問い合わせください
P28 FolderZen (フォルダーゼン)	¥480,000 / 年 ~
P29 HiQZen サービス (ハイキューゼンサービス)	~ ¥1,000 / ユーザー・月

## ID管理

P30 Soliton ID Manager (ソリトンアイディーマネージャー)	お問い合わせください
--	------------



## 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

東北営業所 022-716-0766 札幌営業所 011-242-6111

名古屋営業所 052-217-9091

※記載の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。



このカタログは2024年5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。

SP-2405A