

Soliton[®]

低コストで安全・快適
端末内インターネット分離

Soliton SecureBrowser II

ソリトン セキュア ブラウザ ツー

Soliton SecureBrowser IIは、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です。専用ゲートウェイとの組み合わせにより、大掛かりなシステムを導入することなく、シンプルにインターネット脅威の分離を実現します。操作性も抜群のため、安全なのに快適。セキュリティ・コスト・利便性のバランスを追求したインターネット分離ソリューションです。

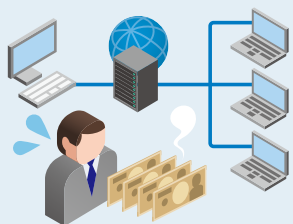


Soliton SecureBrowser IIで解決！

インターネット分離の4つの課題

1 導入・保守コストが、高い

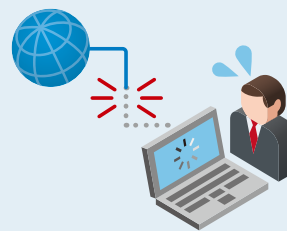
Webを使いたいだけなのに…
画面転送は高すぎるし維持・運用も大変



VDIやSBCといった大掛かりなシステムは、入れる時も入れた後もコストがかさみがちです。Soliton SecureBrowser IIは、VDIの3分の1～10分の1程度の費用でインターネット分離を実現します。

2 インターネット閲覧が、遅い

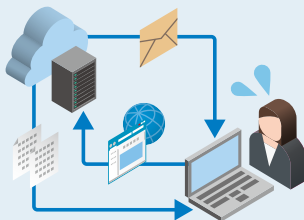
高額だったのにVDIのレスポンスが悪く…
インターネット閲覧が遅い、接続が切れる



高度な技術を用いた仕組みは動作が重く、快適性を確保するにはまた費用が重なってしまいます。シンプルな仕組みで分離を実現するSoliton SecureBrowser IIだから、安全と快適を両立できます。

3 ファイルの移送が、面倒

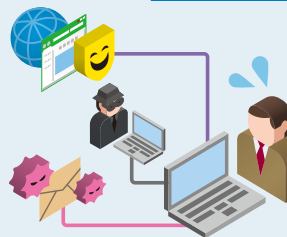
ファイルの操作に一苦労…
インターネットからのファイル取込が複雑で面倒



右クリックひとつでファイル転送装置と連携し、安全かつ簡単に受け渡しが可能です。どうしても必要になるファイルの取り込みにおけるユーザーの手間を軽減し、生産性を低下させません。

4 きちんと漏えいが防げるか、不安

本当に脅威を分離できている…？
データ流出などの被害が出ないか不安



利便性を追求しすぎた仕組みでは、インターネットの脅威を防げません。ファイルの受け渡しは専用の装置で、適切なスキャンと無害化を実施しましょう。また、しっかりとした出口対策を行うことも情報漏えい防止のポイントです。

Soliton SecureBrowser IIの安心インターネット分離

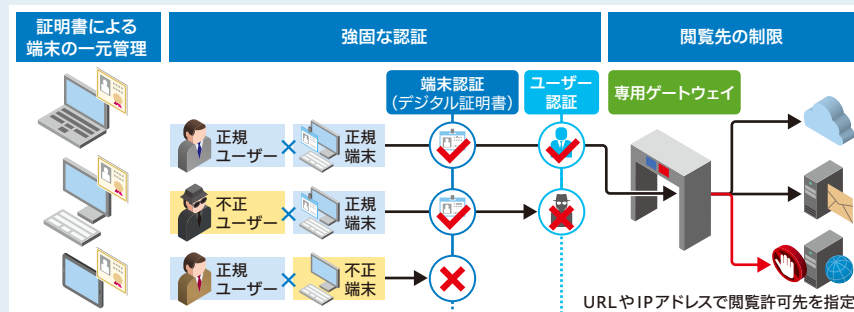
ネットワーク分離環境におけるインターネットアクセスを、「快適に」「安全に」「低コスト」に。

インターネット分離専用ブラウザ

- 専用ブラウザにより、端末1台でインターネット分離
- 分離環境でも、いつもと同じ端末でインターネットの利用が可能
- 端末内へのデータ保存は不可

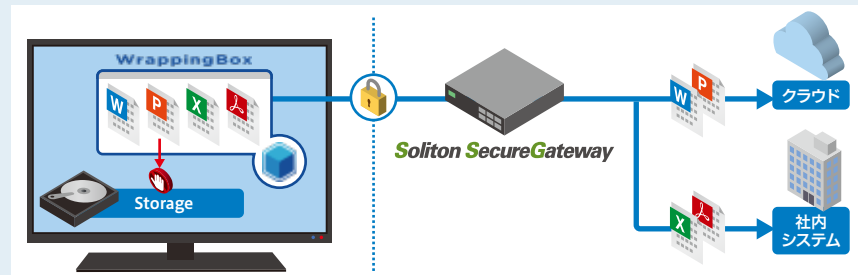


- 強固な認証とアクセス制御



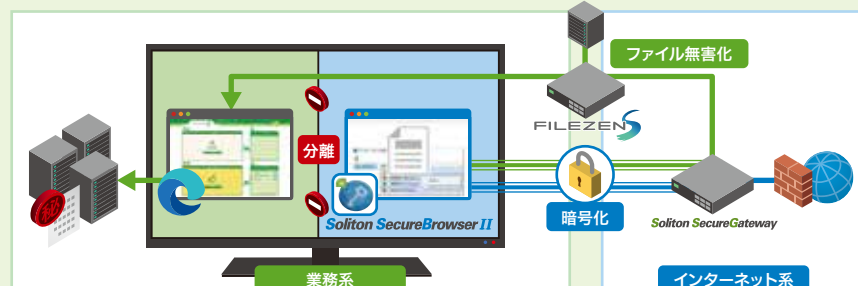
ブラウザから一歩先へ

- 分離環境でも安全にファイルを編集 (WrappingBox)



ファイル取り込み連携

- 業務系へのファイル取り込みは、FileZen Sと無害化装置を経由し安全に
- 大前提であるネットワークの独立性は担保しつつ、使いやすさを追求



「高い」を解決!

リーズナブルなアプライアンスとユーザーライセンスでコストを圧倒的に圧縮

「遅い」を解決!

端末内の専用ブラウザで閲覧複雑な処理はなくサクサク動作

「面倒」を解決!

ファイル転送アプライアンス「FileZen S」と連携することで、無害化・承認までワンクリックで自動化

「不安」を解決!

ファイルの受け渡しは専用アプライアンスで、万が一の際も、出口対策は万全

Soliton SecureBrowser IIでできること

インターネット上の脅威を分離し、 情報漏えいを防止

余計なデータの中に入れない、重要なデータを外に出さない。専用ゲートウェイとFirewallとの連携により、入口対策から出口対策まで網羅

入口対策

閲覧したデータは、ログアウト時に自動的に削除（アプリ内を初期化）データを残さずマルウェア侵入を防止

内部対策

隔離領域でexeの実行を禁止し、ファイル、レジストリ、印刷やクリップボードなど、ローカル領域と隔離領域間のデータ通信を禁止

出口対策

専用ゲートウェイとFirewallで通信を制御
業務PCやサーバーからC&Cサーバーに通信されるリスクを解消

専用ゲートウェイで様々なポリシー制御

ゲートウェイ単位の設定と、個人プロファイル配布によるユーザー毎の設定が可能

管理機能

- 冗長化対応
- 上位プロキシ設定
- X-Forwarded-For ヘッダー対応
- HTTP Keep-Alive 対応
- SSHによるリモートシャットダウンと再起動
- ログの記録・表示
(syslog、アクセスログ、監視ログ)

利用者機能

- 印刷の可否
- 個人用ブックマークの利用可否
- 外部アプリからの貼り付け許可 / 禁止設定
- 個人ブックマーク機能
(利用者自身でブックマークを登録可能)
- ページ内テキスト検索機能
- 個人プロファイル対応
- 読み上げソフト対応

分離環境でWeb会議

- ニューノーマルに必須のWeb会議システムに対応。マイク、カメラ利用可
- Microsoft Teams、Zoom、WebEx等



※Web会議システム側の仕様変更により、一時的または長期的に使用できなくなる可能性があります。

安全なファイル取り込み

- ワンクリックでFileZen Sへアップロード
- 無害化、承認を経てローカル領域へ安全に移送
- 無害化スキップの選択など、柔軟な設定、運用が可能

