

PRESS RELEASE

2025年3月12日
株式会社インターネットイニシアティブ

「IIJセキュア端末分離ソリューション with Soliton」を提供開始

-- 端末内の隔離領域と専用ブラウザでアプリケーション・Web利用時のマルウェア侵入リスクを低減、
操作性を損なわずコストを抑えて利用可能 --

当社は、Web ブラウザや業務アプリケーションの実行環境を端末内で分離し、端末や社内ネットワークのマルウェア侵入のリスクを低減、感染時の影響を緩和する「IIJ セキュア端末分離ソリューション with Soliton」を本日より提供開始いたします。本ソリューションでは、ユーザの端末上に設けた隔離領域から業務アプリケーションを利用する端末内デスクトップ分離機能「セキュアワークスペース/Type W」と、専用ブラウザで Web アクセスを行う Web 分離機能「セキュアブラウザ/Type B」の 2 つのメニューを提供します。

本ソリューションは、株式会社ソリトンシステムズ(以下、ソリトンシステムズ)の端末内分離の技術をもとに IIJ とソリトンシステムズが共同開発したものです。端末内分離に必要な専用ゲートウェイなどの設備をワンストップで提供し、お客様は端末にアプリケーションをインストールするだけでコストを抑えてセキュアな業務環境を構築することができます。また、ソリューション基盤へは「IIJ プライベートバックボーンサービス(※1)」を経由して接続します。お客様は個別に閉域ネットワークを構築することなく安全に接続できることに加えて、本ソリューションと IIJ のセキュリティサービスやクラウドサービスを柔軟に組み合わせて利用することができます。

※1 IIJ プライベートバックボーンサービス:IIJ のバックボーン上にお客様専用のネットワークを構築し、IIJ の各種ネットワークサービスや、お客様のデータセンター、クラウドサービス等と相互接続できる閉域ネットワークサービスです。

■ 背景

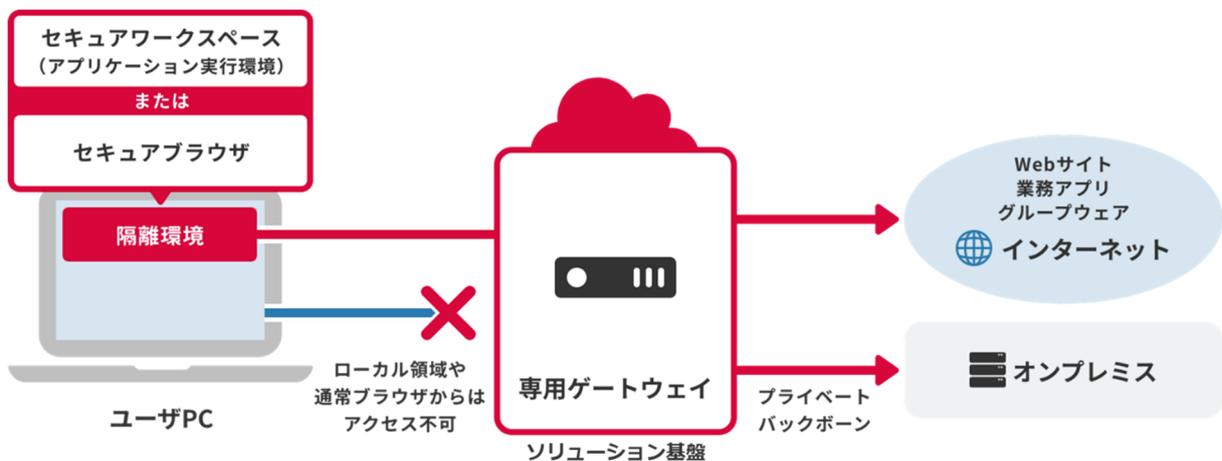
近年、リモートワークが定着し、企業のクラウドサービス活用も進む中で、サイバーセキュリティ対策の強化と対策コストの最適化が重要な課題となっています。特に標的型攻撃の手口が巧妙化し、ランサムウェアによる被害が増加しており、業務端末を狙った攻撃へのセキュリティ対策が急務となっている中で、端末へのマルウェア感染防止には仮想デスクトップサービスや端末分離ソリューションが有効とされますが、一方でシステムの構成によっては高額になることなどから、導入を躊躇する企業も少なくありません。そこで当社はソリトンシステムズの協力により、低コストながらユーザの操作性を損なうことなく高いセキュリティを確保できる「IIJ セキュア端末分離ソリューション with Soliton」を開発し、提供することとしました。

■ 本ソリューションの特徴

端末内分離環境の構築から運用までワンストップで提供が可能です。端末内に設けた隔離領域および専用ブラウザを利用する方式により、実行環境リソースとして端末を効率的に活用できると同時に、隔離領域や専用ブラウザはソリューション基盤で提供される専用ゲートウェイ経由で通信することで、通信の暗号化や認証を強固に制御し、コストを抑えて高いセキュリティを確保することができます。また、本ソリューションではアプリケーションは端末上で動作し、画面転送を必要としないため操作性を損なうことなく利用でき、同時にネットワーク負荷を抑えることが可能です。さらに、ファイル持ち出しのリスクを抑える DLP 機能(※2)も提供します。各メニューの概要は以下のとおりです。

※2 DLP(Data Loss Prevention):ファイルやクリップボード上のデータに関して、分離環境と端末間とのやり取りをブロックすることで情報資産の持ち出しを抑制できる機能です。

- 端末内デスクトップ分離機能「セキュアワークスペース/Type W」
 1 台の端末(OS)の中に設けられた隔離領域で、操作性を損なうことなく社内業務アプリ、グループウェア、Web 会議、Web 閲覧(セキュアブラウザ)などが利用できます。
 隔離領域上のアプリケーションの基本的な動作(ファイル保存、レジストリ編集、ネットワーク接続状況)を監視し、作成・編集したファイルはログオフ後に端末から自動消去する、隔離領域からローカルへのデータコピーを制御する等、情報漏えいの防止のためのセキュリティ機能があります。
 - Web 分離機能「セキュアブラウザ/Type B」
 ファイルのダウンロード、アップロードなど機能が制限された専用ブラウザを提供します。どなたでも直感的に扱うことができる画面構成デザインで、端末上で動作するため操作性を損なわず利用することが可能です。ソリューション基盤にある専用ゲートウェイにより C&C サーバへの接続など不正な通信を遮断し、マルウェアの感染や情報漏洩を心配することなく安全な環境でブラウジングができます。
- ソリューションの提供イメージ



- ソリューションの詳細については、以下サイトをご覧ください。

<https://www.ij.ad.jp/biz/separate-sol/>

- 提供価格
 個別見積もり
 ※100 ユーザからご利用いただけます。
 ※IIJ プライベートバックボーンのご契約が別途必要です。

IIJ では今後も、お客様が脅威を意識せずインターネットを安全に利用できる社会の実現を目指してまいります。

エンドースメント

この度、豊富な実績のある「Soliton SecureBrowser」による Web 分離機能および「Soliton SecureWorkspace」による端末内デスクトップ分離機能を、株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ) のサービスソリューションに取り込んでいただくことで、ワンストップで効率的なサービス提供が可能になることを大変嬉しく思います。

IIJ が提供されるこれらサービスを通じて、増加している標的型攻撃やランサムウェアによる被害に対する各企業様のセキュリティ対策を支援し、社会的課題の解決に貢献できることを誇りに思います。IIJ の高いインフラ力とサービス基盤に弊社製品を提供できる環境を実現してまいります。弊社は今後も、セキュリティ対策を強化しつつ、機能面・コスト面で優位性のあるソリューションを提供し、社会的課題の解決に全力を尽くしてまいります。

株式会社ソリトンシステムズ
 代表取締役社長 鎌田理

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 荒井、増田

TEL:03-5205-6310 FAX:03-5205-6377

E-mail: press@ij.ad.jp

URL: <https://www.ij.ad.jp/>

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。