

昨今、多発する標的型攻撃による情報漏えい事故や、マイナンバー制度の施行を受け、インターネット接続時のセキュリティ対策が急務となっています。これらを受け、独立行政法人情報処理推進機構（IPA）や各省庁は、企業や自治体で利用する業務環境と、インターネット接続環境を分離することを推奨^{*}しています。

* 経済産業省とIPAが一般企業の経営者向けに策定した「サイバーセキュリティ経営ガイドライン」などによる



業務環境とインターネット接続環境を物理的に分離することも可能ですが、ユーザーの業務効率の低下や、端末が増えることによる運用管理の負担増加などの課題があります。

セキュリティ対策の大切さはわかっているけれど、業務端末からインターネットに接続できないとユーザーから不満の声が上がるだろうな・・・



システム管理者

日立の提案



日立では、仮想環境上に用意したブラウザを経由してインターネットへ接続することで、既存のIT環境へ影響を与えることなくインターネット接続環境を分離し、従来のインターネット利用時の利便性を確保できる

「セキュアWebブラウジングソリューション」を提案します！

お客さま既存IT環境

インターネット利用の利便性は従来と同等



セキュアWebブラウジングソリューション

インターネット接続環境

社外用
ブラウザ

アプリケーション
仮想化基盤

Citrix® XenApp®
Windows Server®
VMware®
ハードウェア

お客さまの
既存IT環境へ追加

サブシステム
(オプション提供)

操作ログ収集

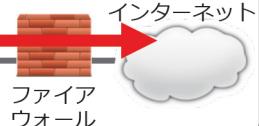
ファイル転送

マルウェア対策

リモート
操作

画面
イメージ

インターネット分離を実現



■ 特長

- ① 豊富な導入ノウハウや実績に基づいたテンプレートにより、導入期間を短縮できます。
- ② お客さまの要件にあわせて、2種類の提供形態（統合プラットフォーム/マネージドサービス）の選択や、操作ログ収集やファイル転送などのサブシステムの導入が可能です。
- ③ システム導入後の運用管理支援や稼働監視により、安定稼働をサポートします。

■ 提供内容

構築済アプリケーション仮想化基盤

ネットワーク分離	インターネット接続用ブラウザをアプリケーション仮想化で業務端末に配信することで、デスクトップ環境とインターネット接続環境のネットワークを分離。
仮想ブラウザ配信	
サブシステム（オプション）	
操作ログ収集	ユーザーのWebサイト閲覧履歴やファイルダウンロードのログを収集。収集したログは、不正アクセスやファイル改ざんなどの早期発見に活用が可能。
ファイル転送	Webサイトからダウンロードしたファイルを業務環境へ転送。分離されたネットワーク間のセキュアなファイルの受け渡しを実現。
マルウェア対策	仮想化基盤でウイルス、ワームなどマルウェアの検知・駆除を実施。エージェントレス方式により、システム管理者の運用負荷を軽減。

■ 提供形態と特長

お客さまの要件にあわせて2種類の提供形態をご用意

統合プラットフォーム 一括購入可能	<ul style="list-style-type: none">日立の豊富なノウハウに基づく、お客さまニーズに適したシステム設計工場にて仮想化基盤を構築し、納品されたその日から利用可能運用支援マニュアルの提供、操作トレーニングの実施
マネージドサービス 月額課金利用	<ul style="list-style-type: none">基盤環境の安定稼働を実現する、稼働維持管理の実施^{*1}システム管理者の運用負担を軽減する、運用管理支援ポータルの提供^{*2}日立資産でお客さま先へ設置し、設計・構築・運用（稼働維持）を日立が実施

*1 マネージドサービスでは標準提供、統合プラットフォームでは別途サポートサービス契約が必要です。

*2 マネージドサービスでは標準提供、統合プラットフォームではオプション提供となります。

■ 標準価格

ソリューション	提供形態	製品・サービス名	価格（税別） ^{*1}
セキュアWebブラウジング ソリューション	統合プラットフォーム	「Hitachi Unified Compute PlatformかんたんVDIモデル」 (アプリケーション仮想化方式)	845万円～ ^{*2}
	マネージドサービス	「かんたんPrivate DaaS」 (アプリケーション仮想化方式)	60万円/月～ ^{*3}

* 製品・サービスの構成内容など詳細については、弊社担当営業にお問い合わせください。

*1 Microsoft のリモートデスクトップサービス クライアントアクセスライセンス(RDS CAL)、Windows Server CALなど、ライセンス費用が別途必要となります。

*2 別途、サポートサービス契約が必要です。

*3 最小構成は、利用者総数300ユーザー、同時接続数100ユーザーの環境の場合。契約期間は、3年以上となります。

※本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービス
および技術サポートはおこなっていません。

・HITACHIは、株式会社 日立製作所の商標または登録商標です。

・Citrix、Citrix XenAppは、Citrix Systems, Inc.の米国あるいは
その他の国における登録商標または商標です。

・MicrosoftおよびWindows Serverは、米国Microsoft Corporation
の米国 およびその他の国における登録商標または商標です。

・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標
もしくは 登録商標です。



私たち 株式会社 日立製作所
システム & サービスビジネスとして
環境マネジメントシステムに関する
国際規格 ISO (国際標準化機構)
14001:2015の審査を受け、登録され、
製品・サービスのライフサイクル
全般における環境問題に積極的に
取り組んでいます。
登録番号: EC02J0400
登録日: 1995年7月19日
<http://www.hitachi.co.jp/it-iso14001/>

! 安全に関するご注意	ご使用の前に、必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
--------------------	---

●記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。

●記載している価格は、2016年9月現在のものです。

●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

■ 製品情報サイト
http://www.hitachi.co.jp/vdi/secured_web/

■ インターネットでのお問い合わせ
<http://www.hitachi.co.jp/products/it/vdi/ask/>