

5分で理解出来る
Rampart



病院・官公庁・法人様向け
インターネット分離システム

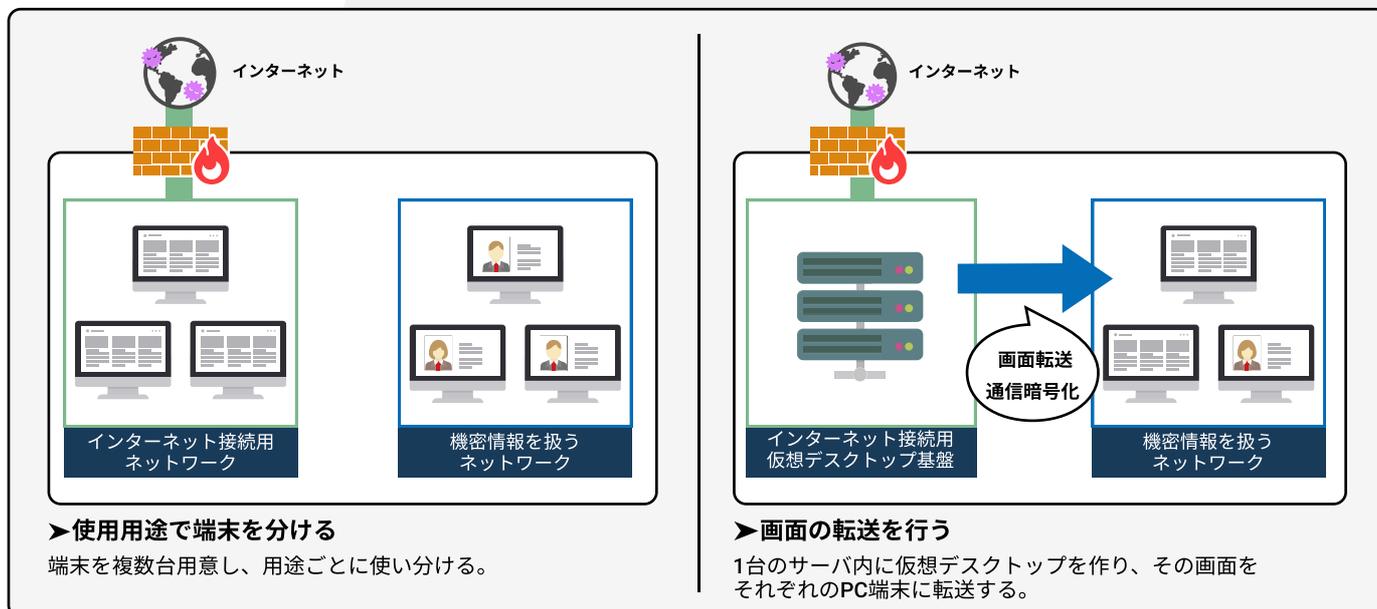
Rampart

Rampartは大幅なコストの削減を
はかりつつ、柔軟なスケールアウトにより
お客様の環境に合わせた
セキュアなブラウジングを実現します。

インターネット分離と課題について

インターネット分離とは、情報漏洩等を防ぎ、セキュリティを高めるネットワークの構築方法です。

機密性の低い情報を扱うネットワークと、個人情報等の機密性の高い情報を扱うネットワークとを分離することで安全性を担保します。



インターネット分離の特徴

機密情報流出防止



個人情報など、外部に漏らしてはならない情報の流出を防止。

危ないものを持ち込ませない



ウイルスやマルウェアなどを機密情報を扱うネットワークに入り込ませない。

攻撃を受けても最小限の被害に



万が一ウイルスにPCが感染してしまっても、PCのデータを消去すれば解決。

Rampartの特徴

Rampartは、従来のインターネット分離の課題を最新の技術を用いて解決する次世代のインターネット分離製品です。

1台のPCで完結する操作



ユーザーが利用するPCは1台だけ。1台のPCで普段の業務とインターネットの利用が可能なので、業務効率の向上が見込めます。

低コスト&低リソース



今必要な分だけのリソースでスタート出来ます。一般的なインターネット分離製品と比べて初期費用をぐんと抑えての運用開始が可能です。

スケールアウト



運用後も、必要に応じた分だけの拡張も容易に行えます。無駄な出費を抑えつつ継続した運用が行えます。

高速起動・高速動作



ブラウザの立ち上げにかかる時間はわずか数秒。その後も快適な速度でブラウザをご利用いただけます。

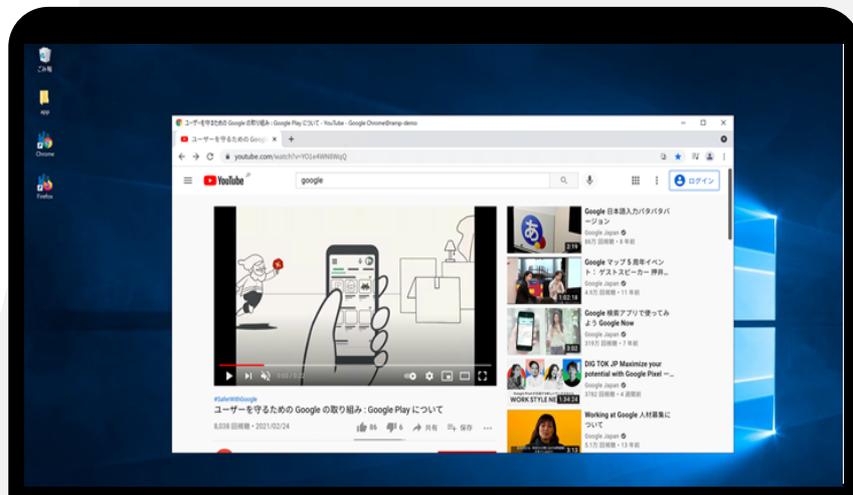
定期的なセキュリティアップデート



セキュリティアップデートを定期的に行うことで、最新のウイルスやハッキングなどへの対策を行います。

1台のPCで完結する操作

ユーザーの利便性とセキュリティ上の安全性を考慮し、「コンテナ仮想化による論理分離方式」を採用しています。機密性の高いネットワークで業務を行いつつ、並行して同一の端末でブラウジングを行えるため、業務の効率化がはかれます。



操作するPCは
1台でOK

PCを2台必要とする物理分離方式と異なるため、PC本体の準備やOS、ウイルスチェックソフト等一式の導入コストを抑えることが出来ます。

OSアップデートなどの
管理コストの削減

論理分離方式ではPCが1台で済むため、OSのアップデートなどの管理コストが物理分離方式と比較して半分になります。

簡易的な
ファイル転送機能を搭載

Rampartは標準機能としてファイル転送機能を搭載しているため、別のシステムを利用する煩雑さを感じることなくご利用いただけます。

※オンオフの切り替えが可能です

低コスト & スケールアウト

導入時には必要最小限のリソースで導入、
必要になった時に必要な分だけ拡張が行える柔軟なスケールアウトを実現しました。

ホストOSには
Linuxを使用

ホストOSにLinuxを利用してブラウザを起動するため、リモートデスクトップCALのライセンス費用は0円です。デバイスやユーザーの数によってライセンスの費用がかかることはありませんので、導入時のコストを抑えることが出来ます。

柔軟なスケールアウトによる
低コスト化

一般的にユーザー数が今後増えることなどを考慮して、導入時には少し大きめのリソースで導入を行うことがあります。Rampartは、導入時に必要最小限のリソースで導入可能なため、過剰な先行投資を抑えてコストの削減を行うことが可能です。

高速起動・高速動作

業務をスムーズに行うために無駄を排し、
スマートな起動・快適な操作性を実現しました。

起動にかかる
時間はわずか数秒

起動は短時間で行われます。アプリが起動するまでに時間がかからないので、待ち時間もなくスムーズに業務を開始できます。

快適な動作
自然な操作感

アプリの起動後は、普段利用されているブラウザと変わらない快適な速度と、自然な操作感覚でインターネットがご利用いただけます。

なめらかな
動画再生機能

24fpsの高いフレームレートにより、自然で滑らかな動画再生を実現しました。動画再生時にもストレスを感じることなく視聴して頂くことが可能です。

便利な機能とセキュリティ対策

快適なインターネット利用をしていただくため、
Rampartは便利な機能を標準搭載しています。
また、よりセキュアなブラウジングのために定期的なアップデートも実施します。

便利機能を 標準搭載

Rampartは、業務上欠かせない「ファイル転送」の機能や、専門用語などを登録できる「ユーザー辞書」、インターネット利用に便利な「お気に入り機能」を標準搭載しています。

管理者用 アプリケーション

Rampartの管理者用アプリを利用することで、Rampartアプリの利用状況やサーバーの稼働状況を一目で把握出来ます。また、ライセンスの期間確認や更新、アプリの最新版ダウンロードなども画面上で行うことが出来ます。

定期的な アップデート

Rampartは定期的なアップデートを行うことで、安全なセキュリティ環境をご提供いたします。また、クライアントだけでなくサーバーのアップデートも定期的にも実施します。

オプションの充実

標準機能だけではなく、
ご希望に応じたオプション機能の追加搭載が可能です。

リスク対策オプションの 追加に対応

より安全なインターネット利用のために、ウイルススキャン機能やファイル無害化機能、マルウェアスキャン機能、個人情報チェックといったオプション機能の追加導入が可能です。

導入後の カスタマイズへの対応

ユーザー数が増えた場合の拡張や機能の追加が必要となった場合はご相談ください。ご対応を柔軟に検討させていただきます。

Rampart起動の為のステップ

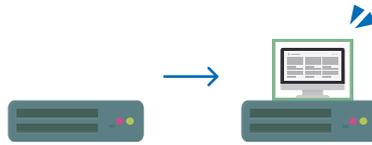
Rampart起動のステップはとても簡単です。
普段起動するブラウザをRampartアプリに変更するだけで
いつものブラウザ利用が安全性を保ちつつ行えます。

1 アイコンをクリック



いつもの通りの起動方法

2 隔離された仮想個人用PCを作成



お気に入りに保存可能

3 ブラウザが起動し、画面を転送



1~3まで数秒で完了！

4 ブラウザを閉じて終了

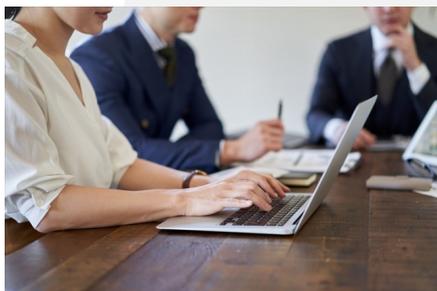


仮想個人用PCを消去

運用支援サービス

お客様の導入後の運用をスムーズにし、
効果を最大限にするための運用支援サービスを実施しています。

導入開始後の支援体制



キックオフミーティング

担当者による、導入計画策定の為の
お打合せを行います。



電話サポート

使用や不具合に関するお問合せを
電話・メールにて承ります。



運用マネジメント

運用におけるビジョンを実現する為
の試算と活用状況に応じたスケール
アウト等の支援を行います。

高度なセキュリティ

お客様の安全な業務体制の構築を担う企業として、Rampartはセキュリティ対策に万全を期し、安全性の確保に注力して開発されました。機能としての安全性に加え、オプション機能も用いることで安心してブラウジングできる環境をご提供いたします。

物理的・技術的対策



管理者用アプリケーション

ユーザーがどのWebサイトに接続したか、またライセンスの利用可能期間等を一目で把握できる管理者用のアプリケーションが利用できます。



ブラウザを消した後、
使用していた仮想端末を削除

ブラウザを×ボタンで消した後、サーバー上に作成されていた仮想端末も削除されます。

セキュリティ強化機能



ウイルスチェック、
マルウェア対策機能

ファイルのやり取りやブラウザの閲覧時に、ウイルスチェック等を行い、安全性を確保いたします。ホストサーバーにて「ClamAV」というアンチウイルスソフトウェアを用いることで、これを実現いたします。



定期的なセキュリティ
アップデートの実行

セキュリティを担保する為、定期的にアップデートを行います。導入から数年後でも継続して安心してお使いいただくことが出来ます。