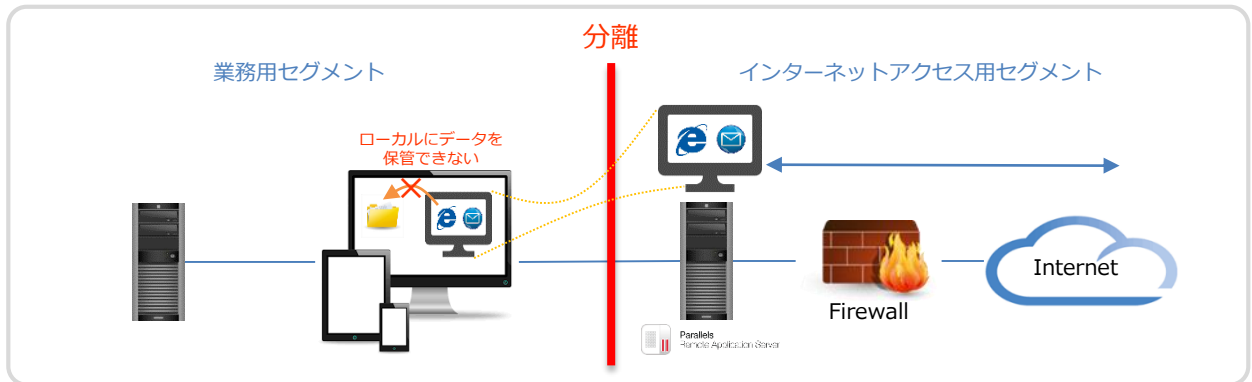


Parallels Remote Application Server (RAS)

Parallels Remote Application Server (<http://www.parallels.com/jp/products/ras/remote-application-server/>) は、アプリケーション、デスクトップ、データを仮想化する統合ソリューションです。Parallels Remote Application Server を使用して、ご利用のネットワーク内であれば場所を問わず、どのデバイスに対してもアプリケーションを公開し、リモートデスクトップと仮想デスクトップを配信できます。

1. セキュリティ

近年急増する標的型攻撃への対処法として「インターネットとの分離」が推進されています。インターネットアクセス用のセグメントと業務用セグメントを簡単に分離する手段として、シンクライアントが採用されています。



シンクライアント側にデータを保管できませんから、情報の盗み出しが困難となります。また、サーバー側で集中管理できますので、エンドユーザによる勝手な設定変更もできず、セキュリティレベルを維持できます。

2. 運用管理コストの低減

シンクライアント開発の背景がTCO削減であったように、多くの企業は運用管理コスト削減を目的に導入しています。管理がサーバー側に集中しますので、ファットクライアントと比較して、大幅に管理の手間とコストを削減できます。Parallels Remote Application Server は他のソリューションより安価なライセンス価格と、直観的に利用できる構成ウィザードとRDSとVDIの環境を単一画面で管理することで簡単に構築・運用することが可能です。

3. クライアントPCの延命

専用端末を用意するケースが多いですが、既存のPCをシンクライアント化して再利用するケースも増えています。クライアントPCは最低限の性能で利用できるため、旧式の端末でも利用できます。サポートが切れたWindows XPの延命対策など従来以上に端末を長く使えます。

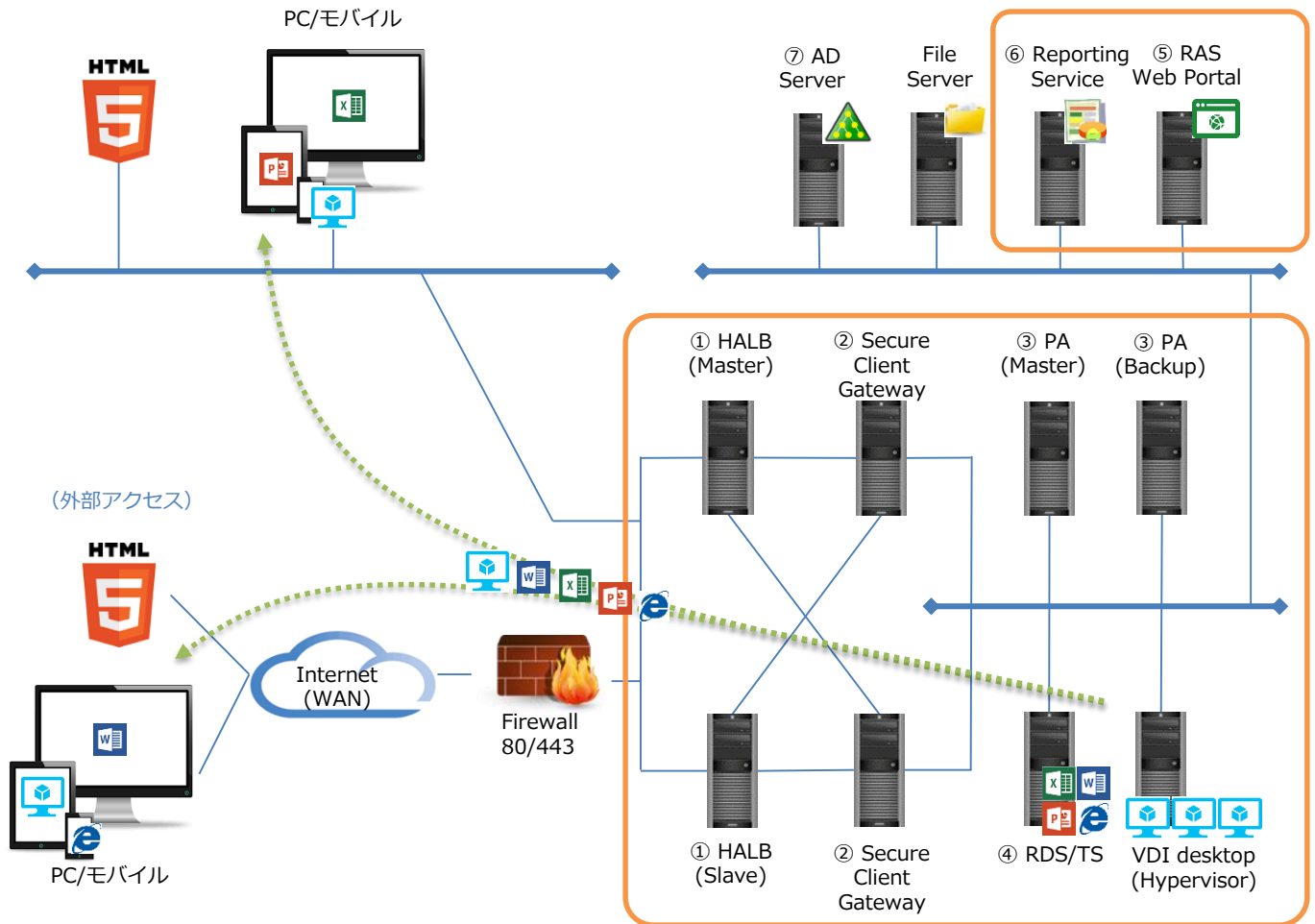
Parallels Remote Application Server はあらゆるデバイスから仮想リソースにアクセスすることが可能です。(Windows、Linux、Mac、Android、iOS、HTML5)

4. 急激な環境変化に対応

シンクライアントは、BYOD、在宅勤務、テレワークなどのワークスタイルの変化への対応。また、企業の合併や吸収など、端末の急増にすばやく対処できます。

◆ システム構成図

(社内環境)



◆ 用語集

① High Availability Load Balancing (HALB (Master/Slave))

- HALB (高可用性ロードバランス) は、ユーザーと Parallels Secure Client Gateway の間に配置されるソフトウェアソリューションです。多くのHALBアプライアンスを同時実行できます。1つがマスターとして機能し、その他がスレーブとして機能します。

② Secure Client Gateway (SCG)

- アプリケーションで必要とされるすべてのトラフィックを単一のポートでトンネリングして、セキュアな接続を実現します。

③ Publishing Agent (PA (Master/Backup))

- 公開済みのアプリケーションおよびデスクトップのロードバランスが実行されます。

④ RDS/Terminal Server (RDS/TS)

- Windows Server のサーバーロールです。このテクノロジーによってユーザーはバーチャルデスクトップおよびセッションベースのデスクトップとアプリケーションに接続できます。

⑤ RAS Web Portal (RWP)

- クライアントの自動検出機能とクライアントの配布ポイントを備えたウェブページです。RAS Web Portal により、後悔済みのリソースにウェブブラウザ経由でアクセスできます。また、OEM を可能にします。

⑥ RAS Reporting Service (RRS)

- MS SQL Server を用いて、アプリケーションやデバイスの利用状況など、より詳細でグラフィカルなレポートを提供します。

⑦ Active Directory (AD)

- ログイン認証や、各種ポリシー権限のためのユーザー・グループ管理に利用します。

SIG 株式会社SIG
Social Innovation Generator

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-2-1 市ヶ谷東急ビル
TEL : 03-5213-4694 FAX : 03-5213-4299
URL : <http://www.sig-c.co.jp>
e-Mail : secu-sales@sig-c.co.jp

お問い合わせ