

Parallels Desktop® 11 for Mac
 によって、コンピューターライフが
 より便利で快適になります。



詳しい情報とトライアル版については、
parallels.com/jp/products/desktop
 をご覧ください。 *トライアル版では全ての機能が14日間無償でお試し頂けます。

Parallels®

製品カタログ



Parallels Desktop 11 for Mac
 通常版
 品番: PDFM11L-BX1-JP
 標準価格: 8,500 円 (税込)



Parallels Desktop for Mac
 Pro Edition (1 年版)
 品番: PDPRO-BX1-SUB-1Y-JP
 標準価格: 10,800 円 (税込)



Parallels Desktop 11 for Mac
 USB メディア版
 品番: PDFM11L-BX1-USB-JP
 標準価格: 9,500 円 (税込)



Parallels Desktop 11 for Mac
 5 ユーザー ライセンス版
 品番: PDFM11L-BX5-JP
 標準価格: 37,800 円 (税込)



Parallels Desktop for Mac
 通常版 (1 年版)
 品番: PDFM-BX1-SUB-1Y-JP
 標準価格: 8,500 円 (税込)



Parallels Desktop 11 for Mac
 公式ガイドブックバンドル版 (※800 本限定)
 品番: PDFM11L-BX1-GUB2016-JP
 標準価格: 9,580 円 (税込)



Mac でも Windows が使える

**RUN WINDOWS
 ON YOUR MAC**

パラレルス デスクトップ

Parallels Desktop® 11 for Mac

Mac® ユーザーに選ばれて 9 年以上 No.1



Parallels Desktop エディションの機能比較	Parallels Desktop 11 for Mac 通常版 / USB / 5 ユーザー / 通常版 (1 年版) / ガイドブック	Parallels Desktop for Mac Pro Edition
再起動せずに Mac でシームレスに Windows が使える、簡単で高速、そしてパワフルな方法です。	●	●
Mac のスマートさと Windows の実用性を融合。シームレスに Windows で Mac の機能を利用し、Mac で Windows の強みを活用できます。	●	●
リモート デスクトップ アプリ Parallels Access の使用権ライセンス	3 ヶ月間 または 1 年間*	1 年間
Microsoft Visual Studio プラグインを提供、VM 内でアプリを高速にデバッグでき、特定 VM を指定したデバッグも可能です。		●
Docker、Jenkins、Chef などの一般的な開発者ツール / テストツールに対応。よく使われる開発者の生産性を向上させるツールを活用して、開発やテストに費やす時間を削減できます。		●
高度なネットワークツールを搭載。さまざまなネットワークシナリオのシミュレーションなど、複雑なネットワークのシナリオやテスト用仮想ネットワークが作成できます。		●
ライセンス形態 年次更新ライセンスは、期間終了後に使用できなくなります。継続利用をご希望の場合は、ライセンスの購入が必要です。	永続ライセンス または 1 年版 年次更新 ライセンス*	1 年版 年次更新 ライセンス
将来のバージョンアップ対応	アップグレード版 での対応 または年次更新 ライセンス 有効期間内の バージョンアップは 無償対応*	年次更新 ライセンス 有効期間内の バージョンアップは 無償対応

*通常版 (1 年版) のみ

PJ-1603CP-02-1500

Parallels Desktop

Parallels Japan

〒107-0052 東京都港区赤坂3-2-2 日総第24ビル5F

E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

© 2015 - 2016 Parallels IP Holdings GmbH. All rights reserved.



parallels.com/jp

会社役員
写真家
映画監督
Web 開発者
プログラマー
不動産業者
作家
学生
建築家
保護者
言語学者
IT プロフェッショナル
営業担当者
レポーター
医師
技術者
Mac ファン
アナリスト
看護師
ビジネス オーナー
弁護士
獣医師
エンジニア
翻訳者



Mac® と Windows® の長所を取り入れる シームレスな操作性



初登場! Windows の機能を Mac でも使用
いつでも Cortana® と一緒に、Microsoft 社のインテリジェントなパーソナル アシスタントをいつでも利用できます。



Windows 文書のクイックルック
Mac のクイックルック機能を Windows 文書でも使用できるようになりました。Windows アプリを開いてファイルを閲覧する手間がなくなります。



トラベルモード
電源から切断された状態でバッテリーの持続時間を長くするために、リソースを多用するサービスを一時的に停止します。



Windows アプリの位置サービス
新たに、Windows アプリケーションで OS X からの位置データをリアルタイムで受信できるようになりました。



Windows 10 への簡単アップグレード
既存の Windows 7 や Windows 8.1 仮想マシンを Windows 10 に簡単にアップグレードできます。

簡単、高速、そしてパワフル。再起動の必要なく MAC で WINDOWS を使うためのベストソリューションです。

華麗なまでにシンプル

わずか数ステップで、簡単に Mac へ Windows をインストール。Windows PC からのアプリケーションやファイルの移行も、Windows の新規インストールも、Parallels ウィザードですべてが簡単かつシームレスに実行できます。

驚くほど直感的なデザイン

Windows 10、Windows 8.1、Windows 7、Windows XP 他に対応。OS X® と Windows のどちらも使える、最高の Windows PC 環境をあなたのものに。

超高速パフォーマンス

リソースを多く必要とする Windows アプリケーションでも難なく実行でき、Microsoft® Office もこれまで以上にサクサク使えます。

完全にシームレスな操作感

Windows アプリケーションを Dock から起動。Mac を操作するかのように Windows アプリケーションを使うこともできます。Windows と Mac のアプリケーション間でコピー&ペースト、ドラッグ&ドロップなど、シームレスな操作をご堪能ください。

“Parallels Desktop なら、Mac を再起動せずに、いつでも簡単に作業に取り掛かることができます。動作は非常に速く、ほとんどの Windows ゲームが再起動不要でプレイできます。学生やゲーマーにとっても価値あるソフトです”

— daryan

システム要件

- Intel ベースの Mac: Intel® Core™ 2 Duo プロセッサ以上が必要 (Intel Core Solo および Core Duo プロセッサはサポート対象外です)
- 4 GB 以上の RAM
- Parallels Desktop インストール用に約 850 MB の空きディスク容量と仮想マシンに割り当てるディスク領域が必要
- OS X El Capitan (10.11 以降)、OS X Yosemite (10.10.3 以降)、OS X Mavericks (10.9.3 以降)
- 製品のアクティベーション、アップデート、および一部機能の利用にはインターネット接続が必要
- Windows またはその他のオペレーティング システムが必要 (別売)

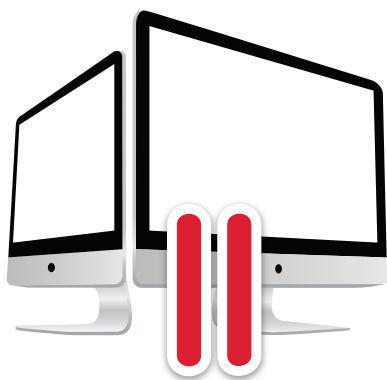
“Mac ユーザーならこのソフトウェアは必須。Parallels は本当にすごいツールです。Mac で複数の OS を同時に起動させることと、iOS デバイスからログインして作業を行えること (Parallels Access) によって、今の Mac はこれまで使った中で一番パワフルなコンピューターになりました。Parallels を使えば、世界中のほぼすべてのアプリを実行して、様々な制作シーンで使うことも可能です。値段に見合う価値は十二分にありますね”

— Glenn



お客様のレビューと体験をさらにご覧になるには、parallels.com/jp/pdstories をご覧ください。

Parallels Desktop® for Mac Business Edition



Mac と Windows の共存なら、
**Parallels Desktop for Mac
Business Edition** が最適です。

Parallels Desktop for Mac Business Edition は、既存の IT ビジネス プロセスに容易に組み込むことができ、設定可能なポリシー準拠ソリューションです。これによって、Windows® ベースのビジネスアプリケーションを Mac ユーザーに対してもサポートできます。

システム管理者にとっての 利点

設定済み仮想マシンを含んだデスクトップ パッケージを作成して、スムーズに一括インストールができるため、導入・管理業務がシンプルになります。

加えて、ボリュームライセンスによる統合されたキーが、ライセンス管理の手間を軽減するため、可監査性も向上します。標準ソフトウェアによる提供と、システム管理ツールを使用したインストールパッケージの展開プロセスは、既存の IT ビジネス プロセスに無理なくフィットします。しかも、プライオリティ ビジネス サポートや、継続的なソフトウェアのアップデートと新バージョンへのアップグレードによって、システム全体をスムーズに運用できます。

コンプライアンス担当者にと っての利点

Parallels Desktop for Mac Business Edition は、会社のコンプライアンス指針への対応をサポートします。サードパーティ製品のインストールや、製品内での通知、個別登録などの必要性を排除したシンプルなビジネス インターフェイスを提供します。

また、使用環境内での変更履歴管理を徹底するために、設定可能なソフトウェア アップデート ポリシーと、ローカル アップデート サーバーのオプションも利用できます。仮想マシンにロックダウンと暗号化を設定すれば、エンドポイント セキュリティを強化できます。

購買担当者にとっての利点

Parallels Desktop for Mac Business Edition へ移行すれば、コストを抑えて購買のプロセスやアップグレードのためのプロセスを合理化することができます。単一のライセンス キーを使用することで、ソフトウェア ライセンスの透明性が高まり、コンプライアンスの向上と、より正確な予算設定が可能になります。さらに、1回の発注で複数のライセンスを管理できるため、時間の節約にもつながります。



最もテストされ、最も信頼され、最も評価されています*



Parallels Desktop for Mac Business Edition によってIT部門は、Macの導入を可能にし、社内のシステム要件も同時に満たすことができます。

ユーザーの毎日の業務をより快適に

- Windows プログラムの起動を高速化して、他のソリューションでの半分までに短縮
- 仮想マシンの新規セットアップ時にシンプルなプロファイルで Mac と Windows の統合レベルを選択可能
- ネットワーク接続がない場合でも、ローカル Windows アプリケーションをシームレスに実行可能

会社のコンプライアンス要件にエンドポイントで対応

- 設定可能なソフトウェア更新ポリシーや、ローカルに設定したソフトウェア更新サーバー（オプション）で、変更管理基準に対応
- サポートリクエストメニューにあるアクションをカスタマイズし、ユーザーサポートの問い合わせを社内ネットワーク内だけで管理可能
- サードパーティ製品のインストールやパラレルズ社との直接的なやり取り、個別登録などの必要性を排除したビジネス インターフェイスで、エンドポイントコンプライアンスを向上

一括での大規模展開と管理が簡単に

- パッケージ構築アプリケーションと詳細な一括展開ガイドを活用すれば、数十から数千ものクライアント Mac に対しての設定・管理が可能
- 仮想マシンの最終イメージや、設定手順などを含んだインストール パッケージを事前に作成・設定し、標準のソフトウェア配信ツールを使って、大規模な一括展開が可能
- 全ての台数分を統合したボリューム ライセンスで、エンドポイントでのインストールや、キーの集中管理が容易になり、ライセンスのコンプライアンス監査時のリスクを軽減

包括的なエンタープライズ サブスクリプション契約：

Parallels Desktop for Mac Business Edition は、包括的なサブスクリプション ベースの製品で、次のような利点があります。

- 年次更新ベースのソフトウェア ライセンス
 - プライオリティ ビジネス サポート（電話とメールによるお問合せ）
 - 土日・祝日と年末年始を除く、平日 9:00 ~ 17:00 の間
 - 専任のサポート エンジニアによる日本語サポート サービス
 - メールによるサポートは、24 時間ウェブフォームからのご登録が可能
- <https://www.parallels.cohttp://www.parallels.com/jp/support/request/>
- ※営業時間外にご登録いただいたお問い合わせは、翌営業日以降の対応となります。
- 継続的なソフトウェア アップデートと新バージョンへのアップグレード
 - ベータ版の早期利用提供
 - Parallels Gold Customer Council に参加可能

詳細は、www.parallels.com/jp/products/business/ をご覧ください。
※ホスト OS とゲスト OS は含まれません。

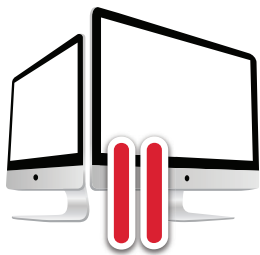


Parallels®

パラレルズ株式会社
クロスプラットフォーム ソリューションズ事業部
〒107-0052
東京都港区赤坂3-2-2 日総第24ビル5F
TEL: 03-6459-1362 (事業部代表)
FAX: 03-6459-1363
E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

www.parallels.com/jp
www.facebook.com/ParallelsDesktopJapan

お客様の声



運用状況のまとめ

- 3名体制の情報システム課チームが、マルチメディアリソースセンター (MMRC) のシステム開発、大規模コンピューティングの展開、マルチメディアシステムのセットアップを担当
- チームは限られた時間と人材でサポートに注力
- ラップトップのアップタイム向上は50分のコンピューター利用授業で最大の学習効率を得るために不可欠

ソリューションのまとめ

- 玉川学園では、Parallels Desktop for Mac Business Edition を60台のMacBook Proに展開し、図書館蔵書と同様に授業や生徒の空き時間に自由に利用が可能

利点のまとめ

- Windows および OS X のイメージ展開が非常に高速かつ簡単であること
- 安価な Windows 搭載ラップトップで運用する場合に発生するメンテナンス上の問題を大幅に軽減
- Windows および OS X の利用がユーザーフレンドリーで使いやすいこと

使用した Parallels 製品

- Parallels Desktop for Mac Business Edition

玉川学園のマルチメディアリソースセンターでは、Parallels Desktop® for Mac Business Edition を導入し、Windows® と OS X® を生徒が自由に使える環境を提供しています

玉川学園・玉川大学 (<http://www.tamagawa.jp>) は、創立者・小原 國芳が掲げた「全人教育」を教育理念として1929年に設立。61万平米もの広大なキャンパスに幼稚園から大学院まで約10,000人、教職員約800名が集い、教育・研究活動を行っている総合学園です。

玉川学園では、幼稚部から12年生までの「幼・小・中・高」一貫教育を展開しています。国際的に活躍できるグローバル・リーダーを育成する「スーパーグローバルハイスクール (文部科学省指定校)」や、国際的な科学技術者を育成し先進的な理数教育を行う「スーパーサイエンスハイスクール (文部科学省指定校)」、そして、質の高い国際教育に取り組む「IB ワールドスクール」の認定校であり、世界標準の教育を目指しています。

玉川大学は、人文社会系から理工系、芸術系を含む8学部17学科で構成。さらに大学院には、専門領域を深め、高い能力を備えた技術者や専門職、研究職を目指す6つの研究科を設置しています。また、特色ある研究活動の更なる発展のために学術研究所、脳科学研究所、量子情報科学研究所を設置し、専門的・学際的・総合的な研究活動を行っています。

環境

玉川学園では、社会全般、特に教育におけるテクノロジーの普及に合わせてカリキュラムを最新に保つことを最優先事項としています。この取り組みにより、生徒と教師がメディアや情報を効果的に活用し、学習目標の達成に役立てることを目的とした、マルチメディアリソースセンター (MMRC) が創設されました。

MMRC の施設には、マルチメディアシアター、学習エリア、メディアラボ、ブックエリア、相談窓口などがあります。MMRC には現在、およそ60台のMacBook Pro® ラップトップ PC があります。生徒は、図書館の本と同様にMacBook Pro を借り、メディアラボや施設の他のエリアで用いています。ラボではIT、コンピューターミュージック、コンピューターグラフィック、グラフィックデザイン、ビジネスアプリケーションの各コースを開講しています。また、自習用としてMacBook Pro を生徒が空き時間に自由に利用することが可能です。

「VMware Fusion® は VMware ESX Server® を利用していることから操作に戸惑いはありませんでしたが、あくまで仮想環境上でのテストを行うサーバー マネージャー向けソリューションという印象が強かったです。これに対して Parallels® は、よりエンドユーザー環境体験を重視していると思います。特に、仮想マシンの起動遅延機能は、電源投入時の高負荷状態下での仮想マシンの起動を回避し、起動プロセスを最適化する素晴らしい機能だと思います」

— 玉川学園 学園教学部 学園情報システム課
係長 岩澤 孝徳氏

Parallels Japan 〒107-0052 東京都港区赤坂 3-2-2 日総第 24 ビル 5F
TEL: 03-6459-1362 (代表) FAX: 03-6459-1363 E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

課題

マルチメディアリソースセンター (MMRC) のコンピューター利用環境は、学園教学部 学園情報システム課の職員 3 名のうち、岩澤 孝徳 氏 1 名で管理しています。授業でのコンピューター利用も広く行われていることから、利用環境の維持管理は極めて重要です。

波里 氏と岩澤 氏は、OS X と Windows の両方の運用環境において生徒が柔軟な学習を行うために、最適な方法を見つける必要がありました。いずれの OS も一般的に広く利用されているため、生徒自身にとって利用しやすい環境を提供することが重要であると考えました。

加えて波里 氏と岩澤 氏は、人員および時間が限定されていることから、IT システムのメンテナンス時間とコストを最小限に抑えつつ、優れた教育環境を生徒に提供したいと考えました。

「Windows を OS X の Parallels 環境に展開した理由は、校内の Mac® ラップトップでの故障がほとんど発生しなかったことです」

— 玉川学園 学園教学部 学園情報システム課
課長 波里 純次 氏

ソリューション

波里 氏と岩澤 氏は、セットアップに費やされる時間はもとより、コンピューター利用の貴重な授業時間が再起動で奪われてしまう Boot Camp® の使用をすぐに廃止しました。また、Boot Camp 上ではローカル時計が大きく異なった時間に設定されてしまうことから、大量のマシンでこの問題に対処するのはかなり大変でした。

情報システム課では他にもさまざまな製品を検討しましたが、波里 氏は自身が以前から使用していた Parallels Desktop for Mac に追加機能と仮想環境の一括展開・管理機能が搭載された、Business Edition に関心を持ちました。他の製品と比べて極めて簡単に仮想環境を展開でき、また、使いやすい操作性にも注目しました。

岩澤 氏は「VMware Fusion は、仮想環境上でのアプリケーションの動作などのテストを行うソリューションとしては非常に有効だと思います。これに対して Parallels は、仮想環境上の Windows 環境を Mac ライクに、よりユーザーフレンドリーにすることに重点を置いているソフトウェアです」と述べています。

結果

Parallels Desktop for Mac Business Edition によるメリットは導入コストだけでなく、さまざまな点で現れています。波里 氏は、Apple® ハードウェア自体のコスト効率にも注目しています。MacBook Pro はとても堅牢であり、定期交換するまで 4 年間を通して利用できます。「Windows を Mac 環境に展開した結果、校内の Mac ラップトップでの動作停止はほとんど発生していません。Windows のヘビーユーザーである教員も、この品質には驚いています」

波里 氏はまた、各マシンへの OS X および Windows (Parallels Desktop) 環境のインストールに要する時間の削減にも大変満足しています。

2~3 年前は、マシン 1 台に対して 1 時間を優に超えていたところが、Parallels Desktop for Mac Business Edition を使用することにより、わずか 15 分前後まで短縮されたと述べています。これにより、メンテナンス作業時間が 60 時間以上短縮できました。旧来の Boot Camp 環境では小幅な機能の修正は、イメージ展開までの時間が多くかかることから躊躇しましたが、Parallels 導入後は、必要時間が大幅に短縮されたことによって、修正作業を細かく行えるようになり、このことが生徒の使用環境の向上に役立っています。

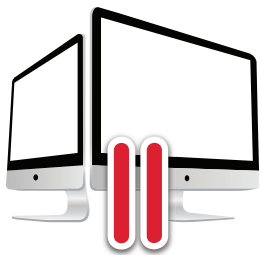
波里 氏と岩澤 氏は、Parallels Desktop for Mac Business Edition が、教員や生徒に受け入れられたことにも喜んでいますが、OS X と Windows 間の切り替えが素早く行えるため、生徒は貴重なコンピューターのセッション時間に多くの処理が行えることをとても満足しています。例えば、ある生徒は AirDrop® 機能を使って、iPhone® と Mac 間でワイヤレスにファイルを転送できる点が非常に気に入っているようです。さらに、Parallels 上の Windows 環境へシームレスにファイルを受け渡しできる点も、メリットとして大きいです。

© 2016 Parallels IP Holdings GmbH. All rights reserved. Parallels および Parallels ロゴは、Parallels IP Holdings GmbH の登録商標です。記載の企業名と商品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

PJ-1601CP-01-1000

Parallels Japan 〒107-0052 東京都港区赤坂 3-2-2 日総第 24 ビル 5F
TEL: 03-6459-1362 (代表) FAX: 03-6459-1363 E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

お客様の声



運用状況のまとめ

- 7名で構成されるITチームが、ほぼ全てをApple社製デバイスで構成される校内1,500台以上のマシンをサポートしています。
- 技術、通信、管理部門の一部のスタッフはiMacを使用しており、管理と資金調達のためのデータベースを利用する必要があることから、Blackbaud社製の幾つかの主要なWindows専用アプリケーションにアクセスしなければなりません。

ソリューションのまとめ

- ASIJは、Parallels Desktop for Mac Business Editionを40人以上のスタッフのiMacに導入しました。
- セキュリティを強化するためParallelsでの環境は有線で接続されており、学校の無線インターネット接続が可能なネットワークからは切り離されています。

利点のまとめ

- Parallelsによってシンプルでシームレスに作業ができるとスタッフは考えています。
- Wintelハードウェアを購入する必要がないため、3年ごとに24,000米ドルの経費を削減しています。
- ITチームは、Parallelsのライセンスは管理が簡単であると考えており、さまざまなVMを試すことができる点を気に入っています。

使用したParallels製品

- Parallels Desktop for Mac Business Edition

アメリカンスクール・イン・ジャパン、Macのみの環境にParallels Desktop® for Mac Business Editionで対応

1902年に創立されたアメリカンスクール・イン・ジャパン (ASIJ) は、世界の主要インターナショナル スクールの1つであり、40か国以上の国籍の1,535名程の生徒が在学しています。メインキャンパスは東京・調布市にあり、アーリーラーニングセンターは東京・六本木にあります。150名を超えるスタッフをかかえる同スクールでは、さまざまなカリキュラムや正課並行プログラムを提供しています。

ASIJはインデペンデント・スクール協会のメンバーであり、米国西部地域私立学校大学協会の正式な認可を受けています。卒業生の4分の3が米国の大学に入学し、残りの4分の1の大半はカナダ、英国、オーストラリア、日本の大学に入学しています。

著名な卒業生としては、元駐日米国大使のエドウィン・ライシャワー氏、アカデミー賞受賞女優 ジョーン・フォンテイン氏、ソニー株式会社取締役、代表執行役社長兼CEOの平井一夫氏などがいます。

コンピューター環境

ASIJは非常に早い段階から学校の主要な学習ツールとしてITを採用しており、学校に初めてパソコンが導入されたのは、1980年代の中頃でした。日本電信電話株式会社 (NTT) のパイロット プログラムの一環として、1990年代前半に日本で初めてインターネットに接続した学校の1つです。

ASIJは実質的にはMacintosh®で運営されている施設であり、オープンネットワークで無線環境を構築していることから、生徒も簡単に、直接インターネットに接続できます。約40人のスタッフが業務上重要なWindows®管理およびデータベースアプリケーションを、「業務に支障がないように」、他のネットワークから切り離された有線接続のParallels環境で利用しています。

ASIJのITサービス部長であるジョシュ・ローブ氏によると、このような手法を取るのには、デジタル シチズンシップ プログラムを通じて生徒たちとの関わりに集中して取り組むことができるからということです。生徒にITツールを利用させることで、生徒の創造力を育み、より賢く物事を選択できるようになると考えられています。

6年生から12年生の全生徒が各自専用のApple® MacBook Pro®とMacBook Air®コンピューターを所持し、2年生から5年生までの全生徒が専用のiPad®デバイスを持っています。プリスクールの子供もたちもiPadを使っています。教職員のほとんどがMacBook ProとiMac®を使用しており、主に従来のアプリケーション上の理由から数人の会計職員がWindows PCを利用しています。

課題

ASIJは主にMac®中心で運営されている施設ですが、iMacを使用する技術、通信、事務職員の約40人は、学校や非営利組織が必ず利用するBlackbaud®社の幾つかの主要なWindows専用アプリケーションにアクセスする必要があります。学校の通信および年間サポート主任のマット・ウィルス氏もそうだったユーザーの1人です。

Parallels Japan 〒107-0052 東京都港区赤坂3-2-2 日総第24ビル5F
TEL: 03-6459-1362 (代表) FAX: 03-6459-1363 E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

彼や同僚が利用している Blackbaud 社製アプリケーションの 1 つに、Education Edge (EE) があります。これは、ASIJ の生徒情報のデータベース用途で使用しています。このソフトウェアでは、入学、出席、スケジュール データから、健康に関する情報、バスの割り当て、カリキュラム データまで、管理に関するあらゆる情報を処理します。ASIJ はそれ以外にも Raiser's Edge (RE) という Blackbaud 社の Windows 用製品を利用しています。これは、卒業生の記録と現在の家族、イベント登録、資金調達のデータ処理に使用しています。

ASIJ の Web サイトは Blackbaud 社の NetCommunity コンテンツ管理システムを使用したものであり、このサイトは EE と RE から情報を直接引き出すことができます。関係者へのアンケートや一斉メールは、Blackbaud のデータベースに接続する Web インターフェイスを通じて送信されます。Blackbaud は Microsoft® テクノロジスタックと高度に統合されているため、Mac バージョンのソフトウェアがすぐにリリースされることはないだろうと、ローブ氏は考えています。

ソリューション

職員が使用する Windows プラットフォームの重要性は認識しつつも、ASIJ は Blackbaud に対応するためだけに、両方のマシンを稼働させて維持するような、複雑で追加の環境やコストは避けたいと考えました。

EE や RE にアクセスする職員が OS X® と Windows を頻繁に切り替える必要があることから、ASIJ は Parallels Desktop for Mac Business Edition を採用しました。ローブ氏は次のように述べています。「再起動が必要になる回数からも業務内容を考慮すると、Boot Camp® は現実的ではないと判断しました。VMware® 製品も調査しましたが、Parallels の方が理解しやすいと思いました。更に、自分たちのニーズに合わせて設定できるところも気に入りました。品質も高く、システムの動作も迅速でした。Parallels は OS X にも問題なく統合できます」

生徒が無線ネットワークからインターネットに直接アクセスできるように、IT チームは iMac を使用する職員も無線で OS X プラットフォームで作業できるようにし、Parallels 仮想マシン (VM) で Windows の Blackbaud データベースを使用する時には、切り離された有線の内部ネットワークに移動するようにシステムを設定しました。

ローブ氏は次のように述べています。「Parallels を気に入っている理由の 1 つは、iMac の OS X にイーサネットポートを設定できたことです。利用している Mac にはイーサネットポートはありませんが、Parallels 内でイーサネットに接続できます。また、内部ネットワークには外部からアクセスできないようにしてあるため、2 つのネットワークは互いに接続されていません。これは非常に優れた機能です。しかも、シームレスに作業ができるため、2 つのシステムを利用しているなんて誰も思いません。これを実現してくれたのが、Parallels Desktop for Mac Business Edition なのです」

結果

Blackbaud アプリケーションを頻繁に使用する職員の 1 人であるウィルス氏は Parallels の使いやすさに満足しています。彼は次のように述べています。「以前は、デザインや通信には Mac、関係者の情報にアクセスするには PC というように、2 台のコンピューターを使っていました。そして、PC を使用してデータベースにアクセスせずに、誰かを呼んで情報を提供してくれるよう頼むようになっていました。なぜなら、ちょっとした調べものためにいちいち起動してログインしなければならないことが、この上なく苦痛だったからです。デバイスを切り替えなくてもいいので、Parallels があればワークフローをより簡単なものにできます。自分にとっては非常に大きな意味を持ちます」彼の経験には Blackbaud ユーザーである他の同僚も同調しています。

「以前は、デザインや通信には Mac、関係者の情報にアクセスするには PC というように、2 台のコンピューターを使っていました。(中略) デバイスを切り替えなくてもいいので、Parallels があればワークフローをより簡単なものにできます。自分にとっては非常に大きな意味を持ちます」
— 通信および年間サポート主任、マット・ウィルス氏

Parallels を選択する上では、原価よりも品質の方が重要であったということですが、ローブ氏によると、Parallels を導入したことで ASIJ はハードウェアに対する支出だけで 3 年ごとに約 24,000 米ドルの支出を抑えることができると述べています。それ以外にも、時間も大幅に短縮され、フラストレーションも大きく軽減されました。ウィルス氏はさらに次のように述べています。「Parallels は、ユーザーがバックグラウンドで何が行われているかを把握していなくても、優れたシームレスな操作性を提供してくれます」

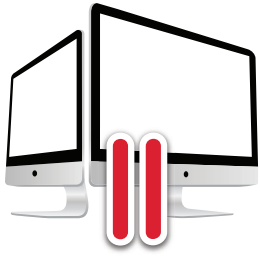
「Parallels により Windows を脇に置いておくことができるため、学校管理の主要な部分を簡略化することができました。さらに、Parallels Desktop for Mac Business Edition により、IT チームはより簡単にライセンスやアップグレードを管理できるようになりました。さまざまな VM と連動でき、微調整も可能です。自分たちに必要な作業は VM ファイルを新しいマシンにコピーすることだけです。設定を心配する必要はありません。ドライバや設定に関する問題は Parallels が処理してくれるため、このような簡単な操作になっているのです」とローブ氏は述べています。

© 2015 Parallels IP Holdings GmbH. All rights reserved. Parallels および Parallels ロゴは、Parallels IP Holdings GmbH の登録商標です。記載の企業名と商品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

PJ-1512CP-01-1000

Parallels Japan 〒107-0052 東京都港区赤坂 3-2-2 日総第 24 ビル 5F
TEL: 03-6459-1362 (代表) FAX: 03-6459-1363 E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

お客様の声



ビジネス状況のまとめ

ラホーヤアレルギー免疫研究所 (LIAI) の科学者とスタッフが科学研究で使用するのは Mac です。しかし、特許、契約、認可を記録するために使用するアプリケーションは PC でしか実行できません。全員に Mac と PC を用意するのは予算上無理がある上に、技術サポートの負担も重くなります。同研究所には Mac OS と Windows の両方を 1 台のコンピュータ上で実行できる方法が必要でした。

ソリューションのまとめ

新型の Mac に無料バンドルされているデュアルブートユーティリティも含め、Windows 用に設計されたアプリケーションを Mac で実行できる製品を検証した結果、同研究所は Parallels Desktop for Mac Business Edition を購入し、これを施設全体で導入しました。展開しやすさと使いやすさに加えて、再起動することなく Mac OS と Windows を即座に切り替えることができるこの製品は、膨大な時間の節約につながりました。

**La Jolla
Institute**
FOR ALLERGY AND
IMMUNOLOGY

ラホーヤアレルギー免疫研究所

人体の免疫系を理解し、疾患を防ぐための努力を続ける優秀な医療研究者たちが Parallels Desktop for Mac Business Edition を活用

ビジネス上の課題

企業よりも学術機関に近い性質を持つ LIAI には、科学分析を行ったり実験装置と接続するためのコンピュータとして Apple® 製の Mac® Pro、iMac®, MacBook® Pro を使う研究者、科学者、スタッフが 375 人います。一方で、彼らは Windows® オペレーティングシステムでしか利用できないプログラムを実行する必要もあります。これには、特許や契約を記録する不可欠なアプリケーションや、資金の認可を管理する必須のシステムなどが含まれます。

LIAI で技術サポート部門のシニア IT マネージャーを務める Michael Scarpelli 氏は次のように話しています。「私たちには課題がありました。それは、Mac OS と Windows を単一のコンピュータ上にインストールし、パフォーマンスを犠牲にすることなくどちらでも実行できるようにすること、再起動することなくユーザーが OS を簡単に切り替えられるようにすること、そして IT 部門のロールアウトと現行のライセンス管理を簡素化することです。

各スタッフに Mac と PC の両方を支給できるほどの物理的なスペースも予算もなかった同研究所は、最初にユーザーが Mac に Windows をインストールできるよう Apple が無料で提供しているユーティリティを試してみました。Scarpelli 氏は次のように話しています。「Boot Camp® は、主に Mac 側で作業するユーザーにとって使いづらいものでした。ユーザーはオペレーティングシステムを切り替えるたびにコンピュータを再起動しなければならず、これは耐え難いものだったからです。私たちに必要だったのは、ユーザーがどちらの環境でもパフォーマンスを犠牲にすることなく作業でき、また再起動することなく即座に Mac OS X® と Windows を切り替えられるようなソリューションでした」

ソリューション

機能、コスト、パフォーマンスを慎重に比較した結果、LIAI は、Parallels Desktop® for Mac Business Edition を購入、導入し、フェローや専門調査員をはじめとするすべてのスタッフに Windows と Mac のアプリケーションをシームレスで同時に実行できる環境を提供することに決めました。

Scarpelli 氏は言っています「Parallels Desktop for Mac Business Edition により、私たちが抱えていたすべての問題は適正な価格で解決されました。ユーザーへの影響は少なく、複雑でもありません。Parallels Desktop for Mac Business Edition を使うと、誰でも Windows のプログラムを実行してこれを Mac の環境と統合したり、Windows のアプリを起動し、その後 Mac に戻ってすばやく他の作業を行うことができます」。Windows が最適でない場合のために、Parallels Desktop for Mac Business Edition には他のオペレーティングシステムをホストできる機能も備わっています。「Parallels Desktop for Mac Business Edition を使うことにより、Windows

パラレルズ株式会社 クロスプラットフォーム ソリューションズ事業部 〒107-0052 東京都港区赤坂3-2-2 日総第24ビル5F
TEL: 03-6459-1362(事業部代表) FAX: 03-6459-1363 E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

利点のまとめ

同研究所では、単一のコンピュータ上で Mac と Windows を同時に実行できる機能をユーザーに提供する、経費と卓上のスペースを節約する、ワークフローを合理化する、IT 部門のサポートの負担を軽減するという目標を達成しました。

使用している Parallels 製品

Parallels Desktop for Mac Business Edition

8、Windows 7、Windows Vista、Windows XP の他にも、Linux® で専門的なユーザーアプリケーションが実行できるのです」

Parallels Desktop for Mac の Business Edition を導入することで、LIAI はライセンス管理業務を簡素化することもできました。アクティベーション キーが 1 つに統合されることで、数百人分のキーを個別に管理する不便さが解消されるからです。また、Business Edition には一元的な構成用の一括展開ツールが備わっているため、それぞれの Mac の展開にかかる時間が数時間から数分に短縮され、ロールアウトにかかる時間を最小限にすることができます。

結果

現在、Parallels Desktop for Mac Business Edition がインストールされている Mac は数百台に上り、同研究所の研究者が行う業務の効率が向上しています。「Parallels Desktop for Mac Business Edition のおかげで、私たちが好む Mac のハードウェアを使いながら、各スタッフの仕事に必要なアプリケーションを実行することができます」と、Scarpelli 氏は話しています。LIAI では、手間のかかるデュアルブートワークステーションのセットアップで従業員の時間が浪費されることがなくなり、ワークステーションの台数を削減すると同時に、管理の手間やメンテナンス コストを大幅に軽減することもできました。

「Parallels Desktop for Mac Business Edition により、私たちが抱えていたすべての問題は適正な価格で解決されました。ユーザーへの影響は少なく、複雑でもありません」

LIAI の IT 部門では現在、新しい Mac をインフラに追加するときは Parallels Desktop for Mac Business Edition を利用しています。Scarpelli 氏は次のように話しています。「Parallels の仮想マシン テンプレートをセットアップしてこれをユーザーのワークステーションにコピーするだけで Parallels Desktop for Mac Business Edition アプリケーションの新しいインスタンスを構成できる機能は、膨大な時間の節約につながります」

2,000 件近くの学術論文と膨大な数の特許を誇る LIAI は、免疫系の研究に取り組む世界でもっとも優れた科学組織の 1 つです。LIAI の IT 関連経費を削減し、サポートを単純化し、そして仕事を効率的にこなすために必要なコンピューティング ツールを研究者に提供することで、Parallels Desktop for Mac Business Edition は同研究所がよりすばやくそのミッションを達成できるように貢献しています。ラ ホーヤ アレルギー免疫研究所にとって、Parallels Desktop for Mac Business Edition はまさに必要とされるソリューションでした。

「Parallels Desktop for Mac Business Edition を使うことにより、Linux で専門的なユーザーアプリが実行できるのです」

組織

カルフォルニア州のラ ホーヤ アレルギー免疫研究所 (LIAI) は、人体の免疫系の研究に取り組む世界でもっとも優れた科学組織の 1 つで、その専門知識を応用して疾患予防に取り組んでいます。同研究所は 1988 年に設立され、現在では専門調査員 22 名、ポストドクターと研修生 145 名、技師と補助職員 180 名のスタッフを擁しています。現在、LIAI が免疫学に与える科学的影響は全世界で第 5 位に位置付けられています。

© 2015 Parallels IP Holdings GmbH. All rights reserved. Parallels および Parallels ロゴは、Parallels IP Holdings GmbH の登録商標です。記載の企業名と商品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

パラレルズ株式会社 クロスプラットフォーム ソリューションズ事業部 〒107-0052 東京都港区赤坂3-2-2 日総第24ビル5F
TEL: 03-6459-1362(事業部代表) FAX: 03-6459-1363 E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp



Data Sheet | 教育のための Parallels Remote Application Server

学習を支援する RDS & VDI リソース

Parallels Remote Application Server を利用することで、学生、教員やスタッフは RDS と VDI から提供される電子書籍、ドキュメント、仮想アプリケーション、デスクトップに簡単にアクセスできます。低コストでの柔軟性と安全性の実現により、お客様の教育 IT サービスは、お客様の組織の期待通りに生まれ変わります。

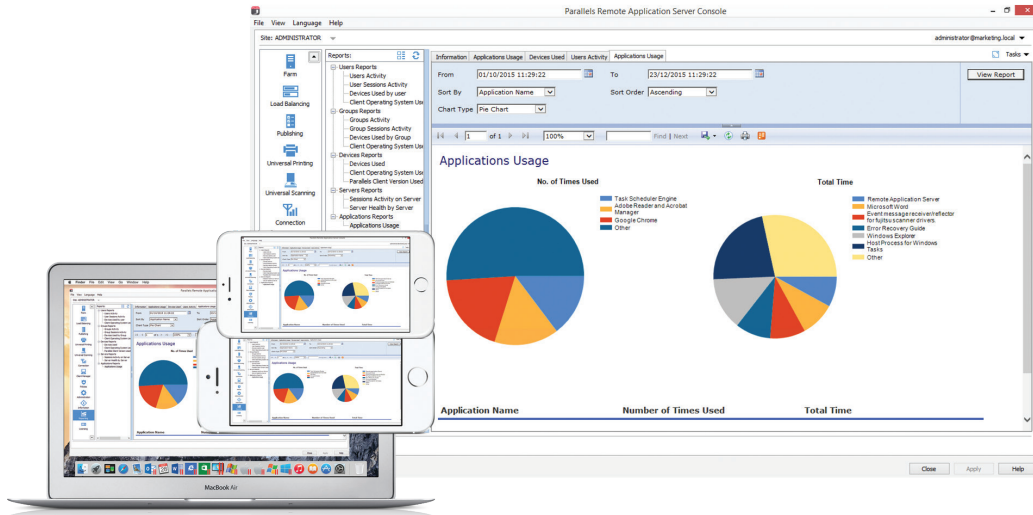


教育市場における Parallels Remote Application Server の 10 の主なメリット

01. 学生とスタッフは、どこからでも IT リソースにアクセスが可能に
02. リモート アシスタンス機能により、ヘルプデスク業務を簡易化
03. スタッフは仮想アプリケーションを使っている場合でも、ローカルで印刷が可能に
04. どんなデバイスからもシームレスなユーザー エクスペリエンスを実現できるため、BYOD を活用可能
05. スタッフ レベルや学生レベルによるリソースへのアクセスを確保また制限可能
06. 統合されたクライアント管理により、Windows デスクトップの管理を軽減
07. 柔軟に RDS と VDI からリソースを作成可能
08. ユーザー アクティビティをモニタリングし、スタッフや学生のニーズを発見可能
09. 教員と学生は中断されることなく、リソースにアクセス可能に
10. 柔軟な拡張性で IT インフラストラクチャを拡大可能

どこにいても、またどんなオペレーティング システム、コンピューター、モバイル デバイスを使っている、ハイパーバイザーと Windows リモート デスクトップ サーバーのリソースを、学生やスタッフ、教員へ簡単に提供できます。

Parallels Remote Application Server は、構成もインストールも簡単で、セットアップに 5 分かかりません。そして数々の実用的な機能を、すぐに使い始めることができます。Parallels Remote Application Server があれば、すべての HTML5 ブラウザはさまざまなアプリケーションにアクセスできる、完全なワークステーションに変わります。ユーザーに必要なことは、通常の PC のようにブラウザでアイコンをクリックし、作業することだけです。これで、学生やスタッフはどこにいても、教育用アプリケーションへアクセスし続けることができます。同様に、Chromebook を導入済みの場合でも、Parallels があれば本格的な PC に変わります。



アプリケーション公開機能

アプリケーションをリモート ユーザーやモバイル デバイスにシームレスに提供し、管理も簡単です。ユーザーはオフィスのワークステーションで作業しているような感覚で、同じファイルを使い続けることができます。Parallels のソフトウェアは構成が簡単であり、ドラッグ & ドロップ機能でアプリケーションを公開できるため、煩わしさを感じることなく操作できます。

レポート作成

Parallels のレポート作成ツールを使用することで、インフラストラクチャーの概要を広範に確認できます。Parallels Remote Application Server では何百もの事前構成レポートを使って、アプリケーションからリモート セッションのアクティビティまでをリアルタイムにモニタリングします。チームがサポートを必要とするタイミングを前もって知ることができるため、お客様はチームに最適なサポートを提供できます。

リモート デスクトップ - VDI

人気の高いハイパーバイザーを Parallels Remote Application Server と組み合わせることで、シームレスなアプリケーションの仮想化とリモート デスクトップの公開を実現します。Parallels ソフトウェアでは、VDI (Virtualized Desktop Infrastructure) や Microsoft RDS (Remote Desktop Services) を単独かつ簡単な方法で管理します。

高可用性 - 負荷分散

負荷分散によって組織全体でパフォーマンスが高まり、またゲートウェイとサーバーの可用性も高まります。Parallels Remote Application Server では、リソースを最適化することにより、負荷に対するニーズに合わせてインフラストラクチャーを簡単に構成できます。

デスクトップ管理

デスクトップ クライアントの設定と管理に要する一般的な時間とを比較して、最大で 80 % の時間を短縮できます。Parallels Remote Application Server を使えば、どんな Windows クライアントでも安全で管理の行き届いたワークステーションに変わります。社内の既存のコンピューターをそのまま使いながら、すぐにリモート デスクトップと仮想アプリケーションの提供を始めることができます。

汎用的な印刷およびスキャン機能

各ユーザーは、デスクトップやシンクライアント、そして iPad、iPhone、Android、Windows Phone、さらには HTML5 ブラウザといった、あらゆるデバイスから印刷、スキャンを実行できます。Parallels の汎用的な印刷およびスキャン機能は自動構成され、IT 管理者による追加の操作は必要ありません。ユーザーはドライバをインストールしなくても、利用可能なすべてのプリンタで印刷し、すべてのスキャナーでスキャンすることができます。

お問い合わせ：

PJ-1602CP-03-1000

詳細は、www.parallels.com/jp/products/ras/ をご覧ください。

parallels.com/jp/contact

© 2016 Parallels IP Holdings GmbH. All rights reserved.

Parallels Japan 〒107-0052 東京都港区赤坂3-2-2 日総第24ビル5F TEL: 03-6459-1362(代表) FAX: 03-6459-1363 E-mail: cpa-sales@parallels.co.jp

Parallels