

Parallels Desktop 11 for Mac について

Parallels Desktop 11 for Mac は、Mac で Windows が使えるソリューションとして数々の受賞経験を誇る Parallels Desktop の最新版です。

今回のアップデートについて

Parallels Desktop 11 for Mac 11.1.2 (32408) のアップデートでは、次の修正を含め、全体的な安定性と性能の問題に対処しました。

- ホスト OS を OS X El Capitan 10.11.2 にアップグレードした後、仮想マシンに USB デバイスを接続する際に発生する問題を解決しました。
- 仮想マシンをスリープから復帰する際にエラーが発生する問題を解決しました。
- すべてのディスプレイをフルスクリーンで使用している際、仮想マシンでディスプレイの追加を認識しない問題を解決しました。
- Parallels Desktop のホスト OS が OS X である場合に、新しいプリンタを追加するとクラッシュする問題を解決しました。
- 仮想マシンでネットワーク接続に失敗することがあるという問題を解決しました。
- OS X 10.6 および 10.7 仮想マシンに Parallels Tools をインストールした後、ブラックスクリーンが表示される問題を解決しました。
- UDP ポートがソース IP ポートに再割り当てされずに転送される問題を解決しました。

以前のアップデート

Parallels Desktop 11 for Mac 11.1.1 (32312)

今回のアップデートである Parallels Desktop 11 for Mac (11.1.1 (32312)) では、次の修正を含め、全体的な安定性と性能の問題に対処しました。

- Boot Camp 仮想マシンが起動しない問題、および Windows の復元オプションが表示されない問題を解決しました。
- 外部ディスプレイに Retina 設定が適用されている場合にマウスカーソルが正しく表示されない問題を解決しました。
- Parallels Desktop が実行されている場合に Mac に NTFS ドライブをマウントできない問題を解決しました。
- Coherence で Ubuntu 15.10 が動作しない問題を解決しました。

- OS X から Microsoft Outlook のファイルを開いた後、Windows で Outlook がクラッシュする問題を解決しました。
- 複数のディスプレイをフルスクリーンで使用している仮想マシンに切り替えた場合、ディスプレイが正しく調整されない問題を解決しました。
- フルスクリーンで仮想マシンを終了すると、別の仮想マシンが実行中であるにもかかわらず Parallels Desktop がクラッシュする問題を解決しました。
- スナップショットの削除中に仮想マシンがハングする問題を解決しました。
- Parallels Tools を Fedora 23 にインストールした後にスクリーンが点滅する問題を解決しました。

Parallels Desktop 11 for Mac 11.1.0 (32202)

今回のアップデートである Parallels Desktop 11 for Mac (11.1.0 (32202)) では、次の修正を含め、全体的な安定性と性能の問題に対処しました。

- 仮想マシンを起動する際のサウンドのエラーに関する問題を解決しました。
- Windows アプリケーションを起動する際の意図しないクラッシュに関する問題を解決しました。
- Windows 仮想マシンでの外部 USB デバイスの認識に関する問題を解決しました。
- 専用デスクトップスペースまたは分割ビューを使用した後に発生する仮想マシンのオフセットに関する問題を解決しました。
- Windows 仮想マシンで 2 台のディスプレイを使った場合にマウスの位置が不正確になるという問題を解決しました。
- 仮想マシンを起動できず、“オペレーションがタイムアウトしました” というエラーメッセージが表示される問題を解決しました。
- 複数の仮想マシンを実行している際のフルスクリーンへの切り替えに関する問題を解決しました。
- 2015 MacBook で実行している仮想マシンに Boot Camp のパーティションをインポートすることに関する問題を解決しました。
- Coherence モードで OS X から Windows 仮想マシンにファイルをコピー & ペーストすることに関する問題を解決しました。
- Coherence モードで SolidWorks アプリケーションを実行している場合に発生するグラフィックアーチファクトに関する問題を解決しました。
- OS X 仮想マシンでの共有フォルダに関する問題を解決しました。
- 仮想マシンをヘッドレスモードで一時停止するとスタックすることに関する問題を解決しました。
- Coherence で発生するグレーの背景アーチファクトに関する問題を解決しました。
- Coherence で Kaspersky Internet Security の通知が表示されないことに関する問題を解決しました。

- OS X 仮想マシンでの DropBox 共有に関する問題を解決しました。
- prl_cc.exe により CPU が過度に使用されることに関する問題を解決しました。
- 仮想マシンの設定が保存されないという意図しないイベントに関する問題を解決しました。
- GTA 5 をプレイ中に仮想マシンがクラッシュすることに関する問題を解決しました。

Parallels Desktop 11 for Mac 11.0.2 (31348)

Parallels Desktop 11 for Mac 11.0.2 (31348) のアップデートでは、次の修正を含め、全体的な安定性と性能の問題に対処しました。

- すべてのディスプレイをフルスクリーンで使用している際の Windows 10 上のマウスカーソルの位置に関する問題を解決しました。
- 仮想マシンから Coherence で実行中の OS X にドラッグ & ドロップする際に発生する問題を解決しました。
- .app イメージから OS X El Capitan の仮想マシンをインストールする際に発生する問題を解決しました。
- OS X El Capitan の Dock から仮想マシンのアプリケーションを開く際に発生する問題を解決しました。
- Dock からウィンドウを復元した後、Coherence で Microsoft Office アプリケーションのレンダリングに発生する問題を解決しました。
- Ubuntu 15.04 仮想マシンに Parallels Tools をインストールするときに発生する問題を解決しました。
- ブリッジネットワークを使用した仮想マシンで Network Coordinator ツールが動作しない問題を解決しました。
- Windows 仮想マシンを使用した OS X から共有したアプリケーションの一部が iCloud Drive に表示されない問題を解決しました。
- 共有フォルダと Visual Studio プロジェクトの互換性に関する問題を解決しました。
- 仮想マシンのデスクトップアイコンの配置が再起動後に変更される問題を解決しました。
- 仮想マシンから Coherence に切り替えるボタンの位置に関する問題を解決しました。
- Linux 仮想マシンでアプリケーションを実行中の画像の乱れに関する問題を解決しました。

Parallels Desktop 10 for Mac 11.0.1 (31277)

今回のアップデートである Parallels Desktop 11 for Mac (11.0.1 (31277)) では、次の修正を含め、全体的な安定性と性能の問題に対処しました。

- SATA ドライブから起動しようとする時仮想マシンが停止する問題を解決しました。
- 一時停止時に一定の状況下で仮想マシンがクラッシュする問題を解決しました。
- Mac から仮想マシンにコピー & ペーストするときに発生する問題を解決しました。
- 分割されたハードディスクのあるサードパーティ製の仮想マシンを変換する際の問題を解決しました。
- Boot Camp パーティションをベースとしたサードパーティ製の仮想マシンを変換する際の問題を解決しました。
- 外部ドライブ上の仮想マシンの Parallels Desktop コントロールセンターの空のアイコンに関する問題を解決しました。
- USB メディアから Windows 10 をインストールする際の問題を解決しました。
- USB メディアから Windows 10 をインストールした後に Parallels Tools のインストールが自動的に開始しない問題を解決しました。
- Boot Camp の仮想マシンを一時停止できない問題を解決しました。
- 仮想マシンを Boot Camp からインストールした後に Windows を Boot Camp から起動できない問題を解決しました。
- Boot Camp の仮想マシンのインポートに関する問題を解決しました。

Parallels Desktop 11 for Mac および Parallels Desktop for Mac Pro Edition の新機能

Parallels Desktop 11 for Mac

Parallels Desktop 11 for Mac (build 11.0.0.31193) には、以下の新機能が含まれています。

Windows 10

- Windows 7 または Windows 8.1 の仮想マシンを Windows 10 にアップグレードする手順を画面
上のガイドで確認
- Windows 10 仮想マシンをメインのアプリケーションとして使用していない場合でも、Microsoft
の対話型仮想アシスタントである Cortana を利用
- Windows 10 実行時はアクションセンターのアイコンが OS X のメニューバーに表示されるため、
Windows からのメッセージを見逃すことはありません。

最適化でバッテリー持続時間を延長

- 事務仕事や重い 3D グラフィックを扱う場合のバッテリー持続時間を最大 15% 延長
- トラベルモードにより、仮想マシンでのリソースを多用するサービスの実行を一時的に停止してバッテリー持続時間を延長

パフォーマンス

- Windows 8.1 と Windows 10 のスタートアップとシャットダウンが最大 50% 速く
- Windows のファイル操作が大幅に向上 (PassMark ディスク試験では最大 20% の向上)
- Mac と Windows 間のファイル移動操作が最大 5% 速く
- 仮想マシンのサスペンドが最大 20% 速く
- 特定のシナリオのネットワーク パフォーマンスが向上

生産性

- OS X の Quick Look で Windows アプリケーションを表示:Mac の場合と同様に、Windows のファイルを開く前にすばやくプレビュー表示できます。
- メニュー項目 [最近使った項目を開く] : 一般的な Windows アプリケーションの Dock アイコンを右クリックすると表示されます。
- メニュー項目 [新しいドキュメント]、[新しいスプレッドシート]、[新しいプレゼンテーション] : Microsoft Office やその他一部のアプリケーションの Dock アイコンを右クリックすると表示されます。
- 仮想マシンのレジュームをプロセス中にキャンセル
- メニュー項目 [Windows で開く] : Mac のファイルを右クリックすると表示されます。
- Mac のファイルを Windows 仮想マシンで開くと通知が表示され、そのタイプのファイルを常に Windows アプリケーションで開くように設定できます。
- OS X で共有しているプリンタを使って Windows から印刷すると、OS X の [ページ設定] ダイアログを使って用紙サイズの調整や、片面印刷と両面印刷の選択が可能
- Windows で感圧タッチトラックパッドを使って、単語をすばやく調べたりファイルをプレビュー表示
- Windows 仮想マシンにデフォルトのショートカットを追加

Command + Backspace = Shift + Delete

Alt + 右 = Ctrl + 右

Alt + 左 = Ctrl + 左

Alt + Shift + 右 = Ctrl + Shift + 右

Alt + Shift + 左 = Ctrl + Shift + 左

Ctrl + Alt + Backspace = Ctrl + Alt + Delete

その他の新機能

- Windows 仮想マシンと OS X のロケーションを共有
- 仮想マシンの音量設定と Mac の音量設定を自動同期
- 新しい「English Japanese (Apple) - Parallels」レイアウトが JIS キーボードをサポート
- OS X の復元パーティションから新しい OS X 仮想マシンを作成

一般的な改良点

- Boot Camp 仮想マシンのサポートを強化
- 仮想マシン構成のインターフェイスがシンプルに
- スナップショットが有効な仮想マシンが圧縮をサポート
- 自動的な仮想マシンの一時停止モードのインテリジェンスが向上
- 仮想マシンのタイトル バーのボタンを使って Coherence に切り替え
- サードパーティの仮想マシンのインポートが向上

Parallels Desktop for Mac Pro Edition

Parallels Desktop ファミリーの新エディションである Parallels Desktop 11 for Mac Pro Edition は、開発者、Web・グラフィック デザイナー、パワー ユーザー、その他要求の厳しい専門家向けに設計されています。

一般的な開発者向けツールへのサポート

- ターゲット仮想マシンでのリモート デバッグ用の Visual Studio のプラグイン
- Docker との統合: Parallels Desktop の中で、または Parallels Desktop を使って Docker ホストを管理します。

- Chef との統合: ohai が Parallels Desktop を Mac のホスト システムとして、また Mac、Windows、Linux のゲスト システムとして検出するようになりました。
- Jenkins との統合: 継続的な統合のためのプラグイン

Parallels コントロール センター ツールバー

- Parallels デバッガの助けでゲストをデバッグ (DBG)
- Secure Shell を介して仮想マシンに接続 (SSH)
- ワンクリックでゲスト OS のコア ダンプ を生成 (DMP)
- Mac のデフォルトのブラウザで仮想マシンの IP アドレスを開く (WEB)

ネットワーク ツール

- Mac ホストから tcpdump や wireshark のユーティリティを使って仮想マシンのネットワークトラフィックを分析
- カスタム仮想ネットワークを作成
- 帯域幅やパケットの損失を構成することで、さまざまなネットワークの不安定性をシミュレート

複数の仮想マシンの操作

- 「ヘッドレス」モードによりバックグラウンドで仮想マシンを実行
- Parallels コントロール センターで仮想マシンのオプションをソート
- 境界線の色と Dock のアイコン バッジで仮想マシンを簡単に区別
- ホストを介して仮想マシンから DNS 要求を解決
- CLI bash の補完
- OS X 仮想マシンのネットワーク起動
- Dock の仮想マシンのアイコンをカスタム アイコンに変更。これを行うには、仮想マシンの .pvm バンドルを右クリックして、[情報の取得...] を選択します。カスタム アイコンを貼り付けて、元のアイコンと置き換えます。

Parallels Desktop for Mac Business Edition

- 仮想マシンのセキュリティ オプションが、[構成] ダイアログの専用の [セキュリティ] タブに

集約されました。

- ライセンス管理:ライセンス ポータルでライセンス コンピュータの表示、非表示、並べ替えができます。

システム要件

ハードウェア：

Intel Core 2 Duo、Core i3、Core i5、Core i7、または Xeon プロセッサを搭載した Mac コンピュータ

4 GB の RAM (8 GB を推奨)

Parallels Desktop インストール用として、ブートボリューム (Macintosh HD) に 850 MB のハードディスク空き容量

仮想マシン用の追加のディスク容量 (インストールされているオペレーティング システムによって異なります)

インターネット接続

ソフトウェア：

OS X Yosemite (10.10.4 以降)

OS X Mavericks (10.9.5 以降)

著作権表示

Copyright© 1999-2016 by Parallels IP Holdings GmbH and its affiliates. All rights reserved.

この製品は、米国著作権法および国際著作権条約およびその他の知的所有権条約によって保護されています。製品の基本となる技術、特許、および商標は、

<http://www.parallels.com/jp/trademarks> に一覧表示されています。

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows NT、Windows Vista、および MS-DOS は、Microsoft Corporation の登録商標です。

Linux は、Linus Torvalds の登録商標です。

Apple、Mac、および Mac OS は、Apple Inc. の登録商標です。

ここに記載したその他のマークおよび名前は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。

お問い合わせ

製品の Web サイト:<http://www.parallels.com/jp>