

# リリースノート

## 主な機能

Parallels Desktop 3.0 for Mac は、Macintosh® コンピュータの先進的な仮想化ソリューションで、すべてのインテル搭載 iMac®、Mac® Mini、MacBook®、MacBook Pro、および Mac Pro 上の Mac OS X で Windows® オペレーティングシステムを同時に実行することができます。

Parallels Desktop 3.0 for Mac では以下のことが可能です。

- お気に入りの Mac OS X と Windows アプリケーションを、再起動すること無しに同時実行
- 共有ネットワークを利用して、Mac が使用している任意の接続経路で Windows からさまざまなネットワークへのシームレスな接続
- Parallels Software 社が対応する、先進的なソリューション Intel® VT により、Mac 上での Windows の高レベルなパフォーマンスを実現
- コヒーレンスモード、ドラッグアンドドロップ、コピーアンドペースト、透過的なファイルの関連付けにより、単一またはすべてのアプリケーションに対する統合環境をシームレスに統合
- 実行中の仮想マシンの状態を保存し、いつでも復帰可能
- OS インストールアシスタントによる迅速な仮想マシンの作成とゲスト OS のインストール
- 仮想マシンから Boot Camp パーティションの実行
- Mac の光学ドライブを使用して仮想マシンから CD または DVD の書き込み
- 仮想マシンでの USB 2.0 デバイスの使用
- Parallels Compressor を使用して仮想マシンのパフォーマンスを最適化してディスクファイルを 50% 以上縮小
- Parallels エクスプローラを使用して仮想マシンイメージを Mac から直接参照

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5638 ) における不具合修正と機能の向上

- Intel Xeon E5520 (Nehalem) プロセッサ搭載の Mac コンピュータにおいて Parallels Desktop のインストールまたは、仮想マシンの自動時に Mac OS X カーネルがクラッシュする問題を修正

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5638 ) における既知の問題

- **安定性とリソースの使用率**
  - OpenGL アプリケーションの実行中の仮想マシンを一時停止すると問題が発生することがある
  - マウントされた USB デバイスのメモリ使用率が極端に増大すること

がある

- **コヒーレンス**
  - 'Expose' 上で小さなゴミが表示されることがある
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools Center が、ドラッグアンドドロップ操作後に CPU を 100% 使用することがある
- **ビデオと 3D**
  - ATI HD2600 グラフィックカードを使用した Mac で SolidWorks 2007 が正しく動作しない
  - ArcGIS™ Desktop 9.2 : ArcGlobe コンポーネントが正しく動作しない
  - Windows Media Player が Windows Vista 上の Internet Explorer で動作しない
- **Parallels Transporter**
  - ( Vista を Parallels Desktop 上で起動した場合 ) Vista Boot Camp マイグレーションがネットワーク経由で失敗することがある
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - キーボードを使用した異なるカラム間の移動がまだできない
- **アプリケーションの互換性**
  - ゲスト Windows 上で Typelt4Me が予期しない動作をする

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5636 ) における不具合修正と機能の向上

- Parallels Desktop Updater のロジックを見直し
- マイナーなバグ修正

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5636 ) における既知の問題

- **安定性とリソースの使用率**
  - OpenGL アプリケーションの実行中の仮想マシンを一時停止すると問題が発生することがある
  - マウントされた USB でバイスのメモリ使用率が極端に増大することがある
- **コヒーレンス**
  - 'Expose' 上で小さなゴミが表示されることがある
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools Center が、ドラッグアンドドロップ操作後に CPU を 100% 使用することがある
- **ビデオと 3D**
  - ATI HD2600 グラフィックカードを使用した Mac で SolidWorks 2007 が正しく動作しない

- ArcGIS™ Desktop 9.2 : ArcGlobe コンポーネントが正しく動作しない
- Windows Media Player が Windows Vista 上の Internet Explorer で動作しない
- **Parallels Transporter**
  - ( Vista を Parallels Desktop 上で起動した場合 ) Vista Boot Camp マイグレーションがネットワーク経由で失敗することがある
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - キーボードを使用した異なるカラム間の移動がまだできない
- **アプリケーションの互換性**
  - ゲスト Windows 上で Typelt4Me が予期しない動作をする

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5626 ) における不具合修正と機能の向上

- Linux ゲスト用 Parallels Tools において X.Org Server 1.4 をサポート
- コマンドバッファの破損により Mac Fuse が起動しないために Windows ディスクを Mac へ共有する機能が動作しないことがある問題を修正

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5626 ) における既知の問題

- **安定性とリソースの使用率**
  - OpenGL アプリケーションの実行中の仮想マシンを一時停止すると問題が発生することがある
  - マウントされた USB でバイスのメモリ使用率が極端に増大することがある
- **コヒーレンス**
  - Expose' 上で小さなゴミが表示されることがある
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools Center が、ドラッグアンドドロップ操作後に CPU を 100% 使用することがある
- **ビデオと 3D**
  - ATI HD2600 グラフィックカードを使用した Mac で SolidWorks 2007 が正しく動作しない
  - ArcGIS™ Desktop 9.2 : ArcGlobe コンポーネントが正しく動作しない
  - Windows Media Player が Windows Vista 上の Internet Explorer で動作しない
- **Parallels Transporter**
  - ( Vista を Parallels Desktop 上で起動した場合 ) Vista Boot Camp マイグレーションがネットワーク経由で失敗することがある
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - キーボードを使用した異なるカラム間の移動がまだできない

- **アプリケーションの互換性**
  - ゲスト Windows 上で Typelt4Me が予期しない動作をする

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5608) における不具合修正と機能の向上

- Mac OS X v10.5.3 へアップデートした Mac で仮想マシンを単一ウィンドウモードで動作させたとき偶発的な画面の乱れを修正
- Mac OS X v10.5.3 へアップデートした Mac でコヒーレンスモードの最前面ウィンドウが正しく動作しない不具合を修正

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5608) における既知の問題

- **安定性とリソースの使用率**
  - OpenGL アプリケーションの実行中の仮想マシンを一時停止すると問題が発生することがある
  - マウントされた USB でバイスのメモリ使用率が極端に増大することがある
- **コヒーレンス**
  - Expose' 上で小さなゴミが表示されることがある
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools Center が、ドラッグアンドドロップ操作後に CPU を 100% 使用することがある
- **ビデオと 3D**
  - ATI HD2600 グラフィックカードを使用した Mac で SolidWorks 2007 が正しく動作しない
  - ArcGIS™ Desktop 9.2 : ArcGlobe コンポーネントが正しく動作しない
  - Windows Media Player が Windows Vista 上の Internet Explorer で動作しない
- **Parallels Transporter**
  - ( Vista を Parallels Desktop 上で起動した場合 ) Vista Boot Camp マイグレーションがネットワーク経由で失敗することがある
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - キーボードを使用した異なるカラム間の移動がまだできない
- **アプリケーションの互換性**
  - ゲスト Windows 上で Typelt4Me が予期しない動作をする

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5600) における不具合修正と機能の向上

- Microsoft Windows Vista SP1 の互換性を向上

- Microsoft Windows XP SP3 の互換性を向上
- MacBook Air でカーネルパニックが発生する問題を修正
- 突発的な CPU 負荷上昇、レスポンスの悪化を修正 ("IPI stat: rescheduled X CPUs out of Y" 問題)
- CPU パレットで CPU 使用を切り替えるとカーネルパニックを引き起こす問題を修正
- 共有フォルダ機能の改善
  - SmartSelect で関連づけられたファイルを開く速度の向上
  - カスタムアイコンを使用したフォルダがコピーできない問題を修正
  - リムーバブルドライブの共有をサポート
- 突発的に Mac OS X デスクトップに Windows ディスクをマウントできなくなる問題を修正
- 間違った MacFUSE インストールを修正

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5600) における既知の問題

- **安定性とリソースの使用率**
  - OpenGL アプリケーションの実行中の仮想マシンを一時停止すると問題が発生することがある
  - マウントされた USB でバイスのメモリ使用率が極端に増大することがある
- **コヒーレンス**
  - Exposé' 上で小さなゴミが表示されることがある
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools Center が、ドラッグアンドドロップ操作後に CPU を 100% 使用することがある
- **ビデオと 3D**
  - ATI HD2600 グラフィックカードを使用した Mac で SolidWorks 2007 が正しく動作しない
  - ArcGIS™ Desktop 9.2 : ArcGlobe コンポーネントが正しく動作しない
  - Windows Media Player が Vista 上の IE で動作しない
- **Parallels Transporter**
  - ( Vista を Parallels Desktop 上で起動した場合 ) Vista Boot Camp マイグレーションがネットワーク経由で失敗することがある
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - キーボードを使用した異なるカラム間の移動がまだできない
- **アプリケーションの互換性**
  - ゲスト Windows 上で Typelt4Me が予期しない動作をする

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5584) における不

## 具合修正と機能の向上

- Mac OS X Tiger 10.4.11 で Security Update 2007-009 をインストール後に Windows と Mac 間のドラッグアンドドロップおよびコピーアンドペーストができなくなる不具合を修正
- 新しい Linux ディストリビューション ( Ubuntu 7.10、Fedora 7、Redhat Enterprise Linux 5 等 ) で Xorg 1.3.0 がデフォルトの解像度 1600x1200x24 を初期化できない不具合を修正

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5584 ) における既知の問題

- **安定性とリソースの使用率**
  - OpenGL アプリケーションの実行中の仮想マシンを一時停止すると問題が発生することがある
  - マウントされた USB でバイスのメモリ使用率が極端に増大することがある
- **コヒーレンス**
  - Exposé' 上で小さなゴミが表示されることがある
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools Center が、ドラッグアンドドロップ操作後に CPU を 100% 使用することがある
- **ビデオと 3D**
  - ATI HD2600 グラフィックカードを使用した Mac で SolidWorks 2007 が正しく動作しない
  - ArcGIS™ Desktop 9.2 : ArcGlobe コンポーネントが正しく動作しない
  - Windows Media Player が Vista 上の IE で動作しない
- **Parallels Transporter**
  - ( Vista を Parallels Desktop 上で起動した場合 ) Vista Boot Camp マイグレーションがネットワーク経由で失敗することがある
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - キーボードを使用した異なるカラム間の移動がまだできない
- **アプリケーションの互換性**
  - ゲスト Windows 上で Typelt4Me が予期しない動作をする

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5582 ) における更新内容

- **Mac OS 10.5 Leopard** - 完全にサポート
- **仮想化エンジン**
  - SMBios をサポート
  - Windows Vista および Windows XP ゲスト OS のパフォーマンスを大

きく改善

- **ネットワーク** - 共有ネットワークでポートフォワーディングをサポート
- **仮想デバイス**
  - USB デバイスの互換性を改善 ( Blackberry および National Instruments のデバイスを含む )
- **共有アプリケーションと SmartSelect** - Parallels Desktop のアンインストール時に [ SmartSelect のファイル関連付けを削除 ] のオプションを追加
- **ユーザーインターフェース** - ( HDD 、 共有フォルダなどへ ) パスに "~" を使用可能に
- **Parallels Transporter** - Boot Camp パーティションからの Windows を Parallels 仮想ディスクイメージにマイグレーション

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5582 ) における不具合修正と機能の向上

- **プライマリ OS のサポート**
  - Parallels Desktop のインストール後のディスクのアクセス権が正しくない不具合を修正
  - Leopard 上で Parallels Desktop のインストーラがハングする不具合を修正
  - Leopard 上でアプリケーションアイコンが Dock に表示されない不具合を修正
- **安定性とリソースの使用率**
  - Leopard 上で一時停止と再会が極端に遅くなる不具合を修正
  - VM 起動時にいくつかのカーネルパニックが発生する不具合を修正
  - VM 起動時にいくつかの致命的エラーが発生する不具合を修正
  - PokerStarts 動作時にウェブを参照すると、サウンドに関連したクラッシュが発生する不具合を修正
  - コヒーレンスモードで長時間作業をすると Parallels Desktop がクラッシュする不具合を修正
  - Vista 上で Windows エクスペリエンスインデックスがカウントされない不具合を修正
  - ゲスト OS がアクティブでない状態でスナップショットを削除したときに Parallels Desktop がクラッシュする不具合を修正
  - Fedora Core 6 起動時に Parallels Desktop がクラッシュする不具合を修正
  - ゲスト OS OS/2 Warp 3 をインストール時にハングする問題を修正
  - ゲスト OS Vista がアイドル中に BSOD になる不具合を修正
  - ゲスト OS Vista がスリープし、BSOD になる不具合を修正
  - Windows 上でいくつかのコマンドラインユーティリティ実行時に致命的エラーが発生する不具合を修正

- DOS16M ( 16 ビット DOS エクステンダアプリケーション ) が Parallels Desktop をクラッシュさせる不具合を修正
- **コヒーレンス**
  - Spaces 使用時のいくつかの問題を修正
  - コヒーレンスモードでウィンドウを最小化するとクラッシュする不具合を修正
  - さまざまな表示モードでの Windows タスクバーの問題を修正
  - Windows タスクバーが隠れている場合に Command キーを押しても Windows スタートメニューが表示されない不具合を修正
  - Visual Studio 2005 タスクバーを移動させると、画面の外に出てしまう不具合を修正
  - AutoCAD 上でカーソルが飛び回る不具合を修正
  - Visual Studio ツールボックスパネルを移動させると、アプリケーションがハングする不具合を修正
  - コヒーレンスモードで Visual Studio のデバッガがブレークポイントで止まってしまう不具合を修正
  - Vista 上でスタートボタンの代わりに黒い四角形が表示される不具合を修正
- **SmartSelect と共有アプリケーション**
  - Mac アプリケーションの共有が無効に設定されていても使用できてしまう不具合を修正
  - UNC パスでファイルを開く際の問題を修正
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools のインストール時に Error 5009 が発生する不具合を修正
  - ブリッジネットワークで MIDloverLAN CP 3.2 が動作しない不具合を修正
  - SuSE 9.3 ゲスト OS で Parallels Tools のインストールに失敗する不具合を修正
  - Wealth In Motion のネットワーク上での登録が失敗する不具合を修正
  - 不正なキーコードの変換が行われる不具合を修正
  - 日本語入力システム ( MS-IME ) がポップアップウィンドウ上に変換候補を正しく表示しない不具合を修正
  - Linux ゲスト OS のコンソール上で Unicode のシンボルが正しく表示されない不具合を修正
- **ディスクとフォルダの共有**
  - Windows ディスクがときどき Mac デスクトップにマウントできなくなる不具合を修正
  - OSX のブラウザでダウンロードされたファイルを直接、マウントされた Windows ディスクに保存する際にエラーメッセージが表示される不具合を修正

- Mac 側で共有フォルダが隠れてしまう不具合を修正
- いくつかのサードパーティアプリケーションが共有プロファイルでインストール/アンインストールできない不具合を修正
- ファイル名にスペースを含んでいるファイルを共有フォルダ上にオープンしたり保存したりする際の不具合を修正
- マウントされている Windows ディスク上のファイルが、Windows アプリケーションで開けない不具合を修正
- **仮想デバイス**
  - ゲスト OS から抜けた直後に Mac Pro の CD トレーが閉じてしまう不具合を修正
  - Mac がスリープ状態解除後に Parallels NAT と Host-Only ネットワークアダプタが構築できない不具合を修正
  - いくつかの Linux ディストリビューションに対して CD / DVD ドライブが検知できなくなる不具合を修正
- **ビデオと 3D**
  - VM 内部と VM 設定におけるビデオメモリサイズがいつも同じ値になるわけではない不具合を修正
  - Vista 付属のゲームを起動しようとするとき Parallels Desktop がクラッシュする不具合を修正
  - CatiaV5R16 : 起動時にエラーが発生する不具合を修正
  - 3DMark 2001 ベンチマークモードでセグメンテーションフォールトが発生する不具合を修正
  - nVidia グラフィックカードでいくつかのゲームのテクスチャが表示されない不具合を修正
  - DirectX と OpenGL のパフォーマンスを向上
  - 多くのアプリケーションの互換性の問題を修正
- **Parallels Compressor**
  - Windows 2000 を圧縮し、再起動後にハングする不具合を修正
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - 共有仮想マシンディスクを Mac デスクトップのマウントできない不具合を修正
  - マウンタを使用してコマンドラインで HDD イメージをマウントできない不具合を修正
  - 空きディスクスペースが正しく定義されない不具合を修正
  - Parallels エクスプローラが /Users/Shared に保存された仮想マシンを見つけられない不具合を修正
  - エイリアスファイルを Finder からドラッグアンドドロップして仮想ディスクにマウントできない不具合を修正
  - エクスプローラ上で仮想ディスクの内容が空に見えることがある不具合を修正
  - カラム表示モードでフォルダを空のカラムにドラッグアンドドロップ

- するとエクスプローラがクラッシュする不具合を修正
- VM 実行中にファイルを Finder からマウントされた仮想ディスクにコピーできない不具合を修正
- Mac 側のインターネットブラウザでダウンロードされたファイルをマウントされた仮想ディスクに保存する際の問題を修正
- **Parallels Image Tool**
  - ファイル分割操作中にディスクパッケージのアクセス権が壊れる不具合を修正

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5582) における既知の問題

- **安定性とリソース使用率**
  - OpenGL アプリケーションの実行中の仮想マシンを一時停止すると問題が発生することがある
  - USB デバイスがマウントされると CPU 使用率が極端に増大することがある
- **コヒーレンス**
  - Exposé 上で小さなゴミが表示されることがある
- **Parallels Tools**
  - Parallels Tools Center がドラッグアンドドロップ操作後に CPU を 100% 消費することがある
- **ビデオと 3D**
  - ATI HD2600 グラフィックカード搭載の Mac で SolidWorks 2007 が正しく動作しない
  - ArcGIS™ Desktop 9.2 : ArcGlobe コンポーネントが正しく動作しない
  - Windows Media Player が Vista 上の IE で動作しない
- **Parallels Transporter**
  - ( Parallels Desktop で Vista を起動した場合 ) ネットワーク経由の Vista Boot Camp マイグレーションが失敗することがある
- **Parallels エクスプローラおよびマウンタ**
  - キーボードを使用して異なるカラム間の移動ができない
- **アプリケーションの互換性**
  - ゲスト Windows 上で Typelt4Me 予期せぬ動作をする

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5162) における更新内容

- **コヒーレンス 3.0**
  - 各 Windows アプリケーションウィンドウが別個の Mac ウィンドウとして開く
  - すべてのウィンドウに対して正しい Z-order をサポート

- Exposé サポート
- Mac スタイルの「ドロップシャドウ」をサポート
- 透過ウィンドウのサポート
- Mac Dock へのウィンドウの最小化サポート
- コヒーレンスパフォーマンスの向上
- Windows からの通知メッセージを最前面に表示可能
- 仮想マシンのエイリアスをダブルクリックすると、コヒーレンスモードでサイレントブート
- **仮想化エンジン**
  - 仮想マシンのパフォーマンスを全般的に最適化
  - CPU 使用率を大きく向上
  - メモリ管理の向上：複数の仮想マシンに対して 4GB を超える RAM をサポート
  - 仮想マシンで使用可能な最大メモリサイズが 1.5GB から 2GB に増加
- **共有ユーザープロファイル** - Mac 上の「デスクトップ」と「書類」/「ピクチャ」/「ミュージック」フォルダを、Windows 上の「デスクトップ」と「マイドキュメント」/「マイピクチャ」/「マイミュージック」として使用

注意：共有プロファイルを有効にしても、Parallels Desktop は Windows プロファイルフォルダを Mac フォルダに自動的に同期させません。Windows デスクトップは“C:\Documents and Settings\All Users\Desktop”または“C:\Documents and Settings\<ユーザー名>\Desktop”でアクセスすることができます。他の Windows プロファイルフォルダにアクセスするには、“C:\Documents and Settings\<ユーザー名>\<ユーザー名> Documents\”に移動します。

- **共有フォルダを Windows のドライブ文字にマッピング** - Windows のドライブ文字を使用して、自動的に共有フォルダにマッピングされアクセス可能
- **「ゴミ箱」の統合** - Windows から Mac OS X の「ゴミ箱」へのドラッグアンドドロップ
- **Windows 「ごみ箱」を空にする** - [アプリケーション]メニューから Windows 「ごみ箱」を直接空に
- **Windows 「デスクトップ」の表示** - コヒーレンスモードにおいて、Windows 「デスクトップ」を、[アプリケーション]メニューから直接表示
- **実行中のサウンドデバイスの変更** - 仮想マシンに接続されている入出力デバイスを、メニューまたはステータスバーから実行中に変更
- **Boot Camp 互換のキーマッピング** - Boot Camp のキー組み合わせを Windows 特有のキー (Insert、Print Screen など) に置き換え
- **仮想キーボード** - キー組み合わせを仮想マシンにワンクリックで送信
- **Parallels Transporter** - Linux PC を Parallels 仮想マシンにマイグレーション
- **Parallels マウンタ** - 仮想マシンが実行されていなくても Finder 上で Parallels 仮想ディスクをダブルクリックし、Mac デスクトップにマウントして Windows のファイルとフォルダにアクセス

- **Parallels エクスプローラ**
  - 中断中の仮想マシンをサポート
  - ドラッグアンドドロップ、コピー / 削除操作の向上
- **Parallels Image Tool** - 仮想ディスクイメージのプロパティを管理
  - 仮想ディスクのフォーマットとプロパティを変更可能に

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 5162) における不具合修正と機能の向上

- **プライマリ OS サポート**
  - 最新の Leopard バージョンが、Parallels Desktop インストール後に使用できなくなることがある不具合を修正
  - Leopard 9a499 および 9a500n でアンインストーラが動作しない不具合を修正
- **安定性とリソースの使用率**
  - 一般的な CPU とメモリリソースの使用率を最適化
  - Mac mini で VT-x がオフの場合にカーネルパニックが発生する不具合を修正
  - 仮想マシン起動中に致命的なエラーが発生する不具合を修正
  - あるウェブサイトを参照中に致命的なエラーが発生する不具合を修正
  - Windows 98 で CPU 使用率が高くなる不具合を修正
  - 仮想ハードディスクのフォーマット変換後に HDD ファイルが破損する不具合を修正
  - Vista で Windows Media Player 11 のサウンドが途切れる不具合を修正
  - ATI Radeon 2600 グラフィックカード搭載の iMac で 3D アプリケーションによりフリーズする不具合を修正
- **コヒーレンス**
  - " Windows タスクバーを表示 / 隠す " オプションを向上
  - 透過ウィンドウ表示が正しくない不具合を修正
  - ウィンドウ移動中のいくつかの問題を修正
  - ウィンドウの移動速度を向上
- **Parallels Tools**
  - 大画面解像度のサポートを追加
  - Parallels Tools Center の CPU 使用率を最適化
  - Parallels Tools Center があるアプリケーションでクラッシュする不具合を修正
  - Adobe Acrobat 8 でのマウススクロールの問題を修正
  - Windows 95 でシンボルがないために Parallels Tools Center が起動できない不具合を修正
- **SmartSelect および共有アプリケーション**

- " Mac アプリケーションを Windows に共有 " オプションが有効な、Parallels Desktop が Parallels Tools の更新の際にまれにクラッシュすることがある不具合を修正
  - ビルドのアップグレード後に、「共有 Web アプリケーション」の状態が不正になる不具合を修正
  - 中断中の仮想マシンに対する SmartSelect オプションの編集ができない不具合を修正
- **ディスクとフォルダの共有**
  - 再開後、共有フォルダが使用できなくなる不具合を修正
- **ビデオと 3D**
  - ゲーム実行中にいくつものセグメンテーションフォールトが起こる問題を修正
  - DirectX ドライバによりいくつかのアプリケーションがクラッシュする問題を修正
  - Parallels Desktop ウィンドウのサイズ変更に関する問題を修正
  - DirectX と OpenGL のパフォーマンス向上
  - OpenGL に対する強制中断の機能を追加 ( OpenGL アプリケーション実行中の仮想マシンを一時停止することができます )
- **Parallels エクスプローラおよびマウンタ**
  - マウンタを HDD ファイル参照の際のデフォルトアプリケーションとした
  - Unicode の問題により発生するドラッグアンドドロップの不具合を修正
  - カラムとツリー表示に対する拡張検索手順を追加
  - Command+Up と Command+Down サポートを追加
  - カラム表示 : キーボードショートカットを使用して同一カラムの項目を一覧表示する機能を追加
  - ソート機能を向上
- **Parallels Image Tool**
  - 拡張可能ディスクに加えてプレーン仮想ディスクの容量の増大も可能に
  - 拡張可能とプレーン相互のフォーマット間の変換が可能に
  - バージョン 2.5 と 3.0 相互間の HDD ファイルのフォーマット変換が可能に

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 5162 ) における既知の問題

- **安定性とリソースの使用率**
  - ゲスト OS インストール中に Leopard がフリーズすることがある
  - OpenGL アプリケーション実行中の仮想マシンを中断しようとしたと

きに、問題が発生することがある

- **コヒーレンス**
  - 透過ウィンドウが使用されているときに、Windows デスクトップが表示されることがある
  - Vista の [ スタート ] ボタンが空白になることがある ( マウスポインタをこの上に移動させると正しく表示される )
  - 透過ウィンドウが正しく表示されないことがある
  - Exposé において、小さなゴミが表示されることがある
  - Dock からウィンドウを戻した後で、偶発的にゴミが表示されることがある
  - VirtureDesktop に関連したいくつかの問題がある
  - Leopard Spaces が完全にサポートされていない
- **Parallels Tools**
  - ドラッグアンドドロップ操作の後で、Parallels Tools Center の CPU 使用率がときどき 100% になることがある
  - コヒーレンスサービスがまれに動作しないことがある
- **ディスクとフォルダの共有**
  - Windows ゲスト OS のログオフに時間がかかる
  - Windows ディスクを Finder にマウントするとエラーが起きる
- **Parallels エクスプローラとマウンタ**
  - ドラッグアンドドロップ操作中にいくつかの問題が発生することがある
  - 正しくないディスクサイズ値が表示されることがある
  - キーボードを使用した異なるカラム間の移動がまだ使用できない

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 4560 ) における更新内容

- **SmartSelect** - Mac OS X または Windows 内のファイルを使用可能な Mac OS X または Windows のアプリケーションで開く
  - 仮想マシン構築エディタの [ 共有アプリケーション ] と [ SmartSelect ] を再設計 : すべてのオプションを有効化または無効化を可能に
  - [ アプリケーション ] メニューの [ 共有アプリケーション ] と [ SmartSelect ] を再設計 : Parallels Desktop [ アプリケーション ] メニューから [ Windows スタート ] メニューと最近使用したアプリケーションのリストにアクセスできるようになり、特定の Windows アプリケーションを起動せずに [ SmartSelect ] の設定をすることが可能に
- **Image Tool** - 仮想ディスクイメージの容量の増加

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 4560 ) における不

## 具合修正と改善点

- **SmartSelect および共有アプリケーション**
  - Mac 上ですでに設定済みのファイルの関連付け (たとえば .doc を Microsoft Office Word for Mac) が Parallels Desktop によって初期化変更される不具合を修正
  - あるファイルタイプ (たとえば Outlook2007 の .msg) を Mac で開く際にエラーが発生する不具合を修正
  - Mac 上で関連付けされていないファイルタイプの検出を改善
  - SmartSelect と共有アプリケーションの設定に関するオプションを追加
  - SmartSelect が Mac のデフォルトブラウザを正しく認識
- **ビデオと 3D**
  - いくつかのゲーム ( *Max Payne™* 等 ) でテキストチャが表示されない問題を修正
  - nVidia® ビデオカードでいくつかのゲームがクラッシュする問題を修正
  - ピクセルサイズ算出を改善 ( Microsoft Access™ でグラフィックを正しく表示 )
  - いくつかの CAD / CAM アプリケーション ( SolidWorks® を含む ) のパフォーマンスを改善
  - マルチスレッドの CAD / CAM アプリケーションで正しくワークスペースを表示。これらのアプリケーションは AutoCAD®, 3D Studio MAX®, CATIA V5、PowerSHAPE、Zemax®, Pro/ENGINEER® などがリストされるが、それらに限定されていない
  - 垂直同期が有効 ( ベンチマーク性能が 60FPS を示すが、画面サイズ変更時の使用可能リソースが減少 )
- **Boot Camp**
  - Boot Camp にインストールされたオペレーティングシステムの検出を改善
  - Vista が再起同時に ACPI PC をインストールする問題を修正
- **スナップショット**
  - 子のスナップショットごとの削除 ( 再帰的な削除 ) オプションを追加
  - .hdd バンドルに含まれる .xml ファイルがスナップショットに復帰する際に壊れることがあることを修正
- **Parallels エクスプローラ**
  - 多くの segmentation fault が起きる問題を修正
  - 非 NTFS ファイルシステムの正しいハンドリングを追加
  - 外観とインターフェースの改善
- **その他の修正**
  - Vista ゲスト OS に USB デバイスを構築すると Parallels Desktop の

- CPU 使用率が大きく増大 ( 30% ) する問題を修正
- Vista が仮想マシン内でスリープモードになったときにマウスが自動的に解放されるように修正
- eComStation™ 1.2 用の Tools の修正
- Windows® 98 再起動時にハングする問題を修正
- Windows で Parallels Tools をインストールするとデフォルトのプリンタが変更される問題を修正
- Microsoft® LiveMeeting での互換性の問題を修正
- Flex / Flash でドラッグアンドドロップの問題を修正
- 共有フォルダ : 拡張子を変更したときファイル情報内の日付が影響を受けるのを修正
- 共有フォルダ : Parallels Shared Folder 内に配置されたディスクで "mkdir a\b\c" が使用できない問題を修正
- 共有フォルダ : 共有フォルダ内の括弧のついたファイル名を持つファイルを開けない問題を修正
- MacFUSE 0.4 との互換性の問題を修正
- 表示モード間のトランジションアニメーション ( 全画面、OS ウィンドウ、コヒーレンス ) の外観を改善
- Linux 用 Parallels Tools : 時刻同期ツールを追加
- IDE 1:0 や IDE 1:1 チャンネルに接続されたハードディスクが動作時に、まれに仮想マシンがクラッシュする問題を修正
- 問題の報告が Mac デフォルトのメールクライアントから送信されるように修正
- Parallels Desktop 実行時に Mac OS X がスリープの後、まれにハングする問題を修正
- Image Tool を追加 - 仮想 HDD サイズの拡張が可能に

## Parallels Desktop 3.0 for Mac ( ビルド 4128 ) における更新内容

- **コヒーレンス 2.0** - Windows と Mac OS X アプリケーションを単一の統合環境で実行
  - **逆共有フォルダ** - Windows ファイルシステムをマウントしてファイルとフォルダに Mac OS X から直接アクセス
  - **セキュリティレベル** - 仮想マシン構築エディタ内のセキュリティスライダを使用してセキュリティレベルを選択、必要に応じて仮想マシンの分離状態とゲスト Windows および Mac OS X の統合状態とのバランスを選択
  - **SmartSelect** - Mac OS X または Windows のドキュメントを使用可能な Mac OS X または Windows の任意のアプリケーションで開く
    - **自動登録** - Windows アプリケーションの起動時に、既定の

Mac アプリケーションを持たないドキュメントを開く際のデフォルトアプリケーションとして設定

- **編集可能なドキュメントの関連付け** - 実行中の Windows アプリケーションを Dock 内で右クリックし、関連づけられたドキュメントタイプの一覧を編集可能。各ドキュメントタイプを実行中の Windows アプリケーションまたは元の Mac OS X アプリケーションと関連付け
- **[このアプリケーションで開く]の統合** - Mac OS X または Windows 上のドキュメントを右クリックし、[このアプリケーションで開く]の一覧から、使用可能な任意の Mac OS X または Windows アプリケーションを選択
- **ダブルクリックの統合** - Mac OS X または Windows 上のドキュメントをダブルクリックして既定の Mac OS X または Windows アプリケーションで開く。例えば以下のとおり
  - Mac Finder 内のドキュメントをダブルクリックして Windows 上の Word または Excel で開く
  - Windows エクスプローラ内の画像または PDF ファイルをダブルクリックして Mac プレビューで開く
  - Mac Finder 内の EXE プログラムファイルをダブルクリックして Windows 上で起動させる
  - Windows エクスプローラ内の DMG ファイルをダブルクリックして Mac OS X 上にマウントする
- **既定のブラウザ/FTP/メールの共有** - Windows 上のウェブ/FTP リンクをクリックして Mac 上の Safari で開く、Mac 上の mailto リンクをクリックして Windows 上の Outlook で開く
- **Windows アプリケーションのリセット** - [アプリケーション]メニューの [Windows アプリケーションのリセット]を選択してすべてのアプリケーションスタブを削除し、Windows へのすべてのファイルの関連付けをクリア
- **フレキシブルな Dock の統合** - Dock 内の Windows アプリケーションの統合レベルを [しない]、[常に表示]、[コヒーレンスモードのみ]から選択
- **3D グラフィックス** - 3D アプリケーションと 3D ゲームの実行
  - **OpenGL のサポート** - Windows 2000 / XP / Vista ゲストオペレーティングシステム上で OpenGL アプリケーションと OpenGL ゲームの実行
  - **DirectX 8.1 の限定的サポート** - Windows XP / 2003 / Vista ゲストオペレーティングシステム上で DirectX アプリケーションと DirectX ゲームの実行
- **スナップショット** - 実行中の仮想マシンの状態を保存していつでも復帰可能
  - **複数のスナップショット** - 複数のスナップショットを作成可能

- **ビジュアルな [スナップショットマネージャ]** - 包括的なビジュアルツールによりスナップショットツリーの管理
- **[ディスクを元に戻す]** - 仮想マシンを読み取り専用にしてセッション終了時にすべての変更をクリア
- **分割ディスク** - 仮想ディスクを 2GB のチャンクに分割 (仮想ディスクを FAT32 ファイルシステム上に保存可能)
- **共有プリンタ** - Windows から Mac OS X にインストールされている任意のプリンタへ印刷可能
- **Vista Boot Camp のサポート** - Boot Camp パーティション上にインストールされた Windows Vista を仮想マシンで実行
- **Windows 2008 ( beta ) の試験的サポート** - Windows 2008 Server ベータ版を仮想マシンで実行
- **強化されたハイパーバイザ** - 仮想マシンと Mac OS X 間のセキュリティ、安定性、分離性を強化
- **強化されたメモリマネージャ** - ハードディスク上で要求された仮想メモリのみを割り当て一つの仮想マシンあたり最大 1.5GB までのディスク領域を節約
- **ゲスト Linux 用の Parallels Tools** - ゲスト Linux と Mac OS X 間の統合を強化
  - **マウスの同期** - Linux と Mac OS X 間でマウスポインタをシームレスに移動可能
  - **画面解像度の変更** - ゲスト Linux の解像度を仮想マシンのウィンドウにあわせてリサイズ
- **新しいツールバーアイコン** - デザイン済みの 3 つのツールバーアイコンセットを切り替えるか、または自分でデザインしたアイコンセットを *Parallels Desktop.app/Contents/Resources/Iconsets/* に追加可能
- **強化された Parallels Transporter** - Firewire ケーブルを使用して簡単に移行
  - **Vista のサポート** - Vista PC またはサードパーティの Vista VM を仮想マシンに移行
  - **VM 全体の移行** - VMware または Microsoft バーチャルマシン全体を Parallels 仮想マシンに移行
  - **Firewire のサポート** - Firewire ケーブルを使用して PC から Parallels 仮想マシンに移行
- **Parallels エクスプローラ** - Parallels Desktop が実行中でないときに仮想マシンイメージを Mac OS X から直接参照して仮想ディスク上のファイルとフォルダのコピー、移動、削除が可能
- **その他の変更点**
  - 中断された仮想マシンを、ウィンドウをクリックすることにより継続可能
  - 仮想マシンと Mac OS X 間でのリソース割り当てポリシーが新規の仮想マシンアシスタントで選択可能
  - Image Tool をインストールパッケージから削除

## Parallels Desktop 3.0 for Mac (ビルド 4128) における不具合修正と改善点

- いくつかの USB デバイスが VM に接続されていると CPU 使用率が高くなる
- VM で音声入力デバイスが使用可能になっていると CPU 使用率が高くなる
- 中断された VM により CPU 使用率が高くなる
- ParallelsToolsCenter.exe で GDI リソースのリーク
- Boot Camp で Windows 修復後にブルースクリーンでハング (コード : 07B)
- Boot Camp パーティションのアンマウントが遅い
- CD / DVD のアンマウントが遅い
- Ubuntu 7.04 ゲスト OS インストールの問題を修正
- Ubuntu 7.04 ゲスト OS で CD-ROM のマウントに 2 分の遅延が起きるのを修正
- Windows XP SP0 と Windows XP SP1 ゲスト OS が不安定
- "23" および "30" インチモニタ上でコヒーレンスの問題を修正 - 最大 64M のビデオ RAM を使用可能に
- Windows NT、Windows 98 および Windows 95 Parallels Tools のアンインストールの問題を修正
- Linspire / Freespire 5.1 ゲスト OS インストールの問題を修正
- USB デバイスの自動接続の動作を変更 - HID デバイス (マウス、キーボード等) は自動的に接続されないように変更

## 互換性のある 3D アプリケーションとゲーム

- 3D My Home Designer LS2 (NEW!)
- Amabilis 3D Canvas 7 (NEW!)
- Autodesk® 3ds Max® 2008 (NEW!)
- Autodesk® AutoCAD® 2008
- Autodesk® Revit Architecture 2008
- AeroFly Pro Deluxe
- ArcGIS™ Desktop 9.2
- Avid SOFTIMAGE|XSI 6.02
- CATIA V5R16
- Delcam PowerSHAPE 7.2.40
- Inivis AC3D 6.2.05 (NEW!)
- Martin ShowDesigner 4.8.0 (NEW!)
- Maxon CINEMA 4D® R10 (Enable "Graphic Tablet" option for better experience)
- Maxwell Render 1.5 (NEW!)
- OrthoCAD 2.9.0.8 (NEW!)
- Pixologic Zbrush 3.0 (NEW!)
- Pro/ENGINEER Wildfire 3.0
- Punch! Professional Home Design Platinum™ v.10.5
- PyroSim 2006.1 (NEW!)
- RhinoCeros® 4
- SketchUp Pro 6

- SolidWorks® 2007
- 
- Age of Empires 3 (NEW!)
- Alien Arena 2007
- Baldur's Gate 2
- Bus Driver
- Caesar 3
- Civilization 3 (NEW!)
- CounterStrike 1.6
- Diablo 2 (NEW!)
- Doom 3
- Duke Nukem Manhattan Project
- Fallout 2
- FarCry
- GORE - Ultimate Soldier
- GTA 3 Liberty City(NEW!)
- GTA Vice City (NEW!)
- Half Life
- Hitman Codename 47
- Hitman Silent Assassin
- Hitman Contracts
- Homeworld 2
- KingPin
- Max Payne (NEW!)
- Need For Speed Porche Unleashed (NEW!)
- Neverball
- Neverwinter Nights
- Prey
- Revolt
- Quake 1 GL
- Quake 2
- Quake 3 (NEW!)
- Return to Castle Wolfenstein
- Second Life
- Scorched 3D
- Serious Sam The First Encounter
- Serious Sam The Second Encounter
- SiN
- Soldier of Fortune 2
- The Sims
- Tribes
- Warcraft 3
- Wolfenstein - Enemy Territories
- Worms 3D