



Parallels Transporter®

ユーザーガイド

ISBN: N/A
Parallels
13755 Sunrise Valley Drive
Suite 325
Herndon, VA 20171
USA
Tel: +1 (703) 815 5670
Fax: +1 (703) 815 5675

Copyright © 1999-2009 by Parallels. All rights reserved.

著作権保有者による書面による事前の許可なしに、いかなる形式によっても本書もしくはその派生物を配布することを一切禁じます。

Virtuozzo、Plesk、HSPcomplete、およびそれらのロゴはParallelsの商標です。

Virtuozzoは特許を取得済みの仮想化テクノロジーであり、アメリカ合衆国の特許番号7,099,948、7,076,633、6,961,868によって保護されます。アメリカ合衆国において特許出願中です。

PleskおよびHSPcompleteは特許を取得済みのホスティングテクノロジーであり、アメリカ合衆国の特許番号7,099,948、7,076,633によって保護されます。アメリカ合衆国において特許出願中です。

Intel、Pentium、およびCeleronはIntel Corporationの登録商標です。

IBM DB2はInternational Business Machines Corp.の登録商標です。

MegaRAIDはAmerican Megatrends, Inc.の登録商標です。

PowerEdgeはDell Computer Corporationの商標です。

目次

イントロダクション	5
Parallels Transporter について	5
このガイドについて.....	6
このガイドの構成	7
表記規則	7
ヘルプ一覧.....	8
ご意見の送付先.....	9
システム要件	10
ホストコンピュータのシステム要件.....	10
ソース コンピュータの システム要件	11
物理コンピュータ	11
仮想コンピュータ	13
Parallels Transporter および Parallels Transporter Agent のインストール	15
Parallels Transporter の インストールと削除.....	15
Parallels Transporter Agent の インストール.....	15
Windows へのインストール	16
Linux へのインストール	18
Parallels Transporter Agent の削除.....	18
Windows からの削除	19
Linux からの削除.....	19
移行プロセスの概要	20
移行の開始.....	20
移行するソースの種類 の指定	21
移行方法の決定.....	21
移行の種類 の選択.....	21
移行するボリュームの選択.....	22
名前と場所の定義.....	22
移行の完了.....	23
Parallels Transporter の操作	24
一般的な使用シナリオ.....	24
外部ストレージデバイスを使用した移行.....	24
ネットワークまたは FireWire 経由での移行	25
サードパーティの仮想マシンからの移行.....	26

Parallels Transporter での移行	27
Parallels USB ケーブルを使用した リモートコンピュータの移行.....	28
外部ストレージデバイスを使用した、リモートコンピュータからの移行.....	32
ネットワークまたは FireWire 経由での リモートコンピュータの移行.....	36
サードパーティの仮想コンピュータからの移行.....	41
Virtual PC の Windows トライアルからの移行.....	43
用語集	45
索引	49

第 1 章

イントロダクション

この章では、Parallels Transporter® およびこのガイドについての基本的な情報について説明します。

この章の構成

Parallels Transporter について	5
このガイドについて	6
ヘルプ一覧	8
ご意見の送付先	9

Parallels Transporter について

Parallels Transporter を使用すると、物理および仮想コンピュータ、またはそれらのボリュームを Parallels 仮想マシンおよび Parallels 仮想ディスクに移行できます。

Parallels Transporter パッケージには、次の 2 つのアプリケーションが含まれています：
Parallels Transporter アプリケーションおよび Parallels Transporter Agent。

- Parallels Transporter は、仮想マシンまたは仮想ハードディスクをホストするコンピュータにインストールされます (ホストコンピュータ)。アプリケーションは Parallels Transporter Agent からデータを取得して Parallels 仮想マシンまたは、仮想ディスクに転送します。また、サードパーティ製の仮想マシンも Parallels 仮想マシンに変換します。
- Parallels Transporter Agent は、移行したいリモートの物理コンピュータにインストールされます (ソースコンピュータ)。ソースコンピュータ上の重要なシステムデータを収集して、ネットワーク、または外部ストレージデバイスを使用して、Parallels Transporter へ転送します。

このガイドについて

このガイドは、物理または仮想コンピュータを Parallels 仮想マシンおよび仮想ハードディスクに転送するために Parallels Transporter を使用する幅広いユーザーを対象としています。ユーザーが製品について早く簡単に学習できるように、このガイドには、高いレベルの概念と、ステップバイステップの詳細な手順の両方が示されています。

本文で使用される略語


このガイドでは、次の略語が使用されています。

- 長い文章で、その意味が変わることがない場合は、「オペレーティングシステム」の代わりに「OS」と表記します。
- 長い文章で、その意味が変わることがない場合は、「仮想マシン」の代わりに「VM」と表記します。

ヘルプを使用上のヒント

ヘルプウィンドウ上部のアイコンを使用して：

- オンラインドキュメント
『http://www.parallels.com/products/desktop/pdfm5_docs-en_US』 ページへ移動します
- Parallels support team へ問い合わせます

ヘルプページをプリントするには、印刷アイコン  をクリックします。プリントできない場合は、印刷アイコンを右クリックして、フレームの印刷を選択します。

このガイドの構成

このガイドは、以下の章から構成されます：

- **イントロダクション** 『p. 5』。製品およびこのガイドの基本的な情報を説明します。
- **システム要件** 『p. 10』。製品のインストールと操作を正常に行うために満たす必要があるシステム要件について説明します。
- **Parallels Transporter および Parallels Transporter Agent のインストール** 『p. 15』。製品のインストールおよび削除についての詳細な手順を示します。
- **移行プロセスの概要** 『p. 20』。Parallels Transporter の基本的な概念に関する情報を説明します。
- **Parallels Transporter の操作** 『p. 24』。一般的な移行のシナリオとその実行方法について説明します。
- **トラブルシューティングおよび制限**。Parallels Transporter を使用する際に起こる問題の解決方法を示します。

表記規則

当ガイドをご使用いただく前に、文書内の表記上の規則をご理解くださいますようお願い致します。当ガイドで使用されている特別な用語については、巻末の用語集をご参照ください。

以下の表は現在のフォント規則です。

表記	意味	例
特殊太字	メニューオプション、コマンドボタン、リスト内の項目など、ユーザが選択する必要のある項目。	[リソース] タブを開きます。
斜体	章、セクション、サブセクションのタイトル。	「 基本管理 」の章をご覧ください。
固定幅フォント	初出用語または実際の名前や値に置き換えられるコマンドラインのプレースホルダーの指定など、重要な箇所を強調するために使用されます。	これが EZ テンプレートと呼ばれているものです。 コンテナを破棄するには、 <code>vzctl destroy ctid</code> と入力してください。
固定幅フォント	コマンド、ファイル、ディレクトリの名前。	コンテナを開始するには <code>vzctl start</code> を使用します。

書式設定済みフォント	ユーザコマンドラインセッションでの画面上のコンピュータ出力、すなわち、XML や C++ やその他のプログラミング言語。	Saved parameters for Container 101
固定幅太字	入力した文字をコンピュータ画面上の出力と区別	# rpm -V virtuoizzo-release
KEY+KEY	ユーザがあるキーを押しながら他のキーを押す必要がある組み合わせ。	CTRL+P、ALT+F4

フォント規則以外に、Parallels 資料に適用されている文書の構成規則についてもご承知おきください。すべてのガイドの章はセクションに分かれており、それがさらにサブセクションに分かれています。例えば「**当ガイドについて**」はセクションであり、「**表記規則**」はサブセクションです。

ヘルプ一覧

Parallels Transporter では、必要な情報に複数の方法でアクセスできます：

- [ヘルプ] ボタン。Parallels Transporter または Parallels Transporter Agent ウィンドウの下部の  [Help] ボタンをクリックして、対応するヘルプページを開きます。
- Parallels Transporter ユーザーガイド。このドキュメントには、製品とその使用方法、およびトラブルシューティングについての詳しい情報が含まれています。PDF のこのガイドは、Parallels Desktop の [ヘルプ] メニュー > [オンラインマニュアル] からアクセスできます。
- Parallels web サイト 『<http://www.parallels.com>』。製品のヘルプファイルおよび FAQ セクションが含まれているサポート Web ページを参照してください。
- Parallels ナレッジベース 『<http://kb.parallels.com/>』。このオンラインリソースは、Parallels Transporter や他の Parallels 製品を使用する上で役に立つアールティクルが含まれています。
- Parallels Transporter のヘルプファイル。[ヘルプ] メニュー > [Parallels Transporter ヘルプ] から利用できます。

ご意見の送付先

当ガイドの表記ミスを見つけた場合や、当ガイドをより良いものにするアイデアがある方は、弊社までご連絡いただければ幸いです。

コメントの送信には、Parallels フォーラム
『<http://forum.srosoft.com/forumdisplay.php?s=&forumid=239>』をご利用いただけます。

メールによるコメントの送信は、sales@parallels.co.jp までお願い致します。コメント送信の際には、章、セクション、サブセクション名や該当部分の文章を提示して問題を特定しやすいようにしていただきますようお願い致します。

第 2 章

システム要件

この章では、システム要件およびネットワーク要件を示します。移行を開始する前に、ホストコンピュータおよびソースコンピュータがこれらの要件を満たしていることを確認します。ローカルに移行する場合は、コンピュータがホストコンピュータとソースコンピュータの両方の要件を満たしている必要があります。

この章の構成

ホストコンピュータのシステム要件	10
ソースコンピュータのシステム要件	11

ホストコンピュータのシステム要件

ホストコンピュータ要件は、**Parallels Transporter** をインストールするための要件です。このアプリケーションは、お使いの Mac に **Parallels Desktop** と一緒にインストールされます。**Parallels Transporter** のインストールを成功させて、正しく動作させるために、**Parallels Desktop** のシステム要件にしたがわなければなりません。**Parallels Desktop** のシステム要件は、*Parallels Desktop ユーザーガイド* で確認することができます。

ネットワーク経由の移行のために、お使いの Mac に、イーサネットまたは WiFi ネットワークアダプタが必要です。

注意: 仮想マシンのために、お使いの Mac にスペースを確保しなければなりません。仮想マシンは、ソースの物理コンピュータか、仮想マシンか、またはボリュームのデータのサイズと同じになります。

ソースコンピュータの システム要件

Parallels Transporter では、物理コンピュータおよび仮想コンピュータからの移行が可能です。それぞれの種類のコンピュータは、特定のシステム要件を満たす必要があります。移行を開始する前に、ソースコンピュータがこのセクションに示す要件を満たしていることを確認します。

物理コンピュータ

物理コンピュータからデータを移行するには、Parallels Transporter Agent をインストールする必要があります。Parallels Transporter Agent は、ソースコンピュータについての情報を収集し、処理のために Parallels Transporter に転送します。

Parallels Transporter Agent は、Parallels ダウンロードセンター http://www.parallels.com/products/desktop/stm40-pta-download-en_US からダウンロードできます。次の要件を満たしているコンピュータにインストールできます。

ハードウェア要件

- 700 (またはそれ以上) MHz の x86 または x64 プロセッサ (Intel または AMD)。
- 256 MB 以上の RAM。
- Parallels Transporter Agent パッケージをインストールするために、50 MB のハードディスク領域。
- ネットワーク経由の移行に、イーサネットまたは WiFi ネットワークアダプタ。
- .

ソフトウェア要件

Windows

OS の名前	32-bit	64-bit	移行方法
Windows 7	+	+	ネットワーク、外部ストレージ
Windows Vista® Ultimate、Enterprise、 Business、Home SP0、SP1、 SP2	+	+	ネットワーク、外部ストレージ
Windows Server® 2003 Standard、Enterprise、Web SP2	+	+	ネットワーク、外部ストレージ
Windows XP	+	+	ネットワーク、外部ス

Home、Professional SP2、SP3			トレージ
Windows 2000	+	-	外部ストレージ
Professional			
Linux			

<u>OS の名前</u>	<u>移行方法</u>
Red Hat® Enterprise Linux 5	ネットワーク、外部ストレージ
Ubuntu® Linux 8.04	ネットワーク、外部ストレージ

サポートするファイルシステム

- FAT16/32 (Windows のみ)
- NTFS (Windows のみ)
- Ext2/Ext3

Parallels Transporter は Windows ダイナミックボリュームと Linux ロジカルボリューム (LVM) の移行をサポートしていません。

ファイルシステムがサポートされていない場合、Parallels Transporter はすべてのディスクセクタをコピーしますが、仮想マシンで使用する際に問題が起こることがあります。

仮想コンピュータ

Parallels Transporter を使用すると、VMware、Microsoft Virtual PC、または VirtualBox の仮想マシン、あるいは仮想ディスクから、Parallels 仮想マシンまたは仮想ディスクに移行できます。Parallels Transporter が適切に機能するように、ソースコンピュータまたはソースディスクが次の要件を満たす必要があります。

サポートされている仮想コンピュータファイルのフォーマット

Parallels Transporter は、以下の製品で作成された仮想マシンとディスクをサポートします：

- VMware Fusion 1.x、2.0
- VMware Workstation 5.5、6.0、6.5
- Microsoft Virtual PC (for Mac) 7.0
- Microsoft Virtual PC (for Windows) 2007
- Sun Microsystems VirtualBox 2.x

Parallels Transporter は、上記以外の別のバージョンで作成された仮想マシンとディスクをサポートしますが、それらはテストされていません。

ソフトウェア要件

Windows

- Windows 7
- Windows Vista Ultimate、Enterprise、Business、Home SP0、SP1、SP2
- Windows Server 2003 Standard、Enterprise、Web SP2
- Windows XP Home、Professional SP2、SP3
- Windows 2000 Professional (32-bit のみ)

Linux

- Red Hat® Enterprise Linux 5
- Ubuntu® Linux 8.04

サポートするファイルシステム

- FAT16/32 (Windows のみ)
- NTFS (Windows のみ)
- Ext2/Ext3

Parallels Transporter は Windows ダイナミックボリュームと Linux ロジカルボリューム (LVM) の移行をサポートしていません。

ファイルシステムがサポートされていない場合、Parallels Transporter はすべてのディスクセクタをコピーしますが、仮想マシンで使用する際に問題が発生することがあります。

第 3 章

Parallels Transporter および Parallels Transporter Agent のインストール

この章では、Parallels Transporter および Parallels Transporter Agent のインストールと削除の手順を説明します。

この章の構成

Parallels Transporter のインストールと削除	15
Parallels Transporter Agent のインストール.....	15
Parallels Transporter Agent の削除.....	18

Parallels Transporter の インストールと削除

Parallels Desktop をインストールまたは削除すると、Parallels Transporter もそれぞれ自動的に、インストールまおよび削除されます。詳細なインストールの手順は、*Parallels Desktop ユーザーガイド*を参照してください。

Parallels Transporter Agent の インストール

このセクションでは、ソースコンピュータへ Parallels Transporter Agent のインストールの手順について説明します。

Windows へのインストール

Parallels Transporter Agent のインストールを始めるには、Parallels Desktop インストール DVD を CD/DVD ドライブに入れると、自動的にインストールが始まります。インストールが自動的に始まらない場合には、ディスクの Parallels Transporter Agent.exe をファイルを探します。

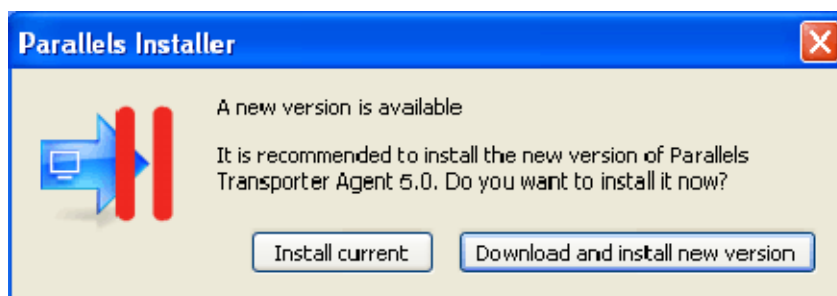
お使いのコンピュータが DVD に対応しない場合は、以下のようにします：

- **Parallels ダウンロードセンター**
『http://www.parallels.com/download/desktop/pdfm5-en_US』から Parallels Transporter Agent for Windows をダウンロードします。
- お使いの Mac に Parallels Desktop がインストールされている場合には、Mac の /Library/Parallels/ フォルダから Parallels Transporter Agent for Windows.exe ファイルを探しだし、外部ストレージデバイスを使用してお使いの Windows PC へ転送します。

注意： Parallels Transporter Agent をインストールするには、管理者権限が必要です。

Parallels Transporter Agent のインストール

- 1 Parallels Transporter Agent のインストールが自動的に始まらない場合、インストールを始めるためにインストールファイルをダブルクリックしてください。Parallels Transporter Agent は Parallels update Server に接続しアップデートを確認します。新しいバージョンの Parallels Transporter Agent が利用できる場合、最新バージョンの Parallels Transporter Agent をインストールするように促されます。最新バージョンをインストールしたくなければ、現在のバージョンをインストールすることもできます。



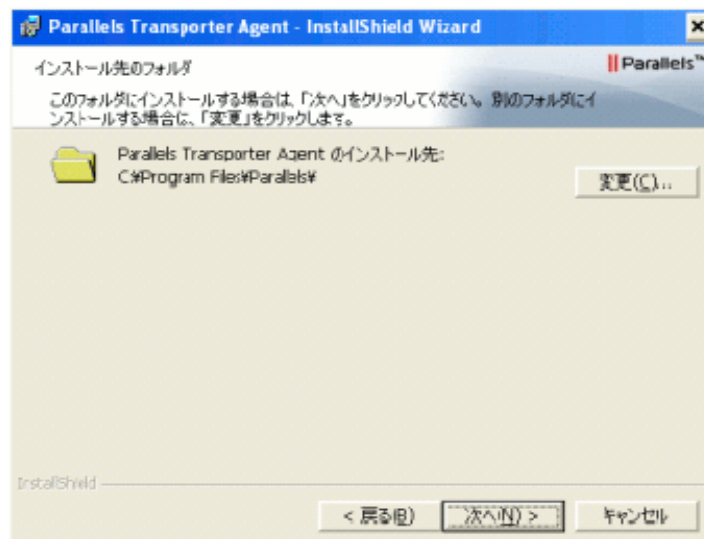
- [現在のバージョンをインストール] をクリックすると、Parallels Transporter Agent は現在のインストールソースからインストールされます。次のウィンドウで、[いいえ、現在のバージョンをインストールします] を選択して決定します。
- [新しいバージョンのダウンロードとインストール] をクリックすると、最新バージョンの Parallels Transporter Agent がダウンロードされ、インストールされます。

アップデートが利用できないか、インターネットに接続していない場合、Parallels Transporter Agent は現在のインストールソースからインストールされます。

- 2 [よろこそ] ウィンドウで、[次へ] をクリックします。
- 3 [使用許諾契約] ウィンドウで、エンドユーザー使用許諾契約書をよく読みます。プリントするには[印刷] ボタンでプリントします。記載されている条件に同意する場合は、[使用許諾契約書に同意します] を選択します。[次へ] をクリックします。



- 4 [宛先フォルダ] ウィンドウで、Parallels Transporter Agent をインストールするフォルダを指定して、[次へ] をクリックします。デフォルトのフォルダにインストールしたくない場合は、[変更] ボタンをクリックして、宛先を指定します。



- 5 [プログラムのインストール準備完了] ウィンドウで、[インストール] をクリックしてインストールを始めます。
- 6 インストールが完了したら、[終了] をクリックしてウィザードを終了します。

Linux へのインストール

Parallels Transporter Agent のインストールを始めるには、インストールファイルを探します。2つの方法があります：

- Parallels Desktop インストール DVD を CD/DVD ドライブに入れて、/Linux ディレクトリ以下の `parallels-transporter-agent.run` を探します。
- お使いのコンピュータが DVD に対応しない場合は、Parallels ダウンロードセンター『http://www.parallels.com/download/desktop/pdfm5-en_US』から Parallels Transporter Agent for Linux をダウンロードします。

注意： Parallels Transporter Agent を Linux にインストールするには root 権限が必要です。

Parallels Transporter Agent のインストール

- 1 Parallels Transporter Agent インストールファイル (`.run` 拡張子つき) を起動します。
- 2 イン트로ダクションウィンドウで、[**Next**] を選択し、Enter を押します。
- 3 Parallels end user license agreement をよく読みます。ライセンス条件に同意する場合は、[**Accept**] を選択し Enter を押して Parallels Transporter Agent のインストールを開始します。

注意： [**Decline**] を選択すると、インストールを中止します。

- 4 Parallels Transporter Agent のインストールが成功したら、[**Exit**] を選択して Enter を押し、インストールを完了します。

Parallels Transporter Agent の削除

このセクションでは、ソースコンピュータから Parallels Transporter Agent を削除する手順について説明します。

Windows からの削除

Parallels Transporter Agent は 2 とおりの方法で削除できます：

- Windows の [スタート] メニューから [コントロールパネル] > [プログラムの追加と削除] を選択し、プログラムの一覧から [Parallels Transporter Agent] を選択して、[削除] をクリックします。
- Parallels Transporter Agent インストールファイルをダブルクリックします。セットアップウィザードが起動し、プログラムの削除をします。

注意： Parallels Transporter Agent を削除するには、管理者権限が必要です。

Linux からの削除

Linux から Parallels Transporter Agent を削除するには：

- 1 Parallels Transporter Agent インストールファイルを起動します (これは、Parallels Transporter Agent のインストールに使用したファイルと同じです)。
- 2 イン트로ダクションウィンドウで [Next] を選択し、Enter キーを押します。
- 3 次のウィンドウで [Remove] を選択し、Enter キーを押します。
- 4 Parallels Transporter Agent が正常に削除された場合は、[Exit] を選択し、Enter キーを押してウィザードを閉じます。

第 4 章

移行プロセスの概要

この章では、Parallels Transporter でデータを移行するための基本的な手順について説明します。

この章の構成

移行の開始.....	20
移行するソースの種類...の指定.....	21
移行方法の決定.....	21
移行の種類...の選択.....	21
移行するボリューム...の選択.....	22
名前と場所...の定義.....	22
移行の完了.....	23

移行の開始

物理コンピュータ、サードパーティの仮想マシン、または仮想ディスクを Parallels 仮想マシンに移行する前に、作成する仮想マシンを格納する、お使いの Mac で Parallels Transporter を起動する必要があります。リモートコンピュータからデータを移行する場合は、リモートコンピュータで Parallels Transporter Agent を起動する必要があります。

Parallels Transporter の起動

お使いの Mac で Parallels Transporter を起動するには、次の操作を実行します：

- 1 Finder で /Applications/Parallels/ フォルダを開きます。
- 2 Parallels Transporter アプリケーションをダブルクリックします。

Parallels Transporter Agent の起動

Windows で Parallels Transporter Agent を起動するには、Windows の [スタート] メニューをクリックして、[すべてのプログラム] > [Parallels] > [Parallels Transporter Agent] を選択します。

Linux で Parallels Transporter Agent を起動するには、[Applications] メニューをクリックして、[System Tools] > [Parallels Transporter Agent] を選択します。

移行するソースの種類

Parallels Transporter は、物理または仮想コンピュータからのデータを移行できます。
[移行元の種類] ウィンドウで、必要な移行元を選択できます：

- リモートの物理コンピュータまたはそのボリュームのいずれかからデータを移行するには、[物理コンピュータ] を選択します。リモートの物理コンピュータには、Parallels Transporter Agent 『p. 15』 をインストールおよび起動して、リモートコンピュータの移行の以下のシナリオの 1 つを使用します：ネットワーク経由の移行 『p. 25』 または 外部ストレージデバイスを使用した移行 『p. 24』。
- VMware、Microsoft Virtual PC、または VirtualBox 仮想マシンからデータを移行するには、[既存の仮想マシン] を選択します。このオプションを使用して、サードパーティの仮想ディスクを Parallels 仮想マシン、または仮想ディスクに変換できます。詳細については、[仮想コンピュータからの移行] 『p. 26』 を参照してください。

移行方法の決定

[移行方法] ウィンドウで、リモート物理コンピュータのデータをお使いの Mac に転送する方法を選択します：

- **外部ストレージデバイス。**物理コンピュータから仮想マシンおよび仮想マシンファイルを外部ストレージデバイスに移行します。その後、このデバイスをお使いの Mac に接続して、仮想マシンまたはディスクを転送します。このプロセスは、ネットワーク経由 よりも時間がかかりますが、ソースと Mac を相互に接続する方法が他に無い場合に役立ちます。詳細な情報は、**外部ストレージデバイスを使用した移行** 『p. 24』 を参照してください。
- **ネットワーク。**ソースコンピュータと Mac の間をネットワーク接続を使用してデータを転送します。詳細な情報は、**ネットワーク経由の移行** 『p. 25』 を参照してください。

移行の種類

Parallels Transporter は 2 つの移行の種類をサポートします：

- 完全
- カスタム

これらの移行の種類のほとんどの部分は共通です。おもな違いは、カスタムの移行は、ソースコンピュータから Parallels 仮想マシンに移行するボリュームを選択でき、完全な移行は、ソースコンピュータのすべてのボリュームを移行します。

移行するボリュームの選択

物理コンピュータから移行する場合は、[ボリュームの選択] ウィンドウでボリュームを選択します。Parallels Transporter は、ベーシックディスクおよびパーティションからの移行をサポートしています。

ソースボリュームのリストには、ボリュームの数、タイプ、ファイルシステム、利用可能なディスクスペース、その他の情報が含まれます。ボリュームを選択するには、それらのチェックボックスをマークします。サポートされるファイルシステムのボリュームだけが、Parallels 仮想マシンや仮想ハードディスクに移行できます。詳細は、ソースコンピュータのシステム要件 『p. 11』 を参照してください。

注意: 移行に 1 つのボリュームを選択しても、Parallels Transporter はディスク全体を処理します。仮想マシンまたは仮想ハードディスクでは、選択されなかったボリュームは不可視で、アクセスすることはできません。

名前と場所の定義

[名前と場所] ウィンドウで、お使いの Mac に仮想マシンまたはハードディスクの名前と場所を指定します。デフォルトのパス (/<username>/Documents/Parallels/) または、宛先のフォルダのパスを手動で入力するか、[選択] ボタンを使用してフォルダを決めます。

ソースコンピュータを外部ストレージデバイスへ移行する場合、ソースコンピュータにデバイスが接続されていることを確認します。そして、[場所] フィールドに希望のフォルダへのパスを指定します。Parallels Transporter が指定した場所へ移行を終了した後、仮想マシン .pvm ファイルを、外部ストレージデバイス、CD または DVD ディスク、あるいはインターネット経由で転送します。

場所を指定したら、宛先に Parallels 仮想マシンまたは仮想ディスクを保存するのに十分な空きスペースがあることを確認してください。

注意: Windows ソースコンピュータを移行する場合、ウィンドウ下部に Windows アクティベーションキーに関する警告メッセージが表示されます。この警告メッセージをよく読んで、それを確認してください。

移行の完了

Parallels Transporter がデータを仮想マシン、または仮想ハードディスクへの移行が成功すると、[移行は正常に完了しました] ウィンドウが表示されます。[完了] をクリックして、ウィンドウを閉じ、Parallels Transporter を終了します。Parallels Transporter Agent を使用して移行をする間、Parallels Transporter Agent ウィンドウを閉じることができます。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンで起動できます。Parallels Desktop で開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド* を参照してください。

第 5 章

Parallels Transporter の操作

この章では、Parallels Transporter の一般的な使用シナリオと、移行処理の詳しい手順について説明します。

この章の構成

一般的な使用シナリオ.....	24
Parallels Transporter での移行.....	27

一般的な使用シナリオ

Parallels Transporter は、移行の目的に応じ、さまざまな方法で使用できます。このセクションでは、Parallels Transporter の使用シナリオの概要を示します。シナリオを実現する詳しい手順については、「Parallels Transporter での移行」『p. 27』を参照してください。

外部ストレージデバイスを使用した移行

この種類の移行では、Parallels Transporter Agent は、データを Windows または Linux 物理コンピュータから仮想マシンに移行します。仮想マシンのファイルは USB ドライブや、ソース コンピュータに接続されたその他のリムーバブルストレージデバイスに保存されます。次に、このストレージデバイスを Mac に接続し、Parallels Transporter を起動します。Parallels Transporter はデータが移行された仮想マシンまたは仮想ディスクを Mac に移行します。その後、Parallels Desktop で仮想マシン ファイルを開き、仮想マシンを操作するか、データが移行された仮想ディスクを既存の仮想マシンに接続します。このプロセスはネットワーク経由の移行や移行より時間がかかりますが、ソース コンピュータを Mac に接続する方法がない場合に有効です。

注意：移行を正常に実行するために、Windows または Linux コンピュータが、ソースおよびホストコンピュータでシステム要件『p. 10』を満たしていることを確認します。

外部ストレージデバイスを使用した移行の詳細は、外部ストレージデバイスを使用したリモートコンピュータの移行『p. 32』を参照してください。

ネットワークまたは FireWire 経由での移行

ネットワーク経由の移行

ネットワーク経由の移行では、ソース コンピュータとお使いの Mac が同じネットワークに接続していることを想定しています。ソース コンピュータには Parallels Transporter Agent をインストールし、Mac には Parallels Transporter をインストールします。

移行を開始する前に、ソース コンピュータで Parallels Transporter Agent を起動し、Mac で Parallels Transporter を起動しておく必要があります。Parallels Transporter を Parallels Transporter Agent に接続します。Transporter Agent はソース コンピュータでデータを収集し、それを Parallels Transporter に転送します。

FireWire ケーブルを使用した移行

Windows XP ソース コンピュータを移行する場合、FireWire 接続も使用できます。Linux または他の Windows オペレーティング システムで稼動するソース コンピュータを FireWire を使用して移行することもできますが、追加ドライバのインストールやパラメータの設定が必要になる可能性があります。FireWire を使用して移行する場合は、ソース コンピュータおよびホスト コンピュータに FireWire ケーブルと FireWire ポートが必要です。FireWire を使用した移行手順は、ネットワーク経由の移行と同じです。

サードパーティの仮想マシンからの移行

Parallels Transporter を使用すると、Microsoft Virtual PC (Virtual PC にプリインストールされた、Windows Vista または Windows XP のトライアルを含む)、VMware、または VirtualBox の仮想マシン、あるいは仮想ハードディスクから、起動可能な Parallels 仮想マシンまたは Parallels 仮想ハードディスクに簡単に移行できます。Parallels Transporter は、サードパーティの仮想マシンファイルを、アプリケーションとデータを変更せずに Parallels フォーマットに変換します。移行中に Parallels Transporter によって、仮想マシン構成ファイル (.pvs) と仮想ディスクファイル (.hdd) が作成されます。これらのファイルは、すぐに使用できる仮想マシンを構成します。

サードパーティの仮想マシンを移行する場合、Parallels Transporter は、この仮想マシンにインストールされたオペレーティングシステムのインストールファイルを要求することがあります。Parallels Transporter がソース仮想マシンにインストールされたオペレーティングシステムを認識できない場合、またはオペレーティングシステムのインストールファイルを用意できない場合は、ソース仮想マシンのすべてのボリュームは Parallels データハードディスクに移行されます。

ディスクにオペレーティングシステムがインストールされている場合は、Microsoft Virtual PC、VMware、または VirtualBox 仮想ディスクを、起動可能な Parallels 仮想マシンに移行することもできます。

注意: サードパーティの仮想マシンを移行する前に、全ての仮想化ユーティリティを削除する必要があります。詳細な情報は、**サードパーティの仮想化ツールの削除** セクションを参照してください。

サードパーティの仮想マシンから移行するには、お使いの Mac で Parallels Transporter を開始し、ウィザードの指示に従います。詳細については、**ローカルでのサードパーティ仮想マシンからの移行** 『p. 40』 および **Virtual PC の Windows トライアルからの移行** 『p. 43』 を参照してください。

第 6 章

Parallels Transporter での移行

この章では、さまざまな移行のシナリオの詳細な手順について説明します。

この章の構成

Parallels USB ケーブルを使用したリモートコンピュータの移行.....	27
外部ストレージデバイスを使用した、リモートコンピュータからの移行	32
ネットワークまたは FireWire 経由でのリモートコンピュータの移行.....	36
サードパーティの仮想コンピュータからの移行	40
Virtual PC の Windows トライアルからの移行	43

Parallels USB ケーブルを使用した リモートコンピュータの移行

警告:いくつかの移行したソフトウェアアプリケーションでは、プロダクトの再アクティベーションが必要になります。

この種類の移行を実行するには、ソースおよびホスト物理コンピュータが、Parallels USB ケーブルで接続されている必要があります。この種類の移行には、Parallels USB ケーブルを購入する必要があります。

この種類の移行は、Windows Vista、Windows XP、および Windows 7 のソース物理コンピュータのみで利用可能です。

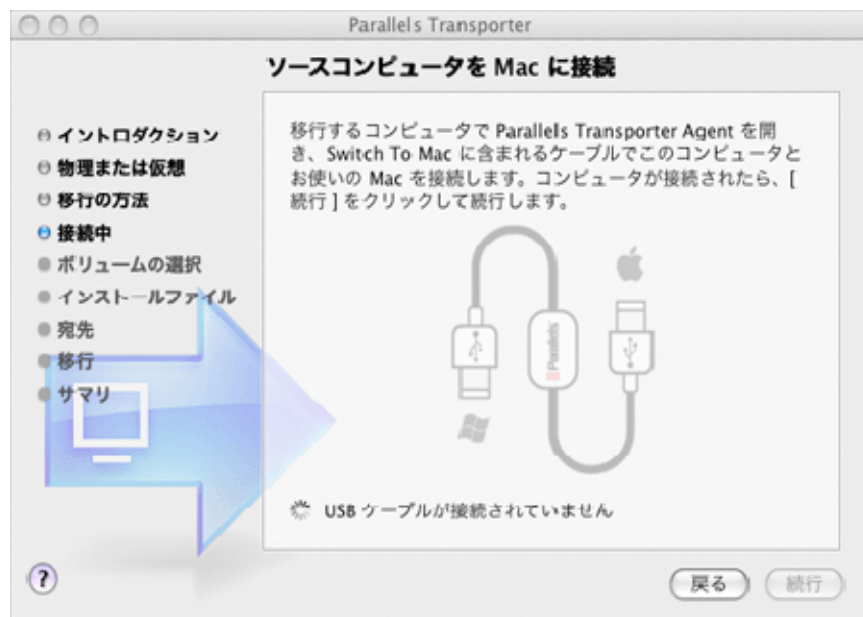
注意:ソース Windows XP コンピュータを移行するには、ソース物理コンピュータに Parallels USB ケーブルドライバをインストールする必要があります。詳細な情報は、Windows への Parallels Transporter Agent のインストール『p. 16』を参照してください。

Parallels USB ケーブルを使用したリモートコンピュータからの移行

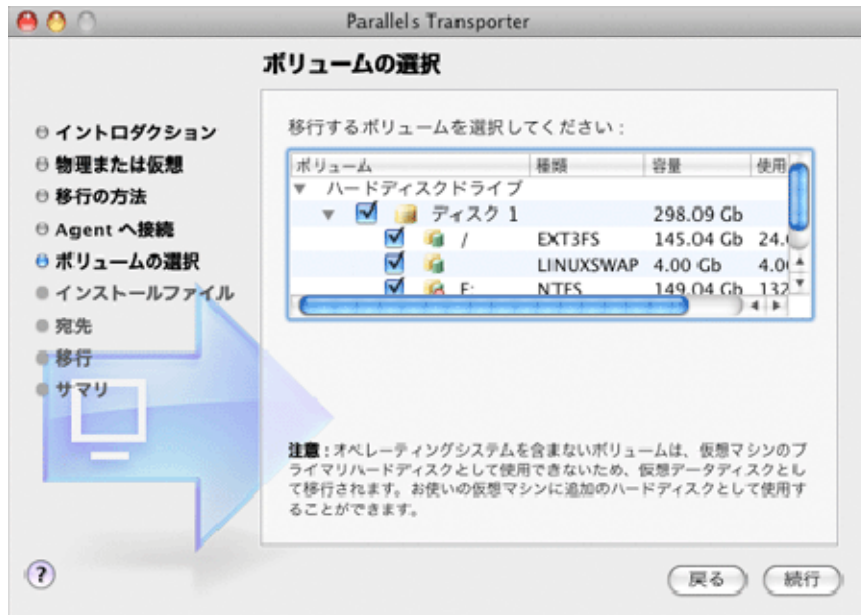
- 1 Mac とソースコンピュータを起動してログインし、Parallels USB ケーブルを接続します。
- 2 ソース Windows コンピュータで、[スタート]>[プログラム]>[Parallels]>[Parallels Transporter Agent] を選択し、Parallels Transporter Agent を起動します。

Parallels Transporter Agent ウィンドウが表示されます。ウィンドウ内の左下にステータス [接続準備完了] を確認できます。移行が完了するまでこのウィンドウは閉じないでください。

- 3 お使いの Mac で、Parallels Desktop の [ファイル] ニューから [インポート] を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 4 [イントロダクション] ウィンドウで、[続ける] をクリックします。
- 5 [移行の種類] ウィンドウで、[物理コンピュータ] を選択し、[続ける] をクリックします。
- 6 [移行の方法] ウィンドウで、[Parallels USB ケーブル] を選択して、[続ける] をクリックします。
- 7 Parallels USB ケーブルが接続されていると、[ソースコンピュータを Mac に接続] ウィンドウで、[接続準備完了] ステータスを確認できます。[続ける] をクリックします。Parallels Transporter は Parallels Transporter Agent に接続して、ソースコンピュータに関する情報を収集します。



- 8 接続の確立後、移行パラメータを構成します。[移行ソース] ウィンドウで選択します：
 - [完全] は、すべてのボリュームを含む完全なソースコンピュータを移行する場合のオプションです。
 - [カスタム] は、ソースコンピュータの指定したボリュームを移行する場合のオプションです。
- 9 [完全] を選択した場合、次のステップへ進みます。
[カスタム] オプションを選択した場合、このステップで移行するボリュームを選択する必要があります。



移行したいディスクをチェックボックスで選択して、[次へ]をクリックします。

注意：ハードディスクにサポートするゲストオペレーティングシステムが無い場合、ソースコンピュータデータは Parallels 仮想データディスクに移行されます。

- 10** Parallels Transporter は、仮想ハードディスクに関するオペレーティングシステムを Parallels 仮想マシンで起動可能にするために、システムファイルを読み込み、修正します。必要なファイルが見つからない場合、インストールディスクを挿入するか、インストールファイルのパスを指定するように促されます。

[Windows インストールファイル] ウィンドウが表示されたら、コンピュータの CD/DVD-ROM ドライブに Windows インストールディスクを挿入して、[次へ]をクリックします。インストールディスクイメージを使用する場合、[次の場所] オプションを選択して、インストールディスクイメージファイルへのパスを指定します。[選択] ボタンを使用してファイルの場所を指定します。

Linux ホストコンピュータまたはサポートされていないゲストオペレーティングシステムから移行する場合、次のステップへ進みます。



- 11 [名前と場所の選択] ウィンドウで、ホストコンピュータの仮想マシン、またはハードディスクの名前を指定します。準備が完了したら、[移行] をクリックします。



注意: Windows コンピュータの移行では、Windows アクティベーションキーに関する警告がウィンドウの下部に表示されます。

- 12 移行が完了したら、[移行は正常に完了] ウィンドウで[完了]をクリックして、Parallels Transporter を終了します。ソースコンピュータで Parallels Transporter Agent ウィンドウを閉じることができます。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンで起動できます。Parallels Desktop で開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド*を参照してください。

注意：Windows 仮想マシンに Parallels Tools をインストールするには、オペレーティングシステムに管理者でログインする必要があります。

外部ストレージデバイスを使用した、 リモートコンピュータからの移行

外部ストレージデバイスからの移行プロセスは3つのステージで構成されます：

- 1 Parallels Transporter Agent でソースコンピュータデータを Parallels 仮想マシンまたは仮想ディスクへ移行。ソースコンピュータに接続した USB ドライブまたは他のリムーバブルストレージへ、仮想マシンまたは仮想ディスクが保存されます。
- 2 ソースコンピュータからストレージデバイスを取り外して、ホストコンピュータ（お使いの Mac）へ接続。
- 3 Parallels Transporter でストレージデバイスから仮想マシンまたは仮想ディスクをホストコンピュータへ移行。

警告：いくつかの移行したソフトウェアアプリケーションでは、プロダクトの再アクティベーションが必要になります。

ソースコンピュータから外部ストレージデバイスへの移行

- 1 ソースコンピュータに外部ストレージデバイスを接続します。
- 2 ソース物理コンピュータで、Parallels Transporter Agent を起動します：
 - Windows では、[スタート]メニューをクリックして[すべてのプログラム]> [Parallels]> [Parallels Transporter Agent] を選択します。
 - Linux では、[Applications]メニューをクリックして[System Tools]> [Parallels Transporter Agent] を選択します。

- 3 Parallels Transporter Agent ウィンドウが表示されます。外部ストレージデバイスアイコンをクリックして、Parallels Transporter Agent ウィザードを開始します。



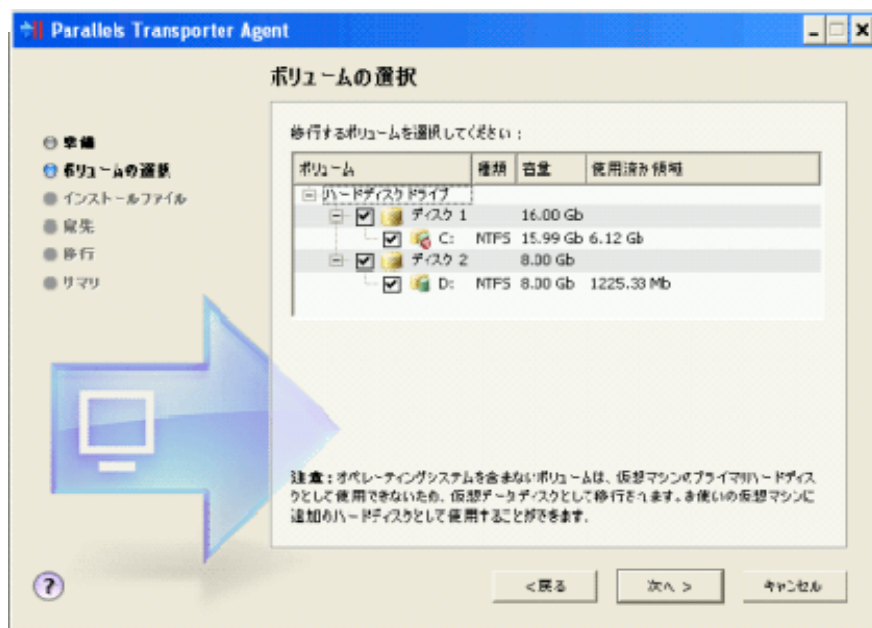
- 4 [外部ストレージの接続] ウィンドウで、[続行] をクリックします。Parallels Transporter Agent が、ソースコンピュータに関する情報を収集します。

- 5 [移行元] ウィンドウで、以下を選択します：

- [完全] は、すべてのボリュームを含む完全なソースコンピュータを移行する場合のオプションです。
- [カスタム] は、ソースコンピュータの指定したボリュームを移行する場合のオプションです。

- 6 [完全] を選択した場合、次のステップへ進みます。

[カスタム] を選択した場合、このステップで移行するボリュームを選択する必要があります。



移行したいディスクをチェックボックスで選択して、[続行] をクリックします。

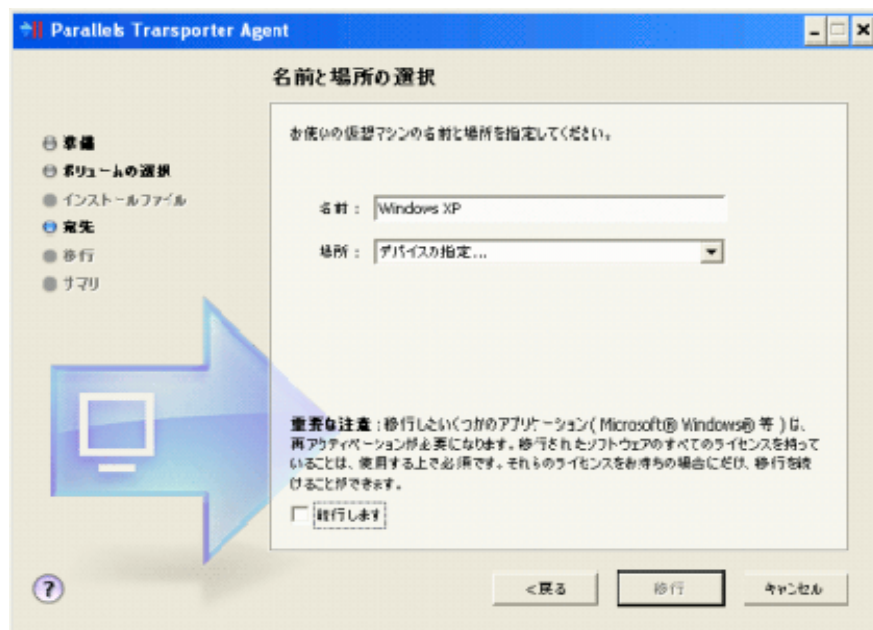
注意：ハードディスクをサポートするゲストオペレーティングシステムがない場合、ソースコンピュータデータは Parallels 仮想データディスクに移行されます。

- 7 Parallels Transporter Agent は、仮想ハードディスクに関するオペレーティングシステムを Parallels 仮想マシンで起動可能にするために、システムファイルを読み込み、修正します。必要なファイルが見つからない場合、インストールディスクを挿入するか、インストールファイルのパスを指定するように促されます。

[Windows インストールファイル] ウィンドウが表示されたら、コンピュータの CD/DVD ドライブに Windows インストールディスクを挿入して、[続行] をクリックします。インストールディスクイメージを使用する場合、[次の場所] オプションを選択して、インストールディスクイメージファイルのパスを指定します。[選択] ボタンを使用してファイルの場所を指定します。

注意：Linux ホストコンピュータまたはサポートされていないゲストオペレーティングシステムから移行する場合、次のステップへ進みます。

- 8 [名前と場所の選択] ストレージデバイスの仮想マシン、またはハードディスクの名前と場所を指定します。お使いのソースコンピュータの任意の場所を指定できます。Parallels Transporter が指定された場所への移行の完了後、仮想マシン .pvm ファイルを外部ストレージデバイスまたは CD/DVD ディスクを使用して、あるいはインターネット経由で、お使いの Mac へ転送する必要があります。準備が完了したら、[移行] をクリックします。



注意：Windows ソースコンピュータの移行では、Windows アクティベーションキーに関する警告がウィンドウの下部に表示されます。続行するには、このメッセージを読んで、[続行します] を選択します。

終了したら、[移行] をクリックします。

- 9 移行が完了したら、[完了]をクリックして、Parallels Transporter Agent を終了します。
- 10 ストレージデバイスをソースコンピュータから取り外して、お使いの Mac に接続します。

お使いの Mac へ仮想マシンの移行

- 1 お使いの Mac で、Parallels Desktop の [ファイル] メニューから [インポート] を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 2 [イントロダクション] ウィンドウで、[続行] をクリックします。
- 3 [移行元の種類] ウィンドウで、[物理コンピュータ] を選択して、[続行] をクリックします。
- 4 [移行の方法] ウィンドウで、[外部ストレージデバイス] オプションを選択して、[続行] をクリックします。
- 5 [コピーの準備] ウィンドウで、ストレージデバイスの仮想マシンまたは、仮想ディスクへのパスを指定する必要があります。[選択] ボタンをクリックして、仮想マシンバンドル (.pvm) または、仮想ハードディスクファイル (.hdd) を指定します。[続行] をクリックします。
- 6 [名前と場所の選択] ウィンドウで、ホストコンピュータの仮想マシン、またはハードディスクの名前と場所を指定します。準備が完了したら、[移行] をクリックします。
- 7 移行が完了したら、[完了] をクリックしてウィザードを終了します。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンで起動できます。Parallels Desktop で開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド* を参照してください。

注意: Windows 仮想マシンに Parallels Tools をインストールするには、オペレーティングシステムに管理者でログインする必要があります。

ネットワークまたは FireWire 経由での リモートコンピュータの移行

警告:いくつかの移行したソフトウェアアプリケーションでは、プロダクトの再アクティベーションが必要になります。

ネットワークを経由した移行の際は、ソースおよびホストコンピュータは同じネットワークに接続されている必要があります。コンピュータのアクティブボリュームと非アクティブボリュームの両方から Parallels 仮想マシンまたは仮想ディスクに移行できます。

注意: Windows コンピュータを移行する場合は、Windows Firewall が無効になっていることを確認してください。移行完了後に有効にできます。

Windows XP ソースコンピュータを移行する場合には、FireWire 接続を使用することもできます。Linux または他の Windows オペレーティングシステムで FireWire を使用することも可能ですが、追加のドライバのインストールまたはたくさんの設定が必要になります。FireWire を使用して移行するには、FireWire ケーブルと、ソースおよびホストコンピュータに FireWire ポートが必要です。FireWire を使用した移行の手順は、ネットワークを経由した移行とほとんど同じです。

ネットワーク経由でのリモートコンピュータの移行

- 1 お使いの Mac とソースコンピュータを起動してログインします。コンピュータがネットワーク経由で接続されていることを確認します。
- 2 ソース物理コンピュータで Parallels Transporter Agent を起動します：
 - Windows の場合、Windows [スタート] メニューをクリックし、[すべてのプログラム]>[Parallels]>[Parallels Transporter Agent] をクリックします。
 - Linux の場合、[Applications] メニューをクリックし、[System Tools]>[Parallels Transporter Agent] を選択します。

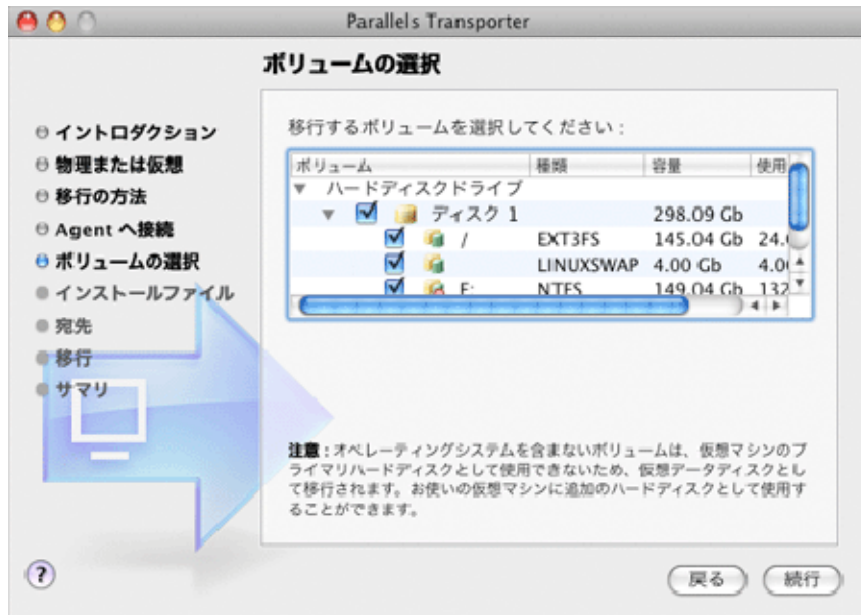
Parallels Transporter Agent ウィンドウが表示されます。ウィンドウ内の左下にステータス [接続準備完了] を確認できます。移行が完了するまでこのウィンドウは閉じないでください。

- 3 お使いの Mac で、Parallels Desktop の [ファイル] メニューから [インポート] を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 4 [イントロダクション] ウィンドウで、[続ける] をクリックします。
- 5 [移行元の種類] ウィンドウで、物理コンピュータ を選択し、[続ける] をクリックします。
- 6 [移行の方法] ウィンドウで、[ネットワーク] オプションを選択して、[続ける] をクリックします。
- 7 [Parallels Transporter Agent へ接続] ウィンドウで、ソースコンピュータの IP アドレスを指定します。IP アドレスフィールドに入力するか、表示された IP アドレスのリストからソースコンピュータ名を選択します。[続ける] をクリックします。



- 8 必要に応じて、ソースコンピュータの管理者認証を取得します。Parallels Transporter は Parallels Transporter Agent に接続し、ソースコンピュータの情報を収集します。
- 9 接続の確立後、移行パラメータを構成します。[移行ソース] ウィンドウで選択します：
 - [完全] は、すべてのボリュームを含む完全なソースコンピュータを移行する場合のオプションです。
 - [カスタム] は、ソースコンピュータの指定したボリュームを移行する場合のオプションです。
- 10 [完全] を選択した場合、次のステップへ進みます。

[カスタム] オプションを選択した場合、このステップで移行するボリュームを選択する必要があります。



移行したいディスクをチェックボックスで選択して、[次へ]をクリックします。

注意: ハードディスクにサポートするゲストオペレーティングシステムが無い場合、ソースコンピュータデータは Parallels 仮想データディスクに移行されます。

- 11** Parallels Transporter は、仮想ハードディスクに関するオペレーティングシステムを Parallels 仮想マシンで起動可能にするために、システムファイルを読み込み、修正します。必要なファイルが見つからない場合、インストールディスクを挿入するか、インストールファイルのパスを指定するように促されます。

[Windows インストールファイル] ウィンドウが表示されたら、コンピュータの CD/DVD-ROM ドライブに Windows インストールディスクを挿入して、[次へ]をクリックします。インストールディスクイメージを使用する場合、[次の場所] オプションを選択して、インストールディスクイメージファイルへのパスを指定します。[選択] ボタンを使用してファイルの場所を指定します。

Linux ホストコンピュータまたはサポートされていないゲストオペレーティングシステムから移行する場合、次のステップへ進みます。



- 12 [名前と場所の選択] ウィンドウで、ホストコンピュータの仮想マシン、またはハードディスクの名前を指定します。準備が完了したら、[移行]をクリックします。



注意: Windows コンピュータの移行では、Windows アクティベーションキーに関する警告がウィンドウの下部に表示されます。

- 13** 移行が完了したら、[移行は正常に完了] ウィンドウで[完了]をクリックして、Parallels Transporter を終了します。ソースコンピュータで Parallels Transporter Agent ウィンドウを閉じることができます。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンで起動できます。Parallels Desktop で開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド*を参照してください。

注意 : Windows 仮想マシンに Parallels Tools をインストールするには、オペレーティングシステムに管理者でログインする必要があります。

サードパーティの仮想コンピュータからの移行

Parallels Transporter では、物理コンピュータからだけでなく、サードパーティの仮想マシン (VMware、Microsoft Virtual PC、または VirtualBox) あるいは、お使いの Mac に保存されたそれらの仮想ハードディスクからも移行できます。

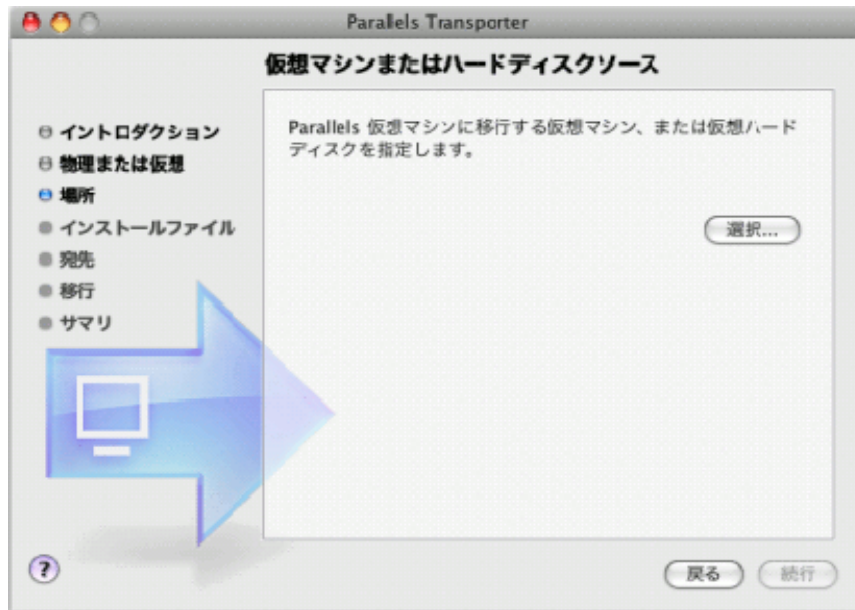
警告: いくつかの移行したソフトウェアアプリケーションでは、プロダクトの再アクティベーションが必要になります。

Parallels Transporter は、サードパーティの構成ファイルおよびすべてのハードディスクファイルを Parallels 仮想マシン構成ファイル (.pvs) およびハードディスクファイル (.hdd) を変換することで、サードパーティの仮想マシンを移行します。すべてのデータおよび構成設定は保存されます。

注意: サードパーティの仮想マシンを移行する前に、全ての仮想化ユーティリティを削除する必要があります。詳細な情報は、サードパーティの仮想化ツールの削除セクションを参照してください。

サードパーティ仮想マシンまたは仮想ハードディスクを移行するには

- 1 Parallels Desktop のインストールされたホストコンピュータに、サードパーティ構成ファイルとすべてのハードディスクファイルをコピーします。
- 2 ホストコンピュータで、Parallels Desktop の [ファイル] メニューから [インポート] を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 3 [イントロダクション] ウィンドウで、[続ける] をクリックします。
- 4 [移行元の種類] ウィンドウで、仮想マシンを選択し、[続ける] をクリックします。
- 5 [ソース仮想マシンまたはハードディスク] ウィンドウで、サードパーティの仮想マシンまたは仮想ハードディスクを指定します。[選択] ボタンをクリックして、仮想マシンフォルダを探し、仮想マシン構成ファイルまたは仮想ハードディスクファイルを選択します：
 - VMware 構成ファイル (.vmx) または仮想ハードディスクファイル (.vmdk)。
 - Virtual PC 構成ファイル (.vmc) または仮想ハードディスクファイル (.vhd)。
 - VirtualBox 構成ファイル (.xml) または仮想ハードディスクファイル (.vdi)。[続ける] をクリックします。



- 6 [名前と場所の選択] ウィンドウで、ホストコンピュータ上の仮想マシンまたはハードディスクの名前を指定します。宛先フォルダのパスを入力するか、または、[選択] ボタンを使用して、フォルダを探します。準備ができたなら、[移行] をクリックします。



注意：Windows ソースコンピュータの移行をする場合、ウィンドウの下部に、Windows アクティベーションキーに関する警告が表示されます。

- 7 移行が完了したら、**[完了]**をクリックしてウィザードを終了します。

Parallels Transporter が終了したら、仮想マシンで起動できます。Parallels Desktop で開き、Parallels Tools をインストールします。ソースデータを Parallels 仮想ハードディスクへ移行した場合、既存の仮想マシンに接続できます。詳細な情報は、*Parallels Desktop ユーザーガイド*を参照してください。

Virtual PC の Windows トライアルからの移行

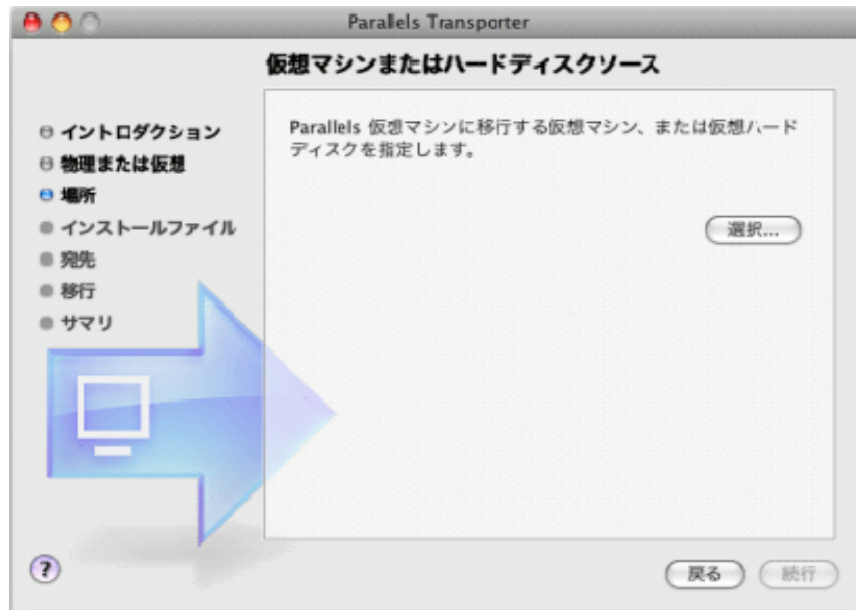
Parallels Transporter は、Microsoft Virtual PC でプリインストールされた Windows XP または Windows Vista トライアルからの移行を可能にします。

Parallels Transporter はアーカイブから、Virtual PC 構成ファイルとすべてのハードディスクファイルを解凍し、Parallels 仮想マシン構成ファイル (.pvs) とハードディスクファイル (.hdd) に変換します。すべてのデータと構築設定は継承されます。

注意：Windows のトライアル期限が切れて、継続して使用したい場合には、アクティベーションが必要になります。

プリインストール Windows の Virtual PC 仮想マシンから移行するには：

- 1 Windows プリインストールの同梱された Virtual PC の自己解凍アーカイブを(.exe) Microsoft web サイトからダウンロードします。Windows Vista の場合、追加の .rar ファイルがあります。それらをメインの .exe ファイルと同じディレクトリにダウンロードします。
- 2 お使いの Mac で、Parallels Desktop の **[ファイル]**メニューから **[インポート]**を選択し、Parallels Transporter を起動します。
- 3 **[イントロダクション]** ウィンドウで、**[続ける]**をクリックします。
- 4 **[移行元の種類]** ウィンドウで、**仮想マシン**を選択し、**[続ける]**をクリックします。
- 5 **[ソース仮想マシンまたはハードディスク]** ウィンドウで、**[選択]**をクリックして、Windows プリインストールの Virtual PC 自己解凍アーカイブ(.exe)を探します。
[続ける]をクリックします。



- 6 以降は [サードパーティの仮想マシンからの移行] セクション 『p. 40』 に記載されています。

用語集

この用語集は、このガイドで使用される用語を定義し、その略語を略さずに記載しています。この用語集の別項で定義されている用語への参照は、*斜体*で表記されています。

管理者: 管理権限を持つユーザーです。

アクティブ ボリューム: ソース コンピュータのオペレーティング システムのブート ボリュームとして使用される、物理ソース コンピュータのボリュームです。

起動可能なハードディスク: オペレーティング システムの起動に使用するディスクです。通常は、オペレーティング システムがインストールされているディスクです。

ブート ボリューム: オペレーティング システムが起動するハードディスク パーティションです。

Boot Camp パーティション: ホスト コンピュータのハードディスク上のパーティションで、Windows オペレーティング システムのインストールに使用できます (Mac ホスト コンピュータの場合のみ)。

構成ファイル: 仮想マシンのハードウェア構成や仮想マシンが使用するデバイスなどの設定を指定するファイルです。このファイルは、新しい仮想マシンを作成したときに自動的に作成されます。PVS ファイルも参照。

拡張可能フォーマット: 仮想ハードディスクのフォーマットです。拡張可能の仮想ハードディスク イメージファイルは、ホスト コンピュータ上に置かれ、初期サイズは小さく作成されます。このサイズは、*仮想マシン*にアプリケーションやデータを追加することで大きくなります。

FireWire 接続: コンピュータ間での高速データ転送を可能にするワイヤード接続です。

ゲスト オペレーティング システム (ゲスト OS): 仮想マシンにインストールされるオペレーティング システムです。

ホスト コンピュータ: 仮想マシンの実行に使用されるコンピュータです。Parallels Desktop では、お使いの Mac がこれに相当します。Parallels Desktop の場合、これは Parallels Desktop がインストールされている Windows または Linux 物理コンピュータです。Parallels Transporter のドキュメントでは、この用語は*移行の結果をホストするコンピュータ*を指す場合があります。

HDD ファイル: *仮想マシンの作成時には、拡張子が .hdd の仮想ハードディスク ファイルが必要になります。仮想ハードディスク ファイルも参照。*

ISO イメージ: CD または DVD ディスクのすべてのコンテンツを含む特別なファイルで、通常はオペレーティング システムのインストールに使用されます。

イメージファイル: ハードディスク ドライブ、CD、DVD などのデータ ストレージ用メディアまたはデバイスのすべてのコンテンツと構造を含む単一ファイルです。

Linux コンピュータ: Linux オペレーティング システムがインストールされている物理コンピュータです。

メインの Parallels アプリケーション (製品): ホスト コンピュータで使用する Parallels 仮想化製品です。これは、Parallels Desktop for Mac、Parallels Desktop for Windows、Parallels Desktop for Linux、Parallels Workstation、Parallels Server のいずれかです。

マージ済みディスク: 複数の部分を単一のディスクにマージした分割ディスクです。

移行: 物理コンピュータまたはサードパーティの仮想マシンから Parallels 仮想マシンまたは仮想ディスクにデータを転送するプロセスです。

OS: オペレーティング システムです。

Parallels Desktop for Linux: Linux コンピュータで仮想マシンを作成、管理、使用するためのアプリケーションです。

Parallels Desktop for Mac: Mac で仮想マシンを作成、管理、使用するためのアプリケーションです。

Parallels Desktop for Windows: Windows コンピュータで仮想マシンを作成、管理、使用するためのアプリケーションです。

Parallels Explorer: 仮想マシンをスタートすることなく、その内容を参照および管理するためのアプリケーションです。

Parallels Image Tool: 仮想マシンのハードディスクの容量やプロパティを管理するためのアプリケーションです。

Parallels Mounter: 仮想マシンおよび仮想ハードディスクの内容を Mac OS X Finder で直接参照するためのアプリケーションです。

Parallels Tools: プライマリおよびゲストのオペレーティング システム間の高度な統合を確立する Parallels ユーティリティのセットです。

Parallels Transporter: 物理コンピュータまたは仮想コンピュータの Parallels 仮想複製を作成するために、この物理コンピュータまたは仮想コンピュータのデータを使用するアプリケーションです。作成された仮想マシンは、メインアプリケーションで使用されます。

Parallels Transporter Agent: 物理コンピュータ上のデータを収集し、それをホストコンピュータにインストールされた Parallels Transporter に転送します。

Parallels Workstation: Windows または Linux のコンピュータで仮想マシンを作成、管理、使用するためのアプリケーションです。

容量固定フォーマット: 仮想ハードディスクのフォーマットです。容量固定の仮想ハードディスク イメージファイルは、ホスト コンピュータに格納され、そのサイズは固定で変更できません。

プライマリ オペレーティング システム (プライマリ OS): コンピュータの I/O デバイスを制御するオペレーティング システムで、物理コンピュータの電源がオンになったときにロードされます。これは、メインアプリケーションがインストールされている物理コンピュータのオペレーティング システムです。

PVS ファイル: 仮想マシンのリソース、デバイス、およびその他の設定についての情報を含む仮想マシン 構成ファイルです。

ショートカット: アプリケーションやコマンドにすばやくアクセスするためのユーザー定義のキーまたはキーの組み合わせです。ホット キーも参照。

スナップショット: 特定の時点における仮想マシンの状態のコピーです。スナップショット関連のファイルは、仮想マシンのフォルダ内の特別なサブフォルダに格納されます。

ソース コンピュータまたはソース オペレーティング システム: データの移行元のコンピュータです。物理ソース コンピュータには、Parallels Transporter Agent がインストールされている必要があります。

分割ディスク: 分割ディスクは 2 GB ずつに分けられますが、1 つの HDD ファイルとして格納されます。分割ディスクを使用すると、容量が限られるために大きな仮想ハードディスク イメージファイルを格納できない USB ドライブなどのメディアを使用して、分割ディスクに格納されたデータを小分けして転送できます。

仮想ハードディスク (仮想ディスク): 仮想マシンのハードディスクをエミュレートするファイルまたはファイル グループです。

仮想マシン: Parallels Desktop または Parallels Server を使用してエミュレートされるコンピュータです。仮想マシンごとに専用の仮想ハードウェアがあり、そのハードウェアを制御するためのオペレーティング システムが必要になります。インストールされたオペレーティング システムとアプリケーションは、その仮想マシンのみで機能しますが、ホスト コンピュータの物理ハードウェア リソースを共有します。

サードパーティの仮想マシン: サードパーティの仮想化製品によって作成された仮想マシンです。この仮想マシンは、Parallels Transporter を使用して Parallels 仮想マシンに変換できます。

仮想マシン構成: 物理コンピュータと同様に、仮想マシンにはそれぞれの構成が設定されます。この構成は、仮想マシンの作成中に設定されますが、作成後に変更することもできます。仮想マシン構成の設定は、PVS ファイルに格納されます。

仮想マシン ファイル: 仮想マシンフォルダに格納されているファイルです。仮想マシンには、少なくとも次の2つのファイルがあります: 構成ファイルと仮想ハードディスク ファイル。

仮想ハードディスク ファイル: 仮想マシンの作成時には、拡張子が .hdd の仮想ハードディスク ファイルが必要になります。このファイルは、実ハードディスクの機能を実行します。*HDD* ファイルも参照。

VM: 仮想マシンを参照。

Windows コンピュータ: Windows オペレーティング システムがインストールされている物理コンピュータです。

索引

P

Parallels Transporter

ローカルでの移行 - 24

Parallels Transporter Agent

インストール - 24

あ

オペレーティングシステム

アクティブ - 13

ソース - 13

さ

システム要件 - 10

ソースコンピュータ

仮想 - 13

た

ドキュメント フィードバック ページ - 9

漢字

移行プロセス - 20