

仮想化 第 1 弾

ページ: 1 2 3 4 5

VirtualBox でデスクトップに仮想化環境を作ろう。

VirtualBox とは、Oracle が作成した無償で使えるオープンソースの仮想化ソフトウェアです。
(ただし無償であるのは、個人目的、教育目的、評価目的に限りますので、本題では、個人のデスクトップ環境にて Linux 環境を作成することを目的として説明します。)

VirtualBox を使うことにより、個人のデスクトップ PC に、Linux や Solaris サーバを構築でき、必要なときだけ Web サーバを起動したり、テストや開発がおこなえるようになります。

また、仮想環境は 1 つのイメージファイルですので、まるごと保管 (バックアップ) ができて、要らなくなったらファイルを削除するだけです。

手順 1. 次の URL にアクセスし、VirtualBox をダウンロードします。

<http://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>



VirtualBox

Download VirtualBox

Here, you will find links to VirtualBox binaries and its source code.

VirtualBox binaries

By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.

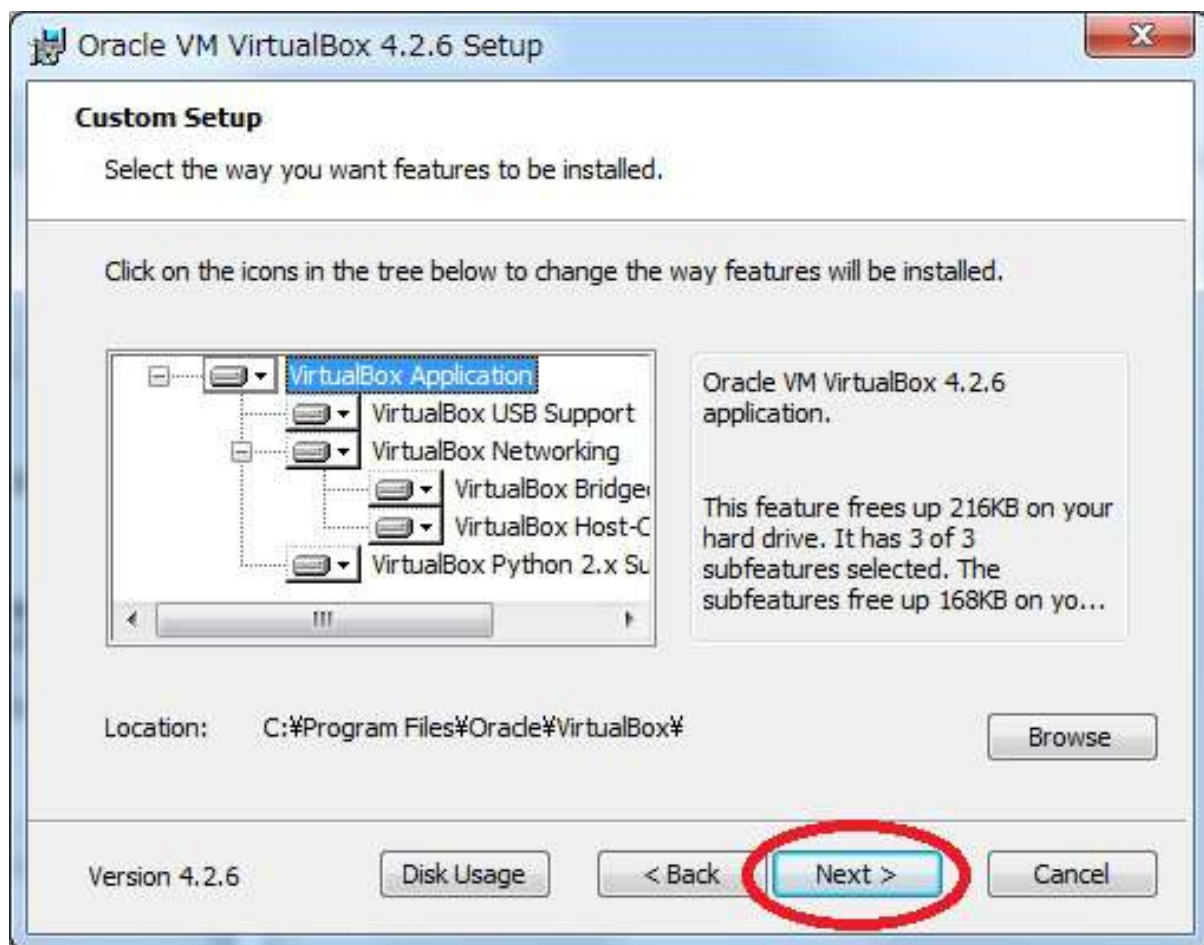
- **VirtualBox platform packages.** The binaries are released under the terms of the GPL.
 - **VirtualBox 4.2.6 for Windows hosts** → x86/amd64
 - **VirtualBox 4.2.6 for OS X hosts** → x86/amd64
 - **VirtualBox 4.2.6 for Linux hosts**
 - **VirtualBox 4.2.6 for Solaris hosts** → x86/amd64
- **VirtualBox 4.2.6 Oracle VM VirtualBox Extension Pack** → All supported platforms. Support for USB 2.0 devices, VirtualBox RDP and PXE boot for Intel cards. See this [change log](#). The binaries are released under the VirtualBox Personal Use and Evaluation License (PUEL). Please install the extension pack with the same version as your installed version of VirtualBox. If you are using **VirtualBox 4.1.24**, please download the extension pack [here](#). If you are using **VirtualBox 4.0.18**, please download the extension pack [here](#).

手順 2. ダウンロードした VirtualBox の xxx.exe を実行し、[Next] ボタンを押します。

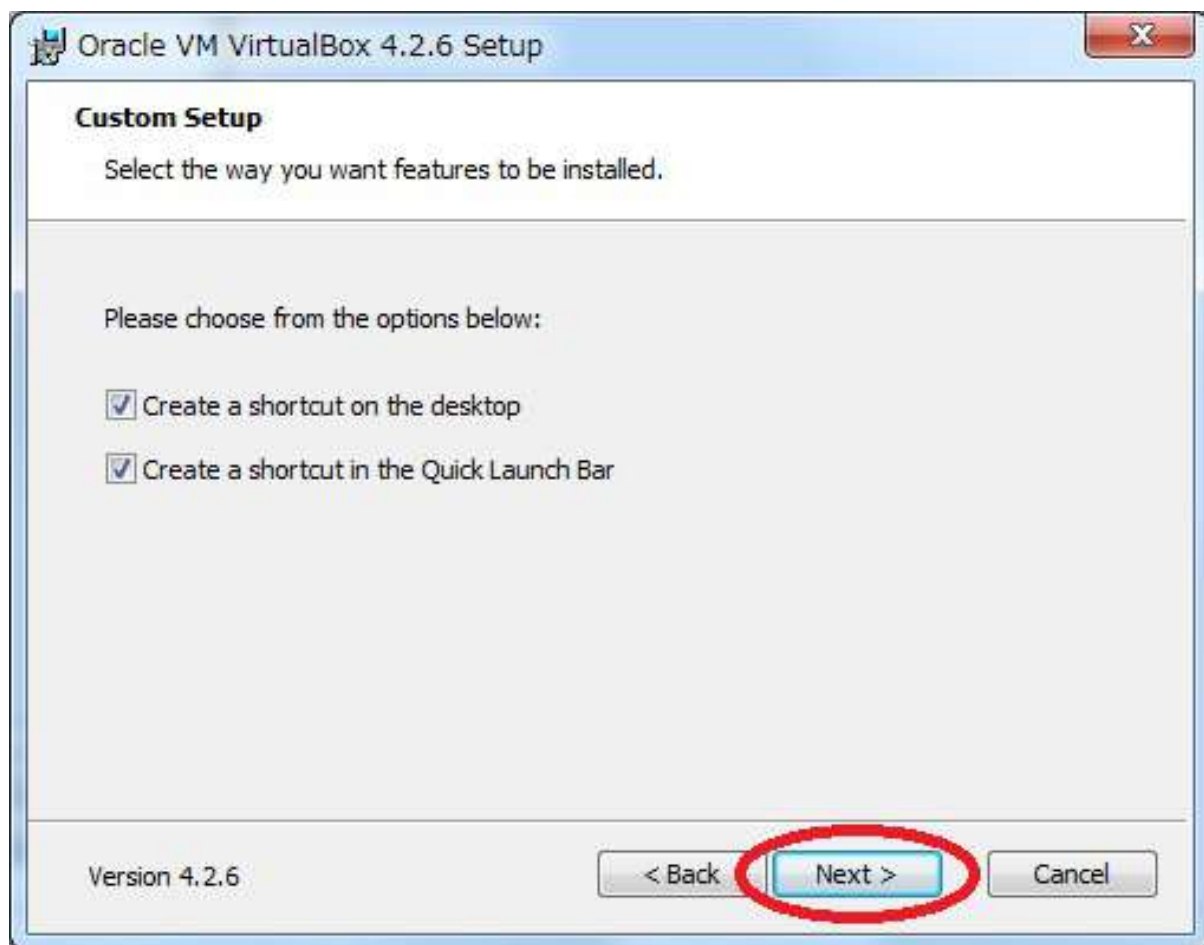


手順 3. セットアップ画面はデフォルトのまま、[Next] ボタンを押します。

ネットワークに接続しない場合は変更が必要です。
ここではネットワーク環境を構築するものとして扱います。



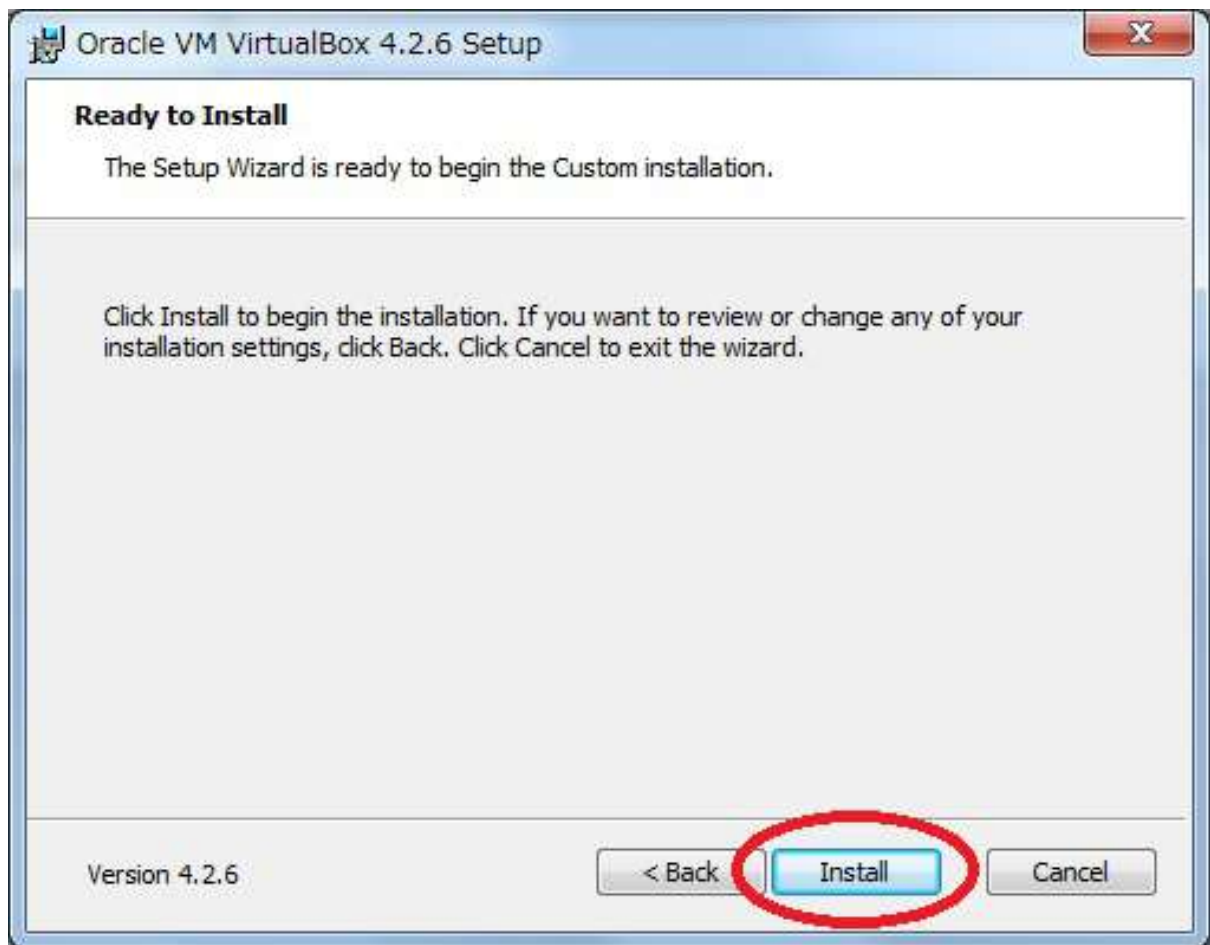
手順 4. そのまま [Next] ボタンを押します。



手順 5. 一時的にネットワークを切断する旨の警告が出ます。ネットワークを使っているアプリケーションが他にいないことを確認して、[Yes] ボタンを押します。



手順 6. [Install] を押すと Virtual Box のインストールが実行されます。

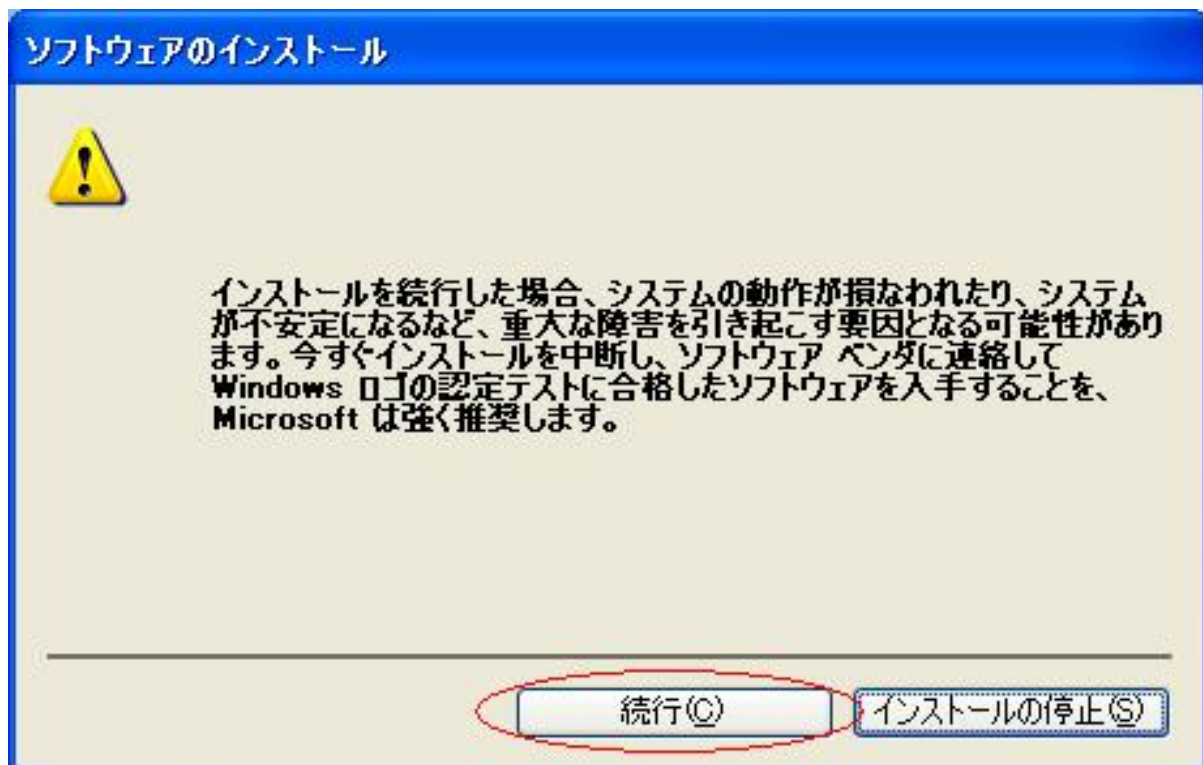


手順 7. インストール中に、(ファイアウォールの設定で)Windows が警告を出す場合があります。

これは、Windows に VirtualBox のデバイス設定をするため、[インストール] または [続行] を押してください。



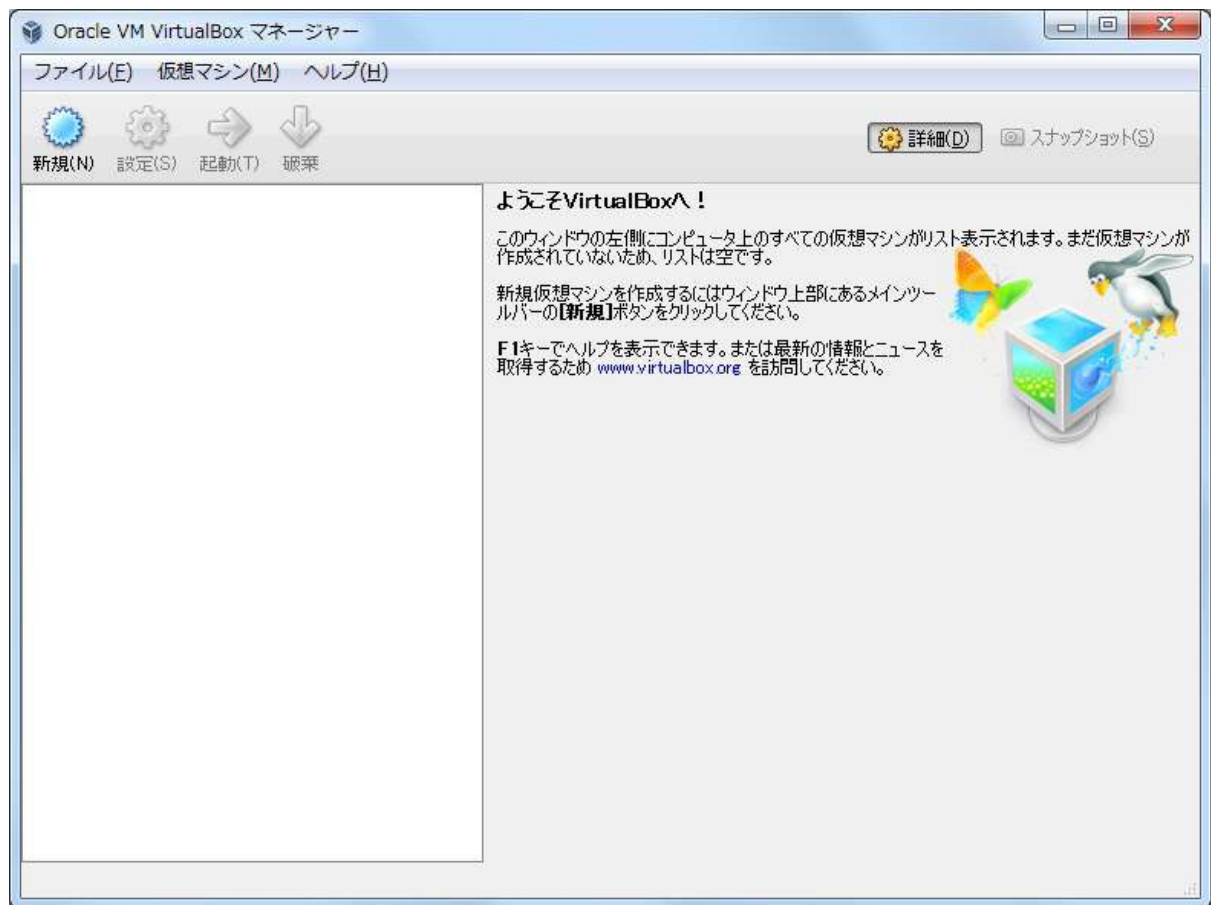
Windows XP



手順 8. [Finish] を押します。



手順 9. VirtualBox が起動します。



ページ : 1 2 3 4 5