

仮想化 第2弾 執筆：平成22年7月19日

ページ：1 2 3

## VMware でデスクトップに仮想化環境を作ろう。

VMware は、VMware 社の仮想仮想化ソフトウェアです。

VMware の仮想化には、VMware vSphere か VMware Server/Player を用います。

「VMware vSphere」と「VMware Server/Player」の違いは、

本執筆ではデスクトップ(ホストOSであるWindows)上に仮想環境を作るので、VMware vSphere は使いません。

イメージ

---

[ ゲストOS (Linux)][ ゲストOS (Linux)][ ゲストOS (Linux)]...

|

[ ホストOS (Windows) ]

---

VMware vSphere には、無償版の「VMware vSphere Hypervisor」(ESXi)と有償版の「VMware vSphere 4」(ESX)があります。

次に「VMware Player」と「VMware Server」ですが、

つまり、イメージ(ファイル)を他のマシンに移動させたり、バックアップすることができません。

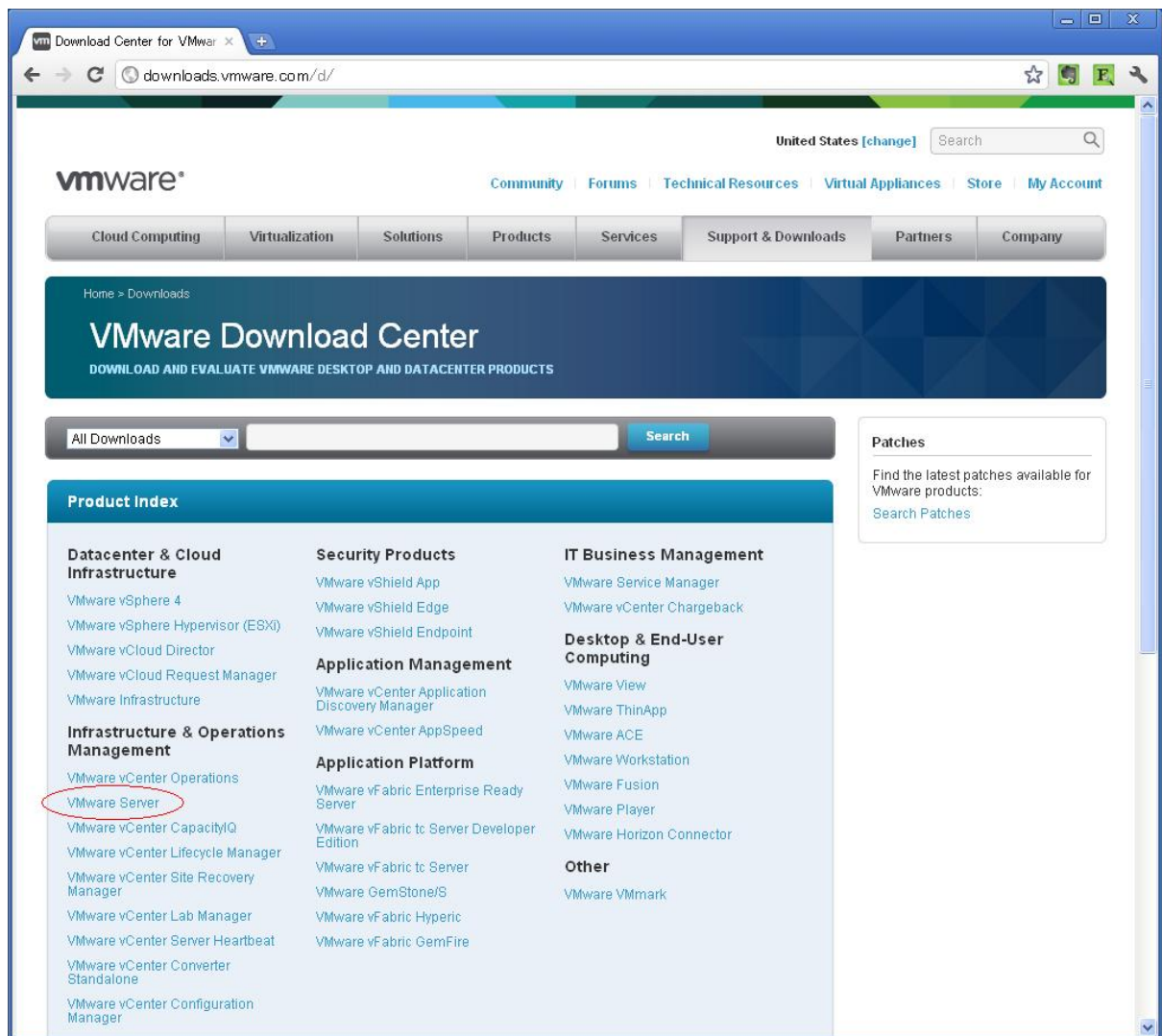
しかしながら、VMware Player は、VMware Server よりも動作が軽いという特長があります。  
もし、マシンのスペックが弱く、バックアップの必要もないなら、VMware Player にする方がよいでしょう。

参考：VMware Server は、仮想OSが未起動でも70MB近くのメモリを消費します。

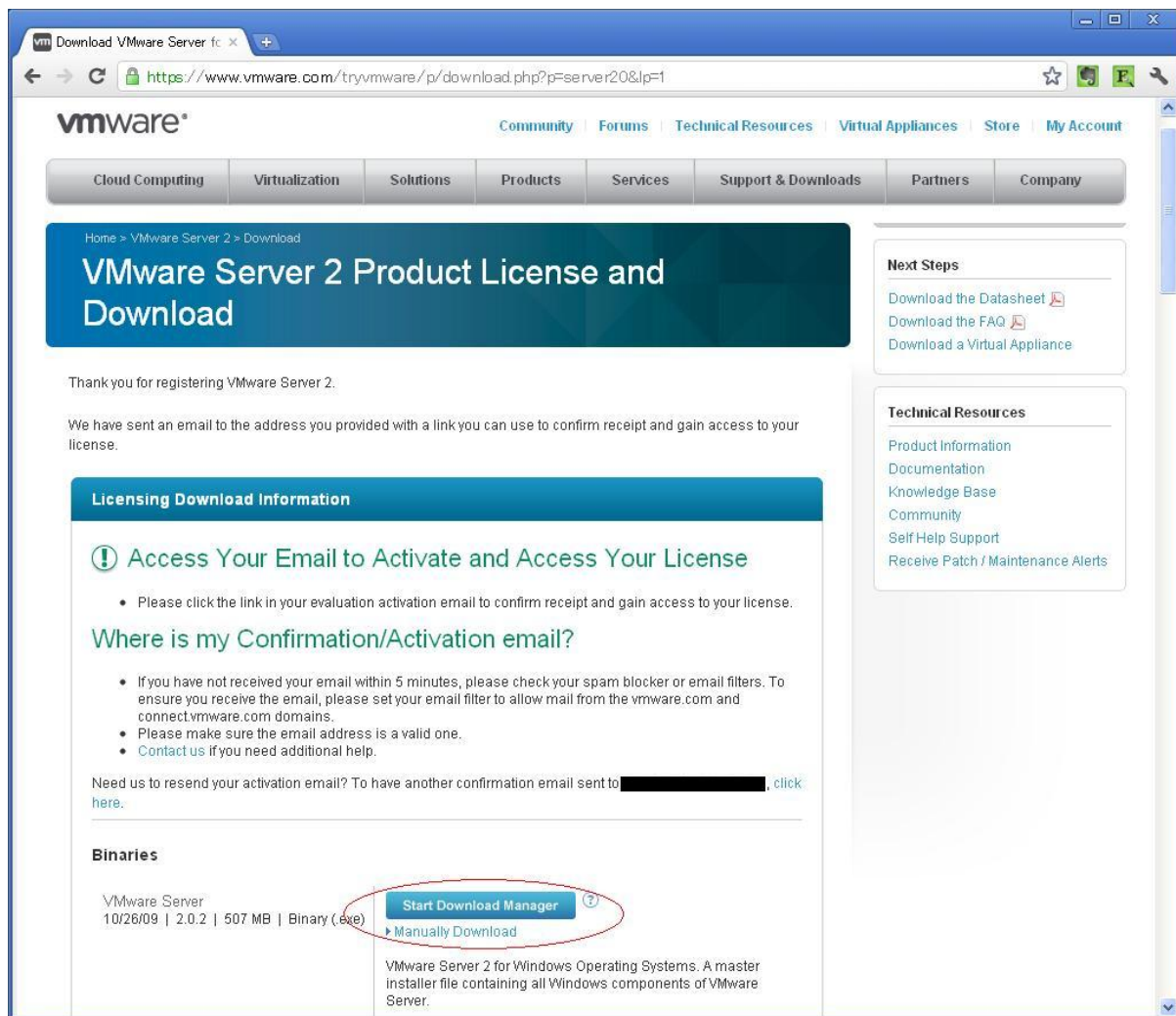
手順1 VMware Player をダウンロードします。(VMware Server でも構いません)

そのため、ダウンロードできるものは、2009年の製品です。

仮想OSをイメージ化できる上では、VMware Server を使いたいところですが、本執筆では、VMware Player で説明していきます。



ダウンロードには、無償のユーザ登録が必要です。  
ユーザ登録後、ダウンロードすることができます。



それなりに大きなファイルですので、ダウンロードには、しばらく時間がかかります。

## 手順 2

メールで送られてきたリンクを選択し、ライセンスキーをメモしておきます。  
(インストール時に必要となります。)

access download information.

## Get Started

[Access your VMware Server License and access your download](#)

## Getting Help with VMware Server

[VMware Server Data Sheet](#)

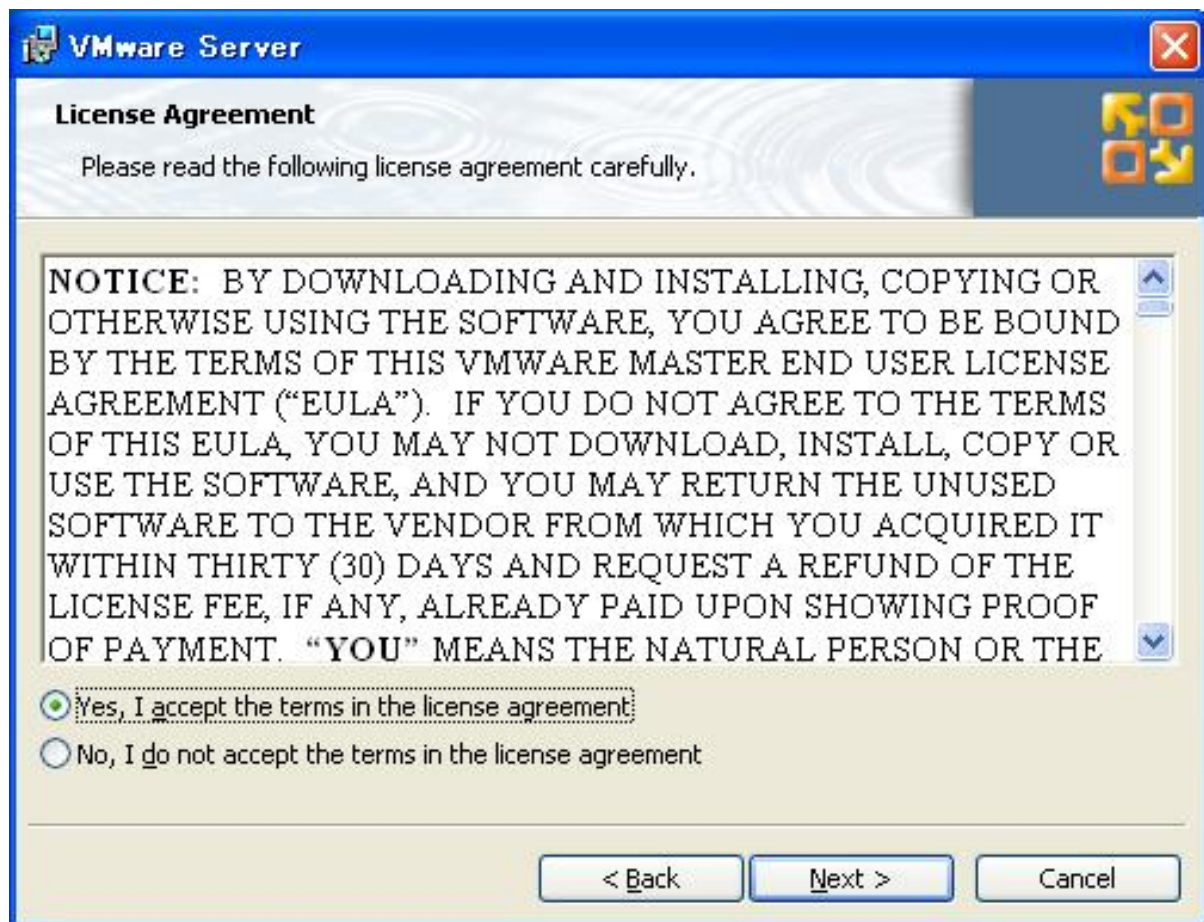
[VMware Communities](#)

[Buy Support for VMware Server](#)

### 手順 3

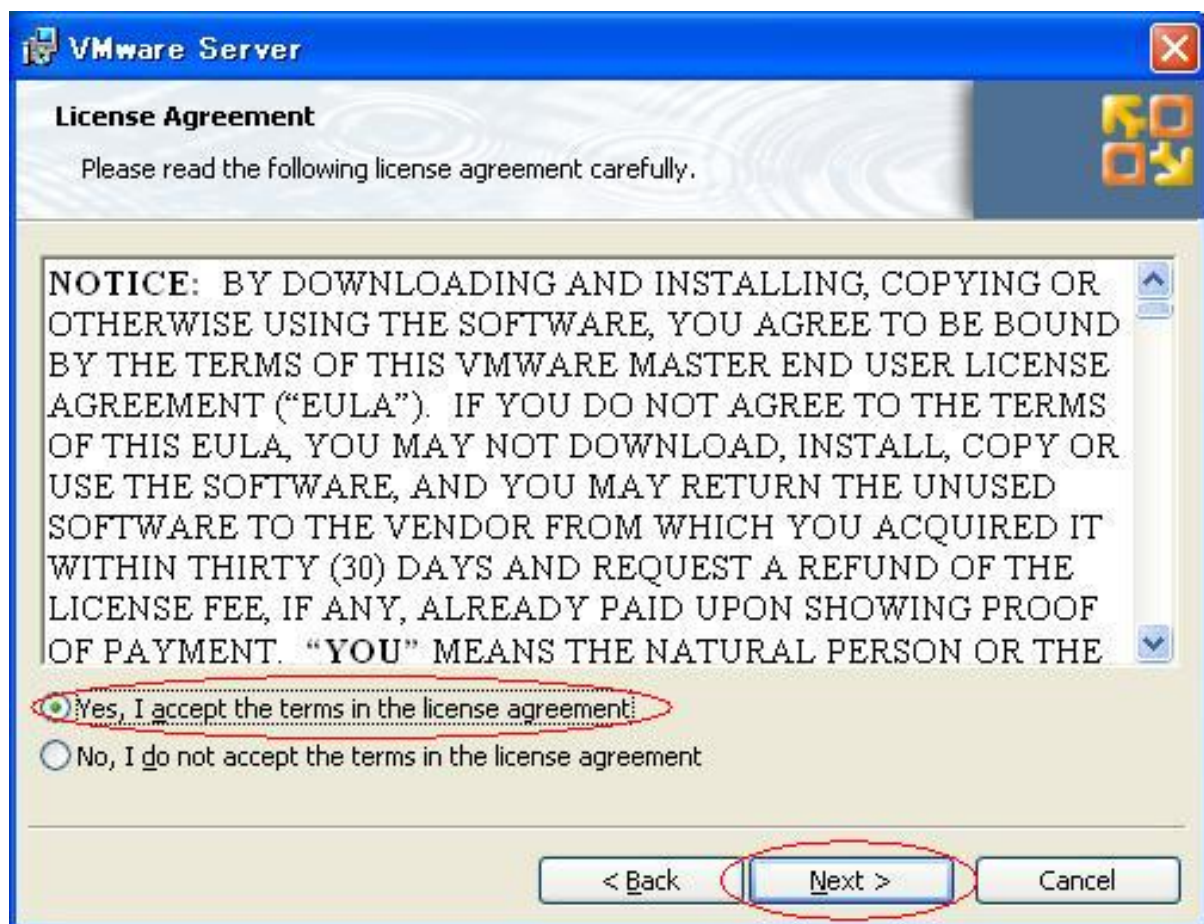


### 手順 4

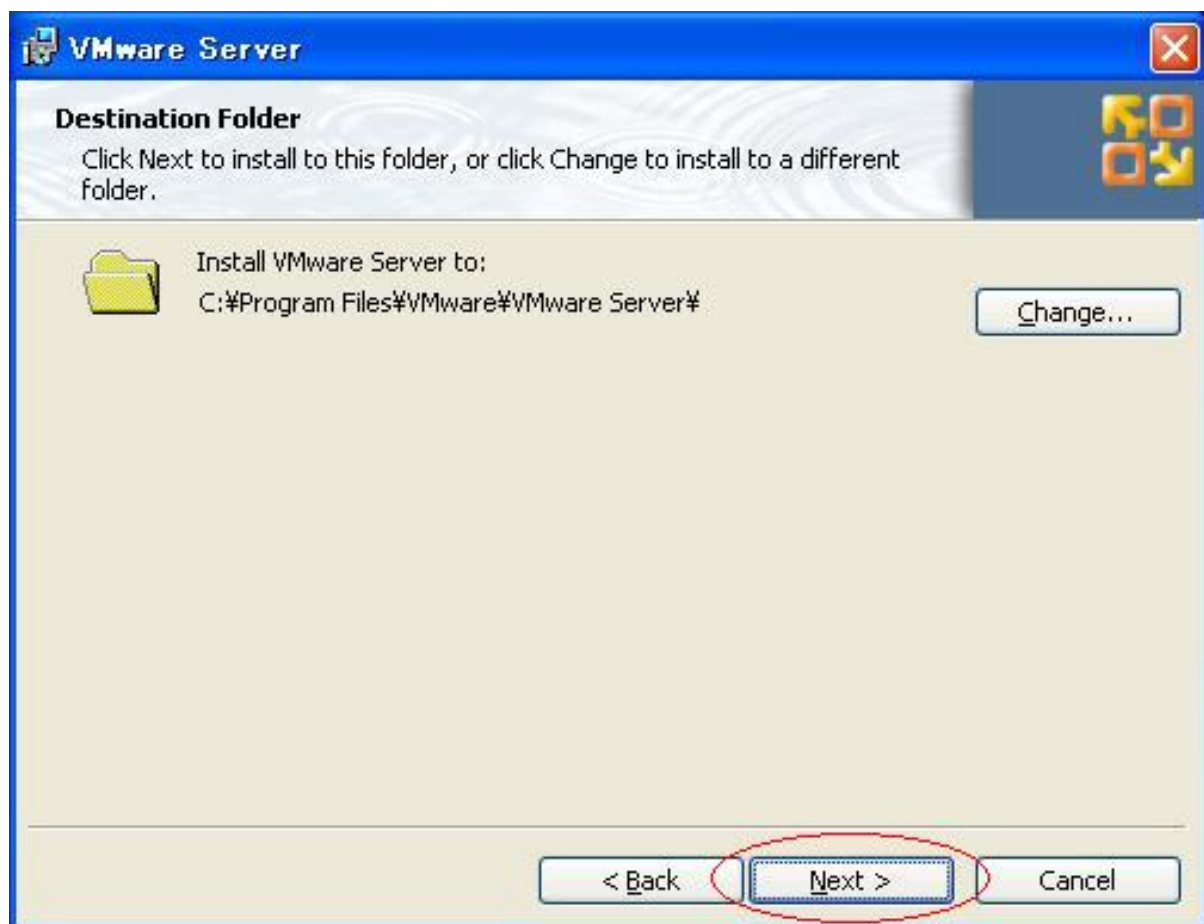


手順 5





手順 6



手順 7

VMware Server

Server Configuration Information

Please enter server information

Please select the virtual machine storage path

C:\Virtual Machines\ Change...

Please enter the server access information

The fully qualified domain name (FQDN) is the complete domain name for the host on the Internet. The FQDN includes the hostname and the domain name.

Server HTTP Port:

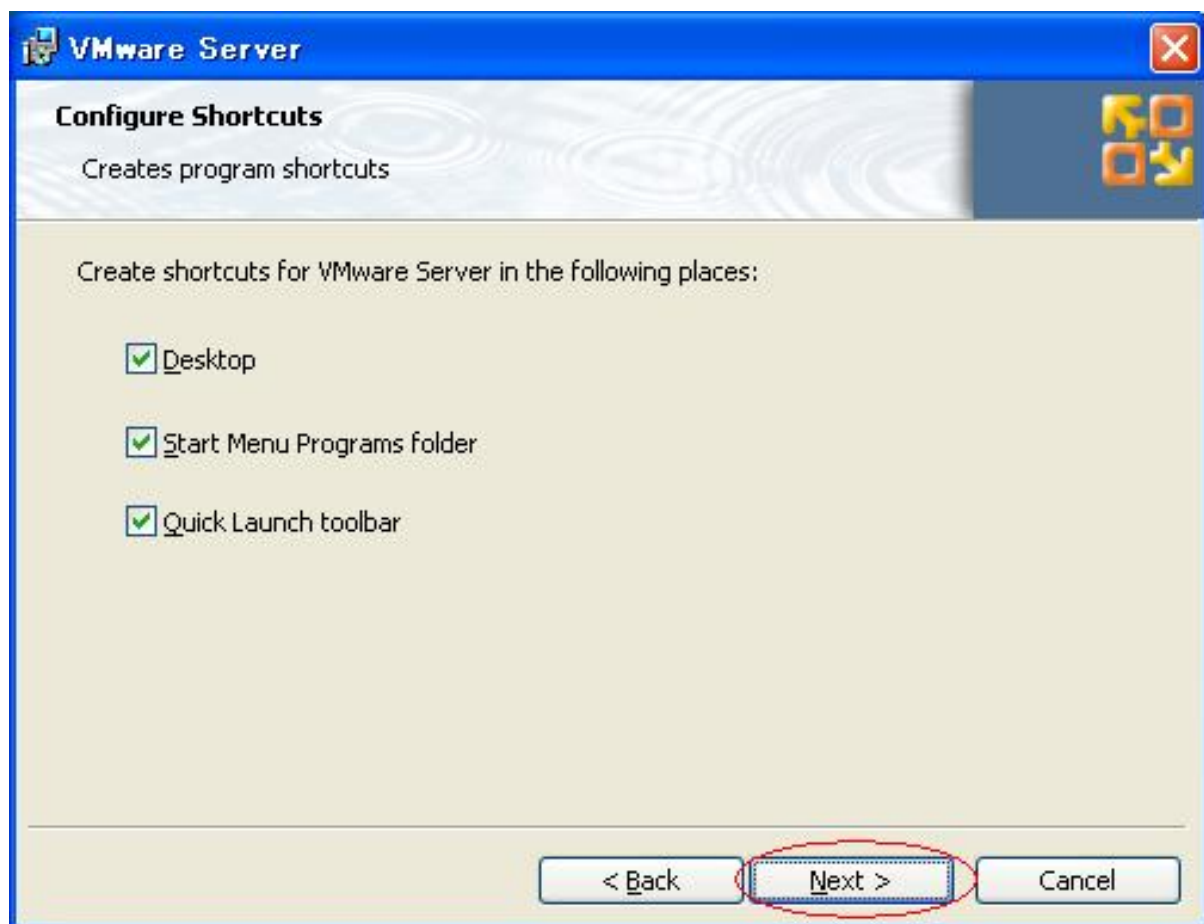
Server HTTPS Port:

☒ Allow virtual machines to start and stop automatically with the system.

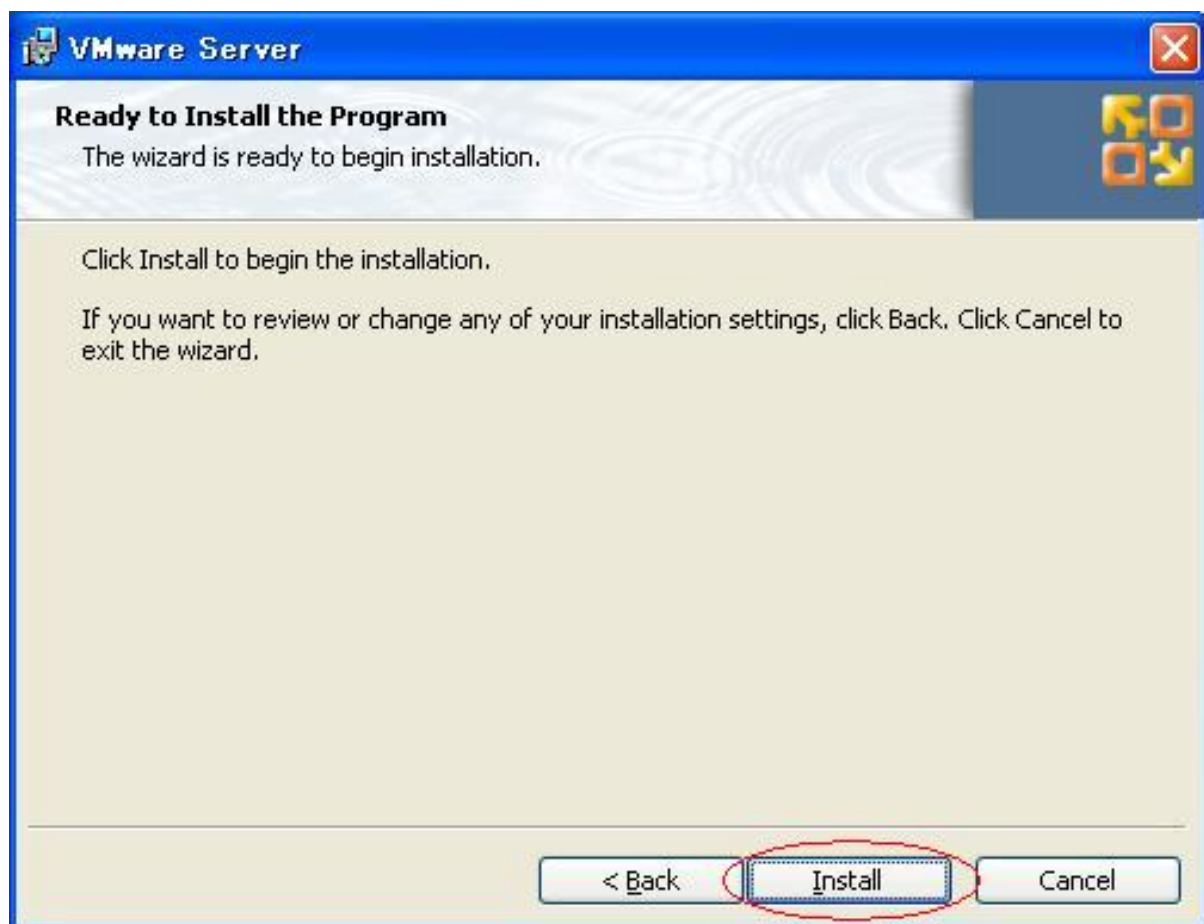
< Back Next > Cancel

手順 8

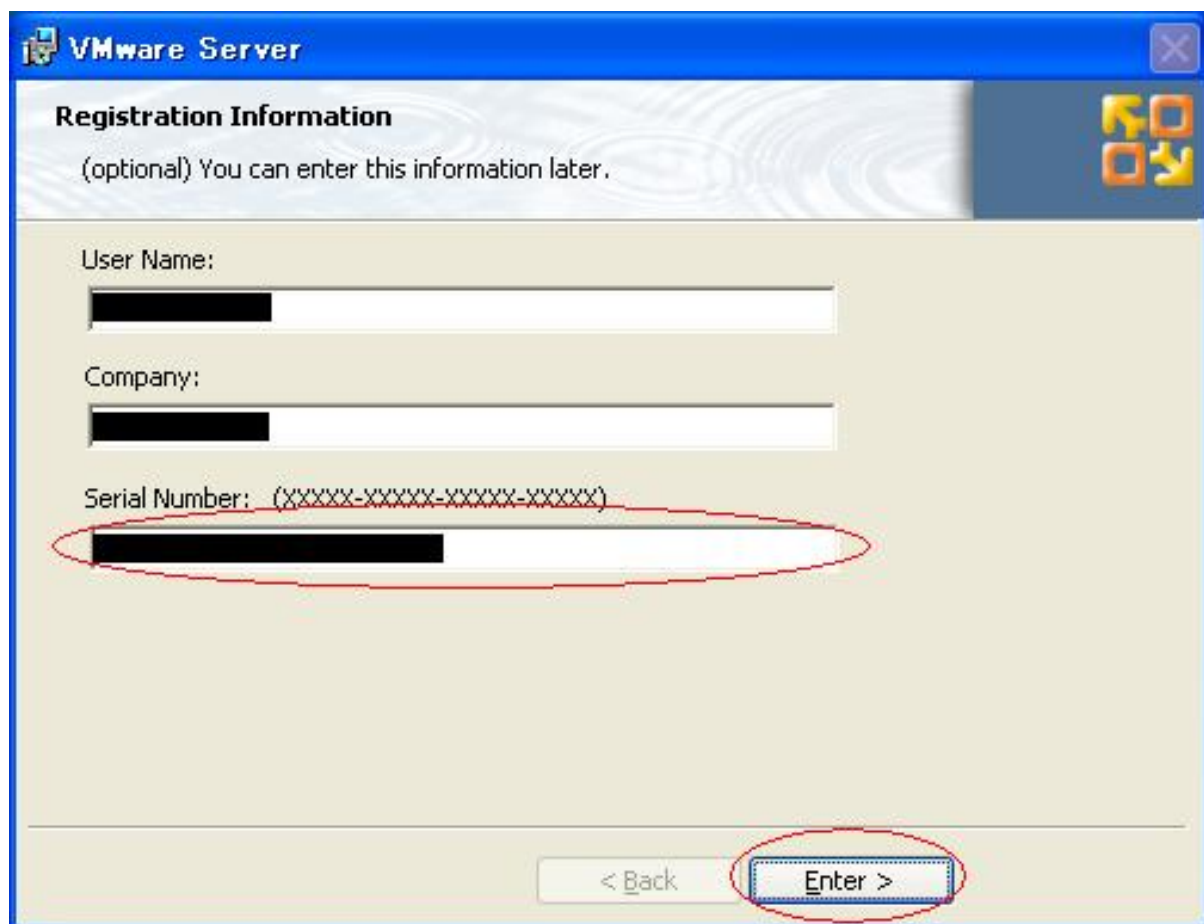




手順 9



手順 10



The image shows a 'VMware Server' registration window. It has a blue title bar with the VMware logo and the text 'VMware Server'. The main area has a light beige background. At the top, there's a header section with a blue gradient background containing the text 'Registration Information' and '(optional) You can enter this information later.' in white. Below this, there are three input fields: 'User Name:', 'Company:', and 'Serial Number:'. The 'Serial Number:' field has a red oval around it and contains the placeholder text '(XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX)'. At the bottom, there are two buttons: '< Back' and 'Enter >'. The 'Enter >' button is also circled in red.

**Registration Information**  
(optional) You can enter this information later.

User Name:  
[Redacted]

Company:  
[Redacted]

Serial Number: (XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX)  
[Redacted]

< Back    Enter >

手順 11



123