



N-Partner

N-REPORTER

VMWare ESX/ESXi 配置 N-Reporter

虚拟机

V011 (简体)

文件章节如下：

连络信息.....	1
1.下载 N-Reporter VMware Image	2
2.前置准备.....	2
3.安装流程.....	3

连络信息

N-Partner 公司连络方式：

TEL: +886-4-23752865

FAX: +886-4-23757458

有关技术问题请洽：

Email: support@npartnertech.com

Skype : support@npartnertech.com

有关业务相关问题请洽：

Email: sales@npartnertech.com



1. 下载 N-Reporter VMware Image

1.N-Reporter 提供多种 Image，主要差别在于硬盘空间的使用量，功能没有任何的差异。例如: nreporter-base-500G.ova，即表示安装后，共需要约 500G 的硬盘空间。请依据实际需求下载合适的 Image 安装。

2.VMware ESX 和 ESXi 的版本 N-Reporter Image 下载地址如下

<http://www.npartnertech.com/download/vm/nreporter-base-20G.ova>

<http://www.npartnertech.com/download/vm/nreporter-base-200G.ova>

<http://www.npartnertech.com/download/vm/nreporter-base-500G.ova>

<http://www.npartnertech.com/download/vm/nreporter-base-1500G.ova>

3.VMware VMplayer 和 Workstation 版本 N-Reporter Image 下载地址如下

<http://www.npartnertech.com/download/vm/vmplayer-nreporter-20G.rar>

<http://www.npartnertech.com/download/vm/vmplayer-nreporter-120G.rar>

注:VMware VMplayer 和 Workstation 配置 OVF 文件完毕后无法开机,鼠标左点[power / power On to BIOS](或开机时按 F2)进入 BIOS, 配置 Hard Drive(0:0)为第一开机装置。

2. 前置准备

1.请准备一台Server，建议规格如下：

✓ CPU建议E3-1231 v3以上。

✓ 内存16G以上。

✓ 硬盘空间20GB ~ 1500GB，依实际需求决定。

✓ 安装ESX/ESXi 5.1以上版本(ESX/ESXi 5.1~6.5版)，或使用Workstation 7以上的版本(7版~12版)。

2.N-Reporter运行时，若要达到最佳效能，至少需要16G或以上的内存空间,最低安装内存空间为8G。安装时，请勿低于8G的内存空间。

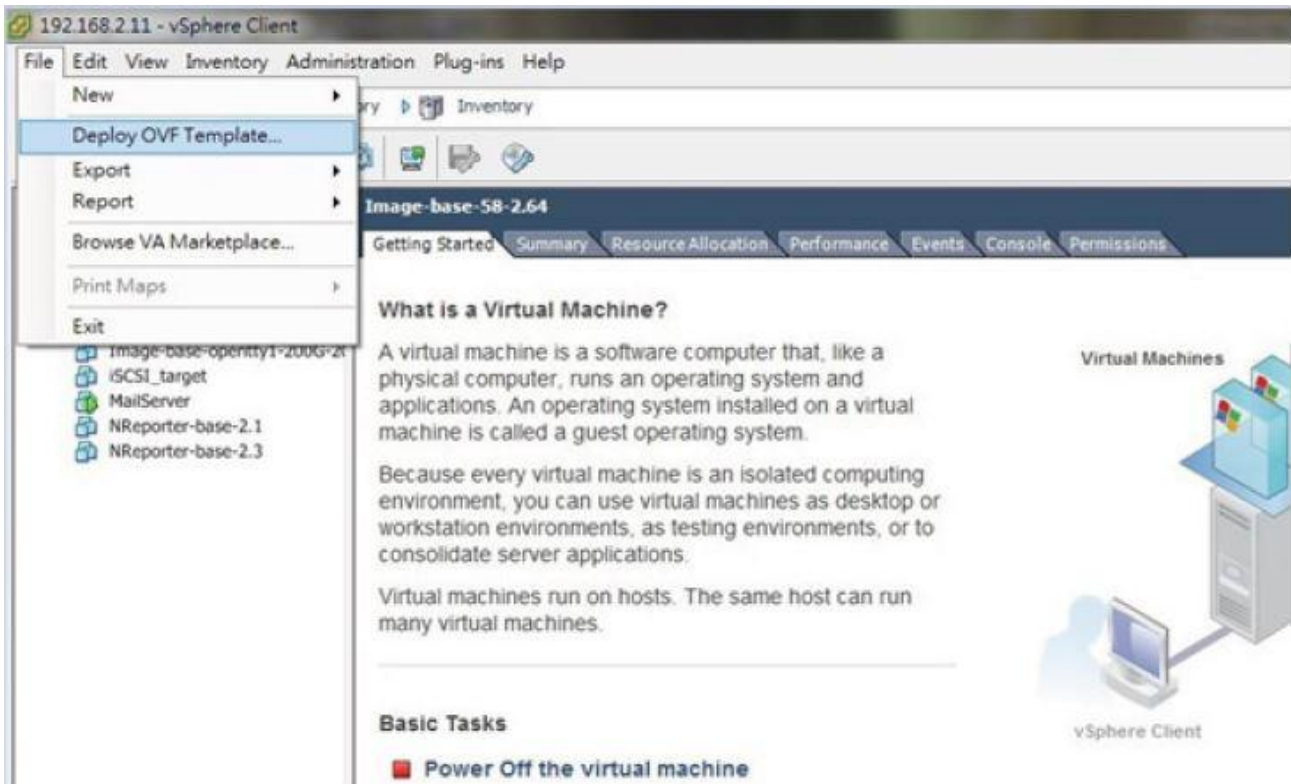
3.请准备一台 Windows 计算机，安装 VMware vSphere Client (建议安装 vSphere Client 5.1 以上版本)，用于管理 ESX/ESXi Server。

3. 安装流程

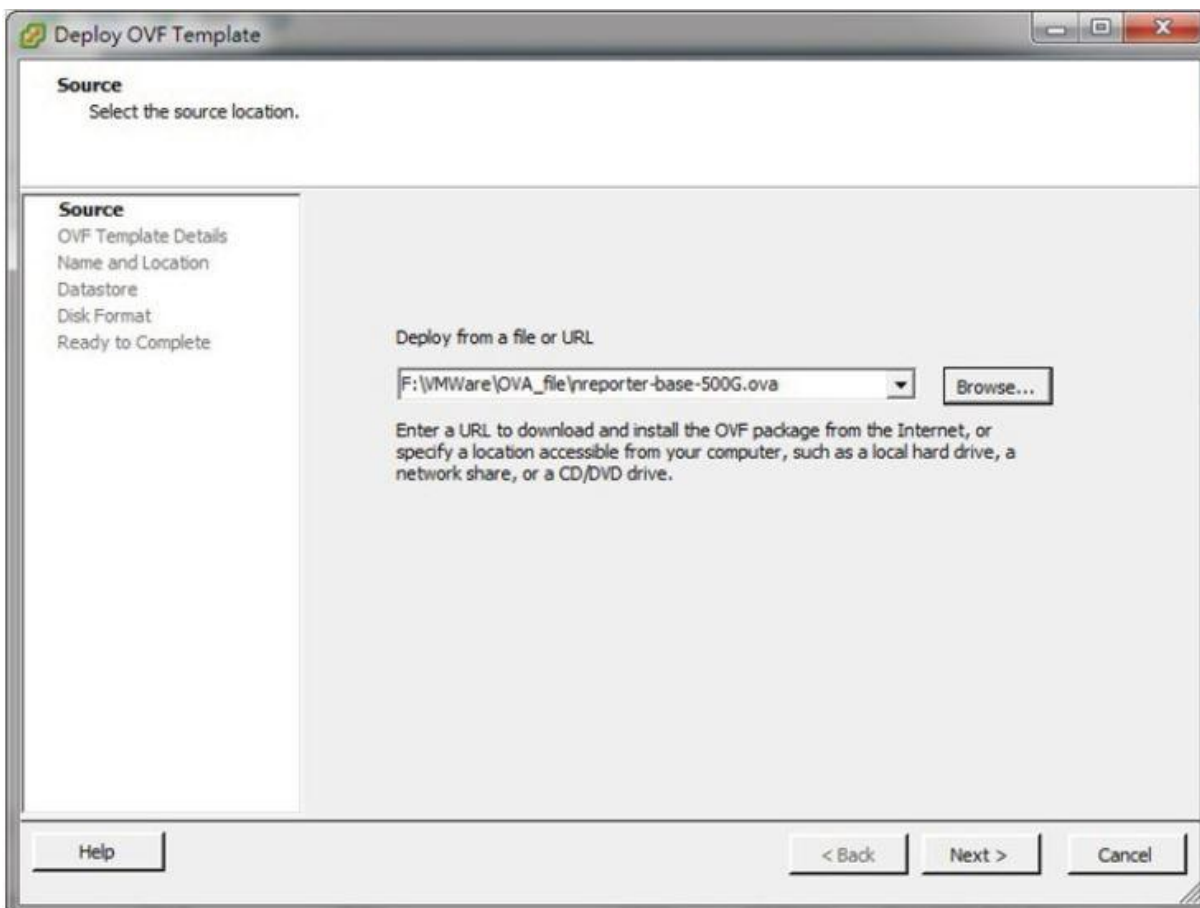
1. 开启 VMware vSphere Client , 登入 ESXi Server。



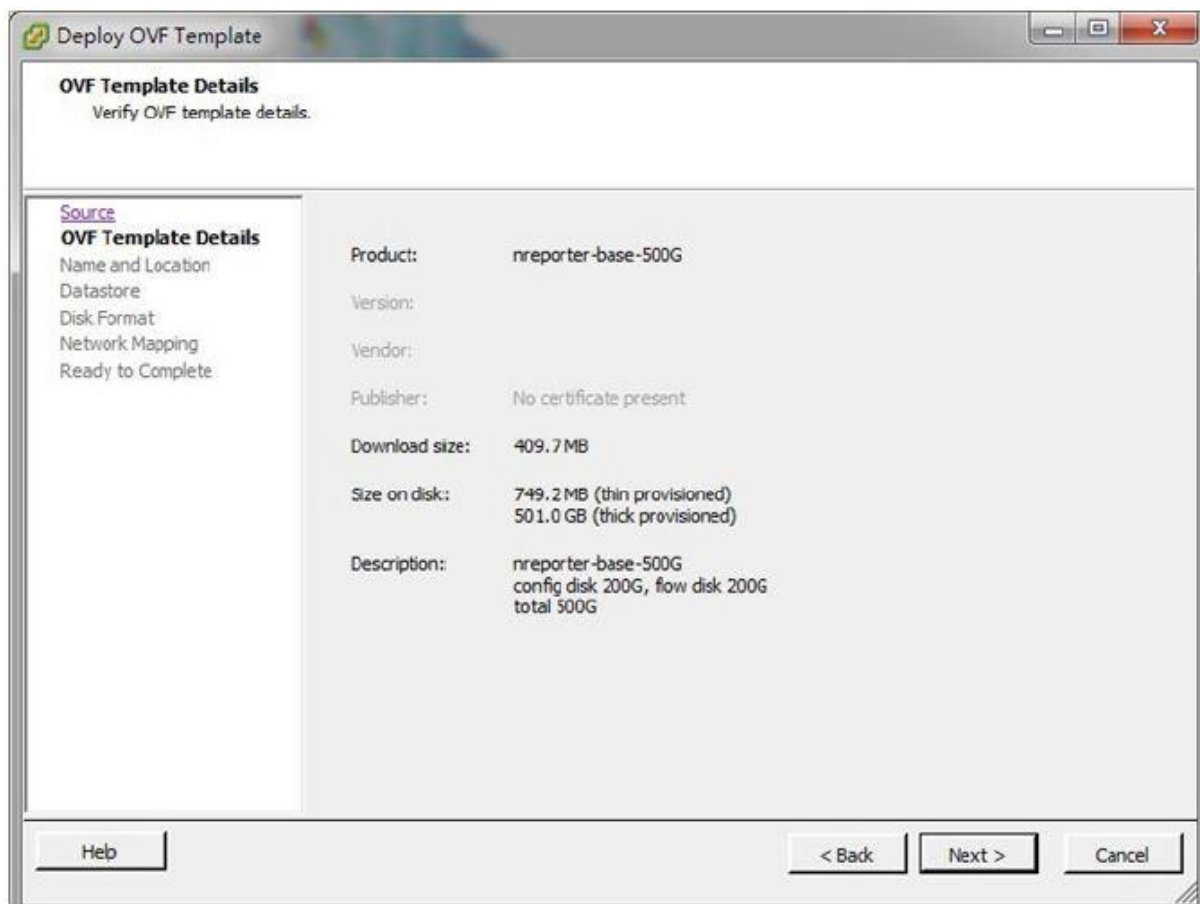
2. 鼠标左点[File] → [Deploy OVF Template]。



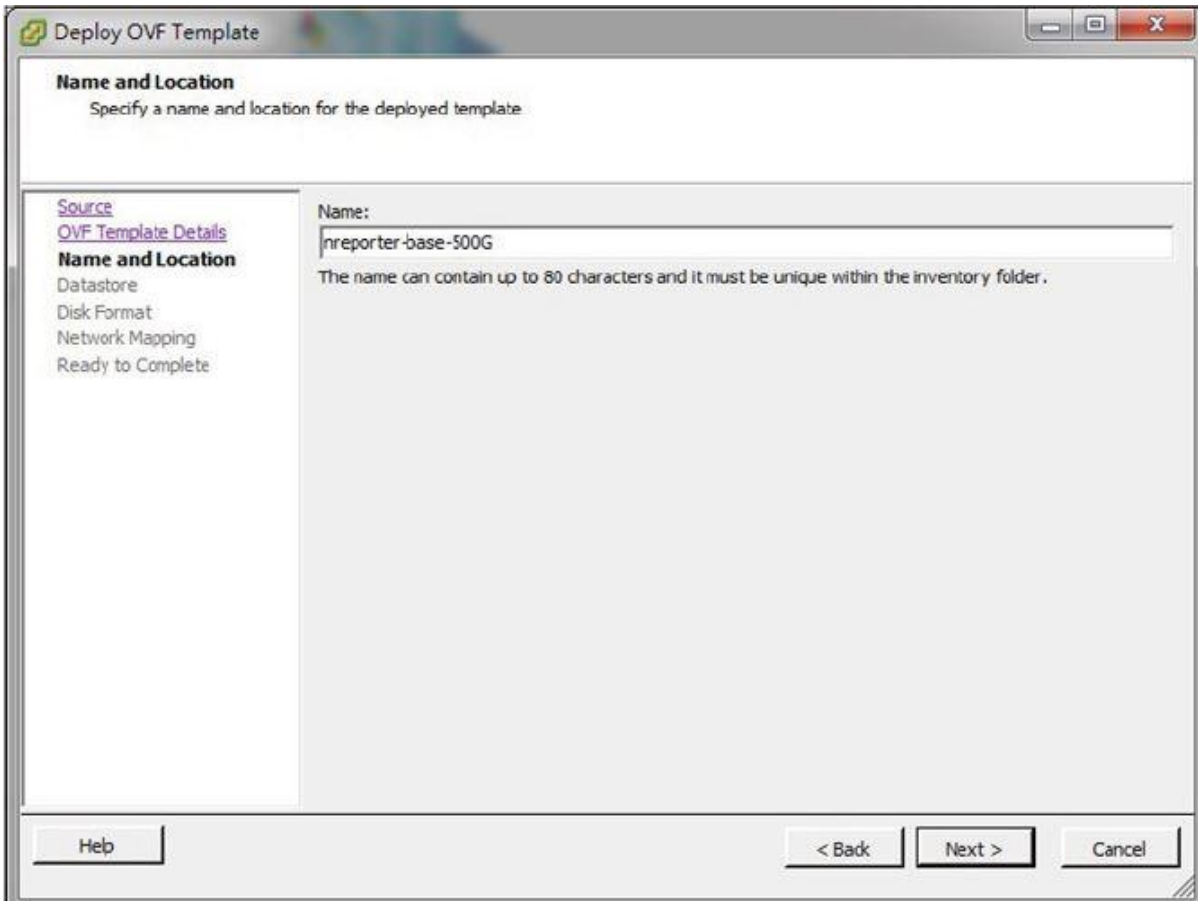
3. 鼠标左点[Browse...], 选择 nreporter-base-500G.ova , 按[Next].



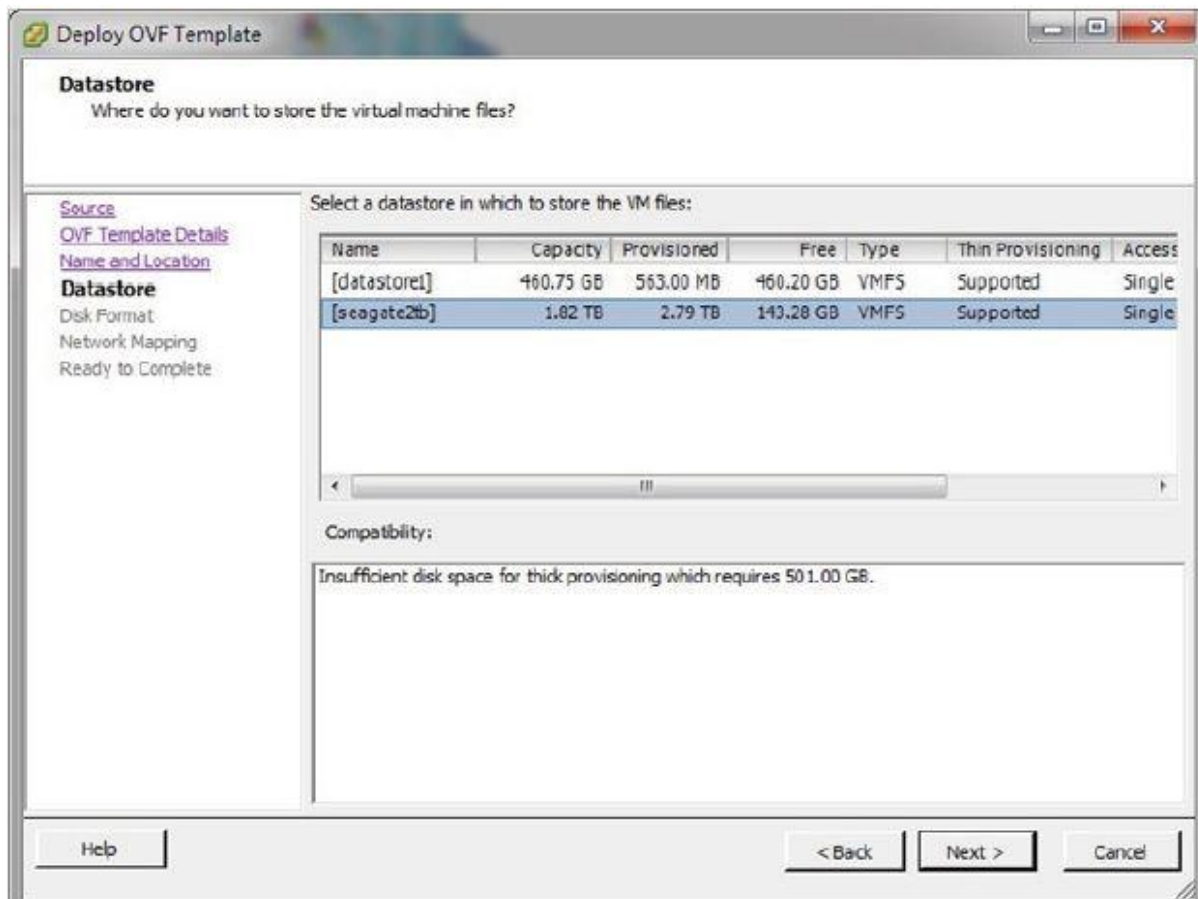
4. 按[Next].



5. 输入虚拟机名称，按[Next]。



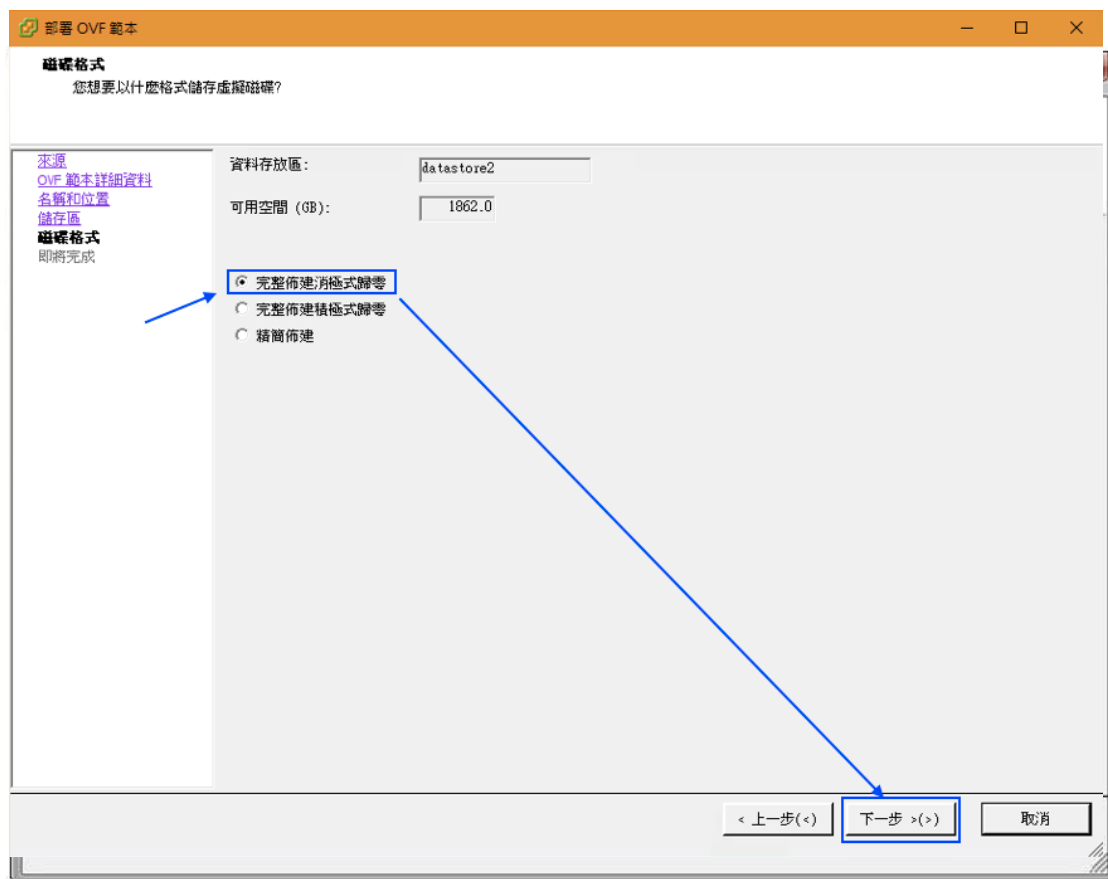
6. 选择 datastore，按[Next]。



7. 选择适用的格式，请选择 **完整布建消极式归零**(Thick Provisioned Lazy Zeroed)，按[下一步]，**完整布建消极式归零**格式储存容量要求虚拟硬盘完整的大小，本例为要求 500G 容量。

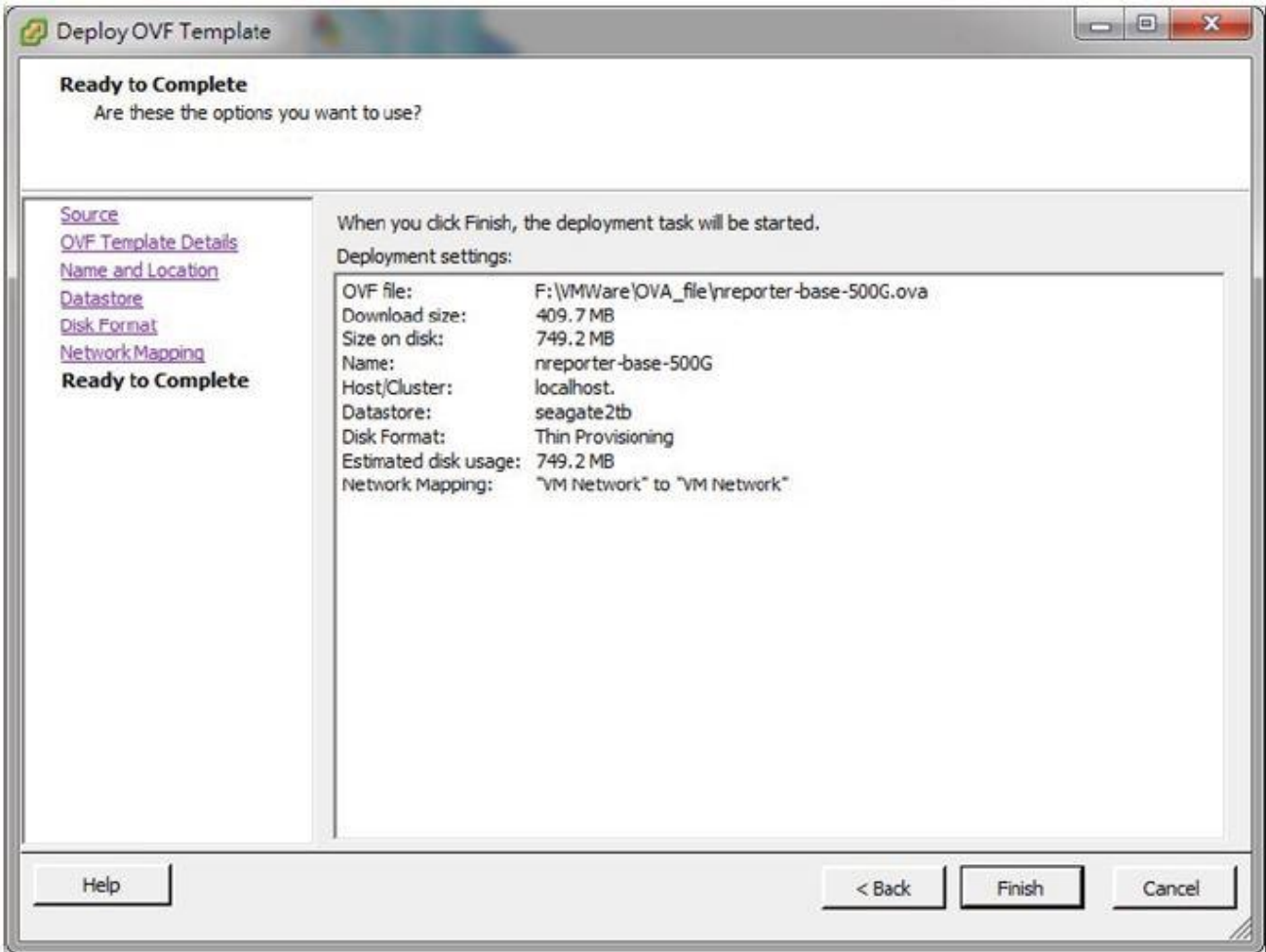
注 1： 请勿使用精简布建(Thin Provision)格式，**因为当 N-Reporter 虚拟机所在存储装置(datastore)空间写满时，会造成系统无法运作，并且遗失数据。**

注 2： ESXi 5 版以上请选择**完整布建消极式归零**[Thick provision lazy zeroed]。

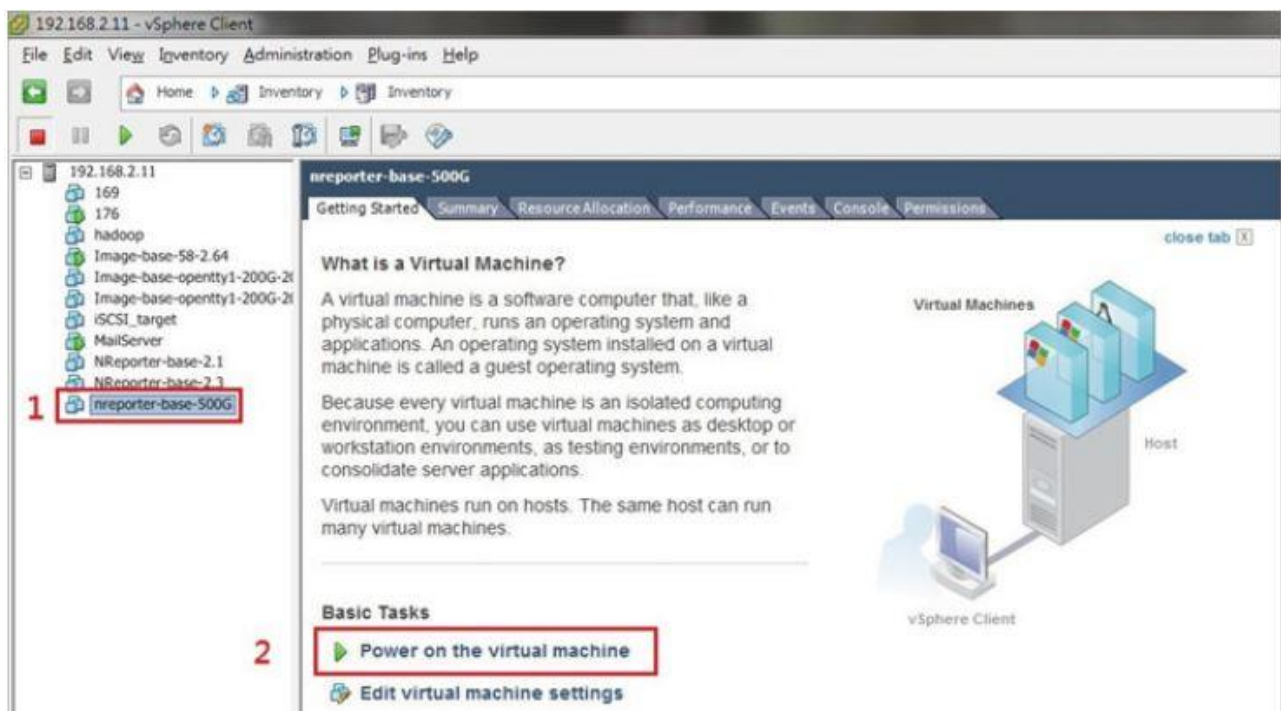


8. 按[Next]。

9. 按[Finish]，开始建立虚拟机 NReporter-base-500G。



10. 建立完毕后，鼠标左点虚拟机 NReporter-base-500G，按[Power on the virtual machine]。



11. 请下载N-Reporter 快速安装指引 N-Reporter-QuickStart-Guide -cn.pdf , 参考此文件配置 N-Reporter 网络设定。

下载快速安装指引：

<http://www.npartnertech.com/download/setup/N-Reporter-QuickStart-Guide-cn.pdf>

网络设定：

鼠标左点[Console]，进入console 画面，再登入CLI。

(注：默认CLI 登入账号密码：npartner / npartner)

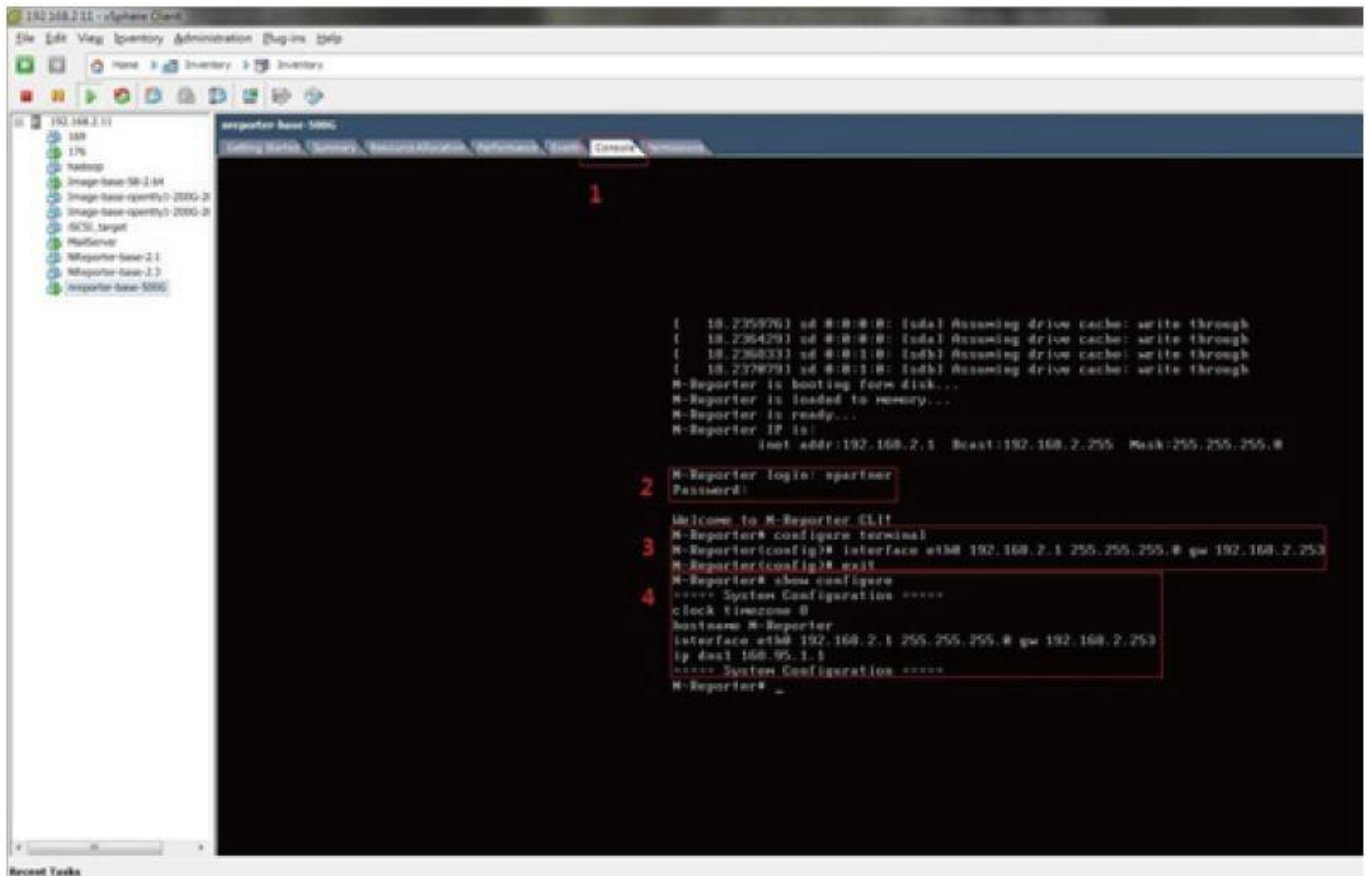
configure terminal # 进入configure terminal。

interface eth0 192.168.2.1 255.255.255.0 gw 192.168.2.253 "

格式为interface [interface] [NReporter_IP] [subnet_mask] gw [gateway_IP] "。

exit # 离开configure terminal

show configure # 检查网络设定是否正确。



注：192.168.2.1 为出厂预设IP，请依照实际需求设定IP。

12. 浏览器 URL 输入 "http://192.168.2.1", 连上 Web 登入页面, 鼠标左点 Get Machine Key, 下载 machine.dat.

将 machine.dat 寄给 <mailto:support@npartnertech.com>.

邮件格式

主旨: N-Reporter License 测试申请

邮件内容:

公司名称:

申请人:

电子邮件:

联系人电话:

服务的经销商或SI 厂商: (可空白)

备注:



13. 取得 License File 后, 请再次连上 http://192.168.2.1, 上传 license file, 此时, 系统会自动重新启动。



14. 重新启动后，再连上Web 登入页面，登入Web。（注：默认的Web 登入账号密码：admin / admin)
15. 下载最新的 N-Reporter 版本：http://www.npartnertech.com/download_firmware.html?ver=3
16. 登入 N-Reporter Web，至 **系统管理**→**系统信息** 页面，点击 [上传更新档](#)，上传最新的 N-Reporter Image。



采购与销售合作：sales@npartnertech.com

技术咨询：support@npartnertech.com