



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。

/m ware [.]	
/Mware vSphere"	U
Client	
To manage multiple hosts	enter the IP address or name of a
To manage multiple hosts, vCenter Server. IP address / <u>N</u> ame:	192.168.2.11
To manage multiple hosts, vCenter Server. IP address / <u>N</u> ame: <u>U</u> ser name:	In the IP address or name of a 192.168.2.11 root
To manage multiple hosts, vCenter Server. IP address / <u>N</u> ame: <u>U</u> ser name: <u>P</u> assword:	In the IP address or name of a
To manage multiple hosts, vCenter Server. IP address / <u>N</u> ame: <u>U</u> ser name: <u>P</u> assword:	In the IP address or name of a In the IP address or name of a

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



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

Deploy OVF Template	
Source Select the source location.	
Source OVF Template Details Name and Location Datastore Disk Format Ready to Complete	Deploy from a file or URL F:\VMWare\OVA_file\nreporter-base-500G.ova Browse Enter a URL to download and install the OVF package from the Internet, or
	specify a location accessible from your computer, such as a local hard drive, a network share, or a CD/DVD drive.
Help	< Back Next > Cancel

4. 按[Next]。

💋 Deploy OVF Template				1	
OVF Template Details Verify OVF template details	s.				
Source OVF Template Details Name and Location Datastore Disk Format Network Mapping Ready to Complete	Product: Version: Vendor: Publisher: Download size: Size on disk: Description:	nreporter-base-500G No certificate present 409.7 MB 749.2 MB (thin provisioned) 501.0 GB (thick provisioned) nreporter-base-500G config disk 200G, flow disk 200G total 500G			
Heb			< Back	Next >	Cancel

5. 输入虚拟机名称,按[Next]。

Name and Location Specify a name and loca	ation for the deployed template
Source OVF Template Details	Name:
Name and Location Datastore Disk Format Network Mapping Ready to Complete	The name can contain up to 80 characters and it must be unique within the inventory folder.
Нер	Kext > Cancel

6. 选择 datastore , 按[Next]。

Source	Select a datastore in	n which to store th	e VM files:				
Name and Location	Name	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Provisioning	Acces
Datastore	[datastore1]	460.75 GB	563.00 MB	460.20 GB	VMFS	Supported	Single
Ready to Complete							
	•		rn				,
	Compatibility:	ace for thick provis	soning which rec	quires 50 1.00 (G8.		

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]。

🕗 部署 OVF 範本			-		×
磁碟格式 您想要以什麼格式儲	与虛擬磁碟?				
<u> 本題</u> <u>○₩ 勤本詳細資料</u> <u>名質和位置</u> 儲存區 磁振格式 則將完成	 資料存放區: 可用空間(GB): ○ 完整佈連消極式綿零 	datastore2 1862.0			
	 ○ 完整佈建積極式歸零 ○ 精簡佈建 				
		< 上一步(<) 下一步 >(>)		取消	

8. 按[Next]。

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

💋 Deploy OVF Template	ANDER	
Ready to Complete Are these the options yo	ou want to use?	
Source OVF Template Details	When you dick Finish, Deployment settings:	the deployment task will be started.
Datastore Disk Format Network Mapping Ready to Complete	OVF file: Download size: Size on disk: Name: Host/Cluster: Datastore: Disk Format: Estimated disk usage: Network Mapping:	F:\VMWare\OVA_file\nreporter-base-500G.ova 409.7 MB 749.2 MB nreporter-base-500G localhost. seagate2tb Thin Provisioning 749.2 MB "VM Network" to "VM Network"
Help		< Back Finish Cancel

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。

ND	contro
IN-K	POrter
admin	
P	
	Login
	Forget Password

- 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 <u>上传更新档</u> , 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