

Horizon View 快速部署手册

vmware[®]

文档修订记录

日期	版本	描述	作者
2013-4-22	1.1	第二版	赵璐
2013-04-25	1.2	第三版	赵璐
2013-04-30	1.3	第四版	赵璐
2014-01-20	1.4	第五版	赵璐、何培林

目 录

1.	环境	搭建	4
2.	安装	配置	5
	2.1	域控制器安装	5
	2.2	创建 View 用户和组	8
	2.3	配置 DHCP 服务器	9
	2.4	安装 View Connection Server	. 22
	2.5	安装 VMware vCenter Server Appliance	. 29
	2.6	安装 View Composer Server	. 40
	2.7	在 Connection Server 上配置 vCenter Server 和 Composer Server	. 46
	2.8	虚拟桌面准备	. 57
	2.9	配置 View Connection Server	. 61
	2.10	测试虚拟桌面	. 79
	2.10.	1 安装 Horizon View Client For Windows	. 79
	2.10.2	2 连接虚拟桌面	. 85

随着国内用户对虚拟桌面的诉求越来越多,以及 iPad 客户端的正式发布,如何快速 地给用户演示 VMware Horizon Suite 的梦幻功能,是越来越多工程师们最关注的问题之一。

VMware Horizon Suite 方案由多个产品构成,包括 Horizon View,Horizon Mirage, Horizon WorkSpace,您至少需要一台 2 路 4 核,32GB 内存的服务器才能完成基本功能的 搭建。

本文将引导您在一台服务器中安装一套基本功能的 VMware Horizon Suite 演示环境。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

1. 环境搭建

服务器建议配置为:2路4核处理器、32G以上内存、至少500GB的硬盘空间。 部署的虚拟机列表如下:

- ➤ VMware ESXi(vSphere 5.5), IP: 192。168.1.201
- ▶ 域控制器(Windows 2008 R2 Sp1), IP: 192。168.1.202
- View Manager(Windows 2008 R2 SP1), IP: 192.168.1.203
- Composer(Windows 2008R2 Sp1), IP: 192. 168.1.204
- ➢ Windows XP or Windows 7, IP: 192.168.1.203
- ▹ vCenter Appliance, IP: 192.168.1.10

按照本指南搭建的Horizon View 环境,硬盘空间需要500G左右,内存在32G以内。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

2. 安装配置

2.1 域控制器安装

域控制器信息:

- ▶ 虚拟机配置: 2vCPU, 2GB内存, 40GB硬盘
- ▶ 域名: vmware.com
- ▶ 域控制器: adc01.vmware.com
- ► IP:192.168.1.201
- ➢ DNS:127.0.0.1

步骤 1: 准备一台 Windows 2003/2008 安装光盘或 ISO, 插入到系统中, 创建第一台域控制器。设置固定 IP 地址,并请将 DNS 设置为"127.0.0.1"。

▲地连接 状态 ●本地连接 ↓	素 一般的 化乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸乙酸		ernet.
网络			
连接时使用	Internet 协议版本 4(TCP/IPv	4) 属性	? ×
🔮 Inte	常规		
此连接使用	如果网络支持此功能,则可以获取 您需要从网络系统管理员处获得过	则自动指派的 IP 设置。 适当的 IP 设置。	否则,
⊻ ••• Mi ⊻ 📮Qo	○ 自动获得 IP 地址(0)		
🗹 🧾 Mi	- ● 使用下面的 IP 地址(S):		
	IP 地址(I):	192 .168 . 1 .20	2
☑ → 链	子网掩码(U):	255 .255 .255 .0	
☑ → 链	默认网关 (0):	192 .168 . 1 . 1	
安裝0	€ 自动获得 DMS 服务器地址 0	3)	
描述一	┌── 使用下面的 DWS 服务器地址	(E):	
的相互通	首选 DNS 服务器(P):	127 . 0 . 0 . 1	
-	备用 DNS 服务器(A):	7 7 7	
	□ 退出时验证设置(L)	高级	ß (V)
		确定	取消

步骤 2:开始安装域环境,点击"开始/运行"输入"dcpromo",在出现的 AD 安装向导中点击"下一步",开始配置域。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

on Active Directory 域服	务安装向导	>
64	欢迎使用 Active Directory 域服务 安装向导	
	此向导有助于在该服务器上安美 Active Directory 城服务(M DS),从而使该服务器成为 Active Directory 域控制器。单击"下一步"继续。	
	✓ 使用高級模式安装(A) 了解有关高级模式安装中可用的其他选项的详细 信息。	
	有关 <u>Active Directory 域服务</u> 的详细信息	
	< 上一步(B) 下一步(B) > 取消	

步骤 3: 在域控制器类型中选择"新域的域控制器",点击"下一步"并在创建一个新域中选择"在新林中的域"。

■ Active Directory 域服务安装向导 X	■ Active Directory 域服务安装向导
操作系统兼容性 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 K2 中改进的安全设置影 响旧版 Windows	这择某一部署配置 您可为现有林或新林创建域控制器。
✔ Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 B2 博控制器为名为"介许 5 Windows MT 4.0 兼容的加密算法"的安全设置提供了更安全的预数认值 。此设置可防止 Microsoft Windows Amps Microsoft SMB"客户端"与 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 R2 博控制器建立安全通道 会活时使用较弱的 MT 4.0 类型加密算法。此新数认值可能量较需要由 Windows Server 2008 R3 Windows Server 2008 R2 Undows Microsoft SMB "客户端" 和优势教师的平台包括 Windows MT 4.0 及基 Microsoft SMB "客户端" 和大势转收起加密算其的9%时的保备。在这行 Windows Pista Service Pack 1 以前版本的 Windows 客户端上的部分操作也会受到影响。 包括由 Active Directory 迁移工具或 Windows 部署服务执行的地加入操作。 " 有关出设置的更多信息,请参阅知识库文章 942584 (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkL4=104751)。	 现有林(b) ① 向现有域添加域控制器(A) ① 在现有林中新建城(D) 此服务器将成为新域中的第一个域控制器。 ① 新建域树根而不是新子域(D) ① 在新林中新建域(D) 有关可能公認署配置的详细信息
< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消	〈上一步 (8) 下一步 (8) 〉 取消

步骤 4: 根据测试的环境,输入新的域名。如 ABC 公司,输入 abc.com。输入完成后点击 "下一步",系统将自动生成域的 NETBIOS 名称点击"下一步"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

on Active Directory 域服务安装向导	🗙 🔂 Active Directory 域服务安装向导 🛛 🛛 🗙
命名林根域	域 WetBIOS 名称
林中的第一个域是林根域。其名称也是该林的名称。	这是 Windows 早期版本的用户用于标识新域的名称。
縫入新目录林根級域的完全限定的域名(PGDN)。	此向导生成一个默认的 NetBIOS 名称。只有在您已选择了高级模式或此向导已检测到与默认名称的3中突时才会显示此向导页。
目录林根級域的 PGDN(P):	接受向导生成的名称,或者键入新名称,然后单击"下一步"。
vmware.com	域 NetBIOS 名称(0):
例如: corp.contoso.com	
<上一步 (B) 下一步 (B) > 取消	< 上─步 (8) 下─步 (8) > 取消

步骤 5: 设置"目录服务还原模式的管理员密码",点击下一步直到完成域的创建。系统将自动检查是否有安装 DNS 服务,点击下一步系统将自动安装。域控制安装结束后,系统提示重新启动计算机,域创建完成。

on Active Directory 域服务安装向导	×
目录服务还原模式的 Administrator 密码	
目录服务还原模式 Administrator 帐户不同于域 Administrator 帐户 为 Administrator 帐户分配——个密码,将在以目录服务还原模式启动此 制器时使用该帐户。我们建议您选择——个强密码。	'。 比域控
密码 (P):	
< 上一步 (B) 下一步 (N) >	取消



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

2.2 创建View用户和组

在域控制器创建三个 OU:

- ▶ View Group: View 的根组织单元
- ▶ View Users: 用于存放 View 的用户和组
- ▶ VM Computer: 用户存放虚拟桌面计算机
- ▶ Physics Group: 用户存储非 VM 的桌面池



在 View Users 组织单元创建用户: horizon01, 作为本次 View 的用户访问账号。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

	horizonO1 国性 ?×
	拨入 环境 会活 远程控制 远程桌面服务配置文件 个人虚拟机 Com+ 常规 地址 帐户 配置文件 电话 组织 隶属于
新建对象 - 用户 X	Morizon01 姓(L): horizon
创建于: vmware.com/View Group/View Users	名 (F): 01 英文编写 (I): 显示名称 (S): horizon01
姓 (L): horizon 名 (F): 01 英文编写 (L):	· 抽还 (U):
姓名(A): [horizon01 用户登录名(U):	电话号码(T): 其他(D) 电子邮件(M): horizonOl@vmware.com
Norizon01 [Wwware.com ▼ 用户登录名(Windows 2000 以前版本)(W): VMWWARE\ horizon01	网页 (#):其他 (&)

2.3 配置DHCP服务器

步骤 1: 在 AD 服务器上, 依次"开始"—"管理工具"—"服务器管理"或直接点击"服务器 管理"。



步骤1:在A



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com















添加角色向导		×
选择网络连接绑定	2	
 开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IFv4 DNS 设置 IFv4 WINS 设置 DHCP 作用域 DHCPv6 无状态模式 IFv6 DNS 设置 DHCP 服务器授权 确认 进度 结果 	日检测到具有静态 IF 地址的一个或多个网络连接。每个网络连接都可用于为单独子网上的 DHCP 客户端提供服务。 请选择此 DHCP 服务器将用于向客户端提供服务的网络连接。 网络连接 (E): IF 地址 IS2.168.1.202 IPv4	
	详细信息 本地连接 名称: 本地连接 网络适配器: 本地连接 物理地址: 00-0C-29-BF-2C-A4	
	< 上一步 (2) 下一步 (31) > 安裝 (1) 取消]



添加角色向导	x
指定 IPv4 DNS	服务器设置
 开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IPv4 WINS 设置 DHCP 作用域 DHCP 作用域 DHCP を 无状态模式 IPv6 DNS 设置 DHCP 服务器授权 确认 进度 结果 	当客户端从 DUCP 服务器较取 IP 地址时,可以将 DHCP 选顶 du DNS 服务器的 IP 地址和父域名)提供给客户端。此处提供的设置将被应用于使用 IPv4 的客户端。 指定客户端将用于名称解析的父域名。此域将用于您在此 DHCP 服务器上创建的所有作用域。 /MWATE.com 指定客户端将用于名称解析的 DNS 服务器的 IP 地址。这些 DNS 服务器将用于在此 DHCP 服务器上创建的所有作用域。 首选 DNS 服务器 IPv4 地址(R): 127.0.0.1 验证(Y) 备用 DNS 服务器 IPv4 地址(A): 验证(Y) 着关 DNS 服务器 IPv4 地址(A):
	< 上一步 (P) 下一步 (M) > 安裝 (I) 取消



添加角色向导	×
🌇 指定 IPv4 WINS	服务器设置
 开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IPv4 WINS 设置 DHCP 作用域 DHCP 作用域 DHCP 化合元状态模式 IPv6 DNS 设置 DHCP 服务器授权 确认 进度 结果 	当客户端从 DHCP 服务器获取一个 IP 地址时,系统将提供 DHCP 选项,如 WINS 服务器的 IP 地
	有关 WINS 服务器设置的详细信息
	< 上一步 (2) 下一步 (3) > 安裝 (1) 取消



Final State and a procent of the state	添加角色向导		x
开始之前 服务器角色 DLCF 服务器 DLCF 服务器 PK論注無绑定 Trv4 DDS 设置 Trv4 DDS 设置 DHCF 修 DHCF MS DHCF 修 DHCF MS <	添加或编辑 DHCP	? 作用域	
	 开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IPv4 DNS 设置 IPv4 WINS 设置 DHCPv6 无状态模式 IPv6 DNS 设置 DHCP 服务器授权 确认 进度 结果 	作用域是网络中可能的 IP 地址的范围。只有创建作用域之后,DHCP 服务器才可以 (如常户端。) 名称 IP 地址范围 名称 IP 地址范围 本部 IP 地址范围 本部 IP 地址范围 作用域是网络可能的 IP 地址范围。只有创建作用域后,DHCP 服务器 小能将 IP 地址分型始终了个客户端。 DHCP 服务器的配置设置 作用域名称(S): 文iew test 起始 IP 地址(T): 192.168.1.10 结束 IP 地址(E): 192.168.1.130 子网类型(B): 有线(相用持续时间将为 8 天) 「 激活此作用域(A) 修繕到 DHCP 客户端的配置设置 子网擁码(D): 255.255.255.0 默认网关(可迭)(D): 192.168.1.1 通定 取消 4定 取消	以将 IP 地址分 添加(A) /编辑(C) 明時(D)



添加角色向导		×
添加或编辑 DHCP	作用域	
开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IPv4 DNS 设置 IPv4 WINS 设置 DHCP 作用域 DHCPv6 无状态模式 IPv6 DNS 设置 DHCP 服务器授权 确认 进度	作用域是网络中可能的 IP 地址的范围。只有创建作用域之后,DHCP 服务器才可以将 IP 地址分发到客户端。 作用域 (S): 名称 IP 地址范围 view test 192.168.1.10 = 192.168.1.130 (编辑 G) 開除 G)	
5日元 	属性 添加或选择一个作用域以查看其属性。 <u> 有关添加作用域的详细信息</u> <u> 〈上一步 (P) 下一步 (N) 〉 安裝 (C) 取消</u>	







添加角色向导	x
授权 DHCP 服务	
开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IFv4 DNS 设置 IFv4 WINS 设置 DHCP 作用域 DHCP 作用域 DHCP 振 <mark>务器授权</mark> 确认	Active Directory 域服务(AD DS)会存储网络中已被授权服务客户端的 DHCP 服务器列表。授权 DHCP 服务器有助于避免因使用不正确的配置运行 DHCP 服务器或在错误的网络上使用正确的配置运行 DHCP 服务器项目载的意外损坏。 指定用于授权 AD DS 中此 DHCP 服务器的凭据。 ● 使用当前凭据(U) 使用当前用户的凭据在 AD DS 中授权此 DHCP 服务器。 用户名: [VMWARE\Administrator]
进度结果	为授权 AD DS 中的 DHCP 服务器指定域管理员凭据。 用户名: 指定(C)
	○ 跳过 AD DS 中此 DHCP 服务器的授权 (K) ▲ 此 DHCP 服务器必须在 AD DS 中被授权才能向客户端提供服务。 有关在 AD DS 中授权 DHCP 服务器的详细信息
	< 上一步 (P) 下一步 (X) > 安装 (I) 取消



添加角色向导		×
确认安装选择		
开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IPv4 DMS 设置 IPv4 WINS 设置	 若要安装以下角色、角色服务或功能,请单击"安装"。 ④ 1 条提示性消息显示如下 ⑥ 安装完成之后,可能需要重新启动该服务器。 ◎ DHCP 服务器 网络连接绑定: 192.168.1.202 (IPv4) 	_
DHCP 作用域 DHCPv6 无状态模式 DHCP 服务器授权	IPv4 DNS 设置 Vmware.com DNS 灰斑: Vmware.com DNS 服务器: 127.0.0.1 WINS 服务器: 无 作用域 1	
确认 进度 结果	名称: view test 默认网关: 192.168.1.1 子网摘码: 255.255.0 IP 地址范围: 192.168.1.10 - 192.168.1.130 子网类型: 有线(租用持续时间将为 8 天) 激活作用域: 是 DHCP+6 无状态模式: 已禁用 DHCP 服务器授权: 使用与 VMWARE\Administrator 关联的凭据授权	
	<u>11日、保存或通过电子邮件发展批信息</u> < <u>く上一步 (27)</u> 下一步 (37) > ↓]



添加角色向导	
安装进度	
 开始之前 服务器角色 DHCP 服务器 网络连接绑定 IPv4 DNS 设置 IPv4 WINS 设置 DHCP 作用域 DHCP 作用域 DHCP 作用域 DHCP 振务器授权 确认 进度 结果 	DICP 服务器
	< 上一步 (P) 下一步 (R) > 安裝 (L) 取消





2.4 安装View Connection Server

步骤 1: 设置 View Connection Server 为固定 IP 地址(192.168.1.203),并指向 DNS (192.168.1.202)。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)属性	<u>?</u> ×
常规		
如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。		
○ 自动获得 IP 地址(0)		
┌● 使用下面的 IP 地址(S):		
IP 地址(I):	192 .168 . 1 .203	
子网摘码(い):	255 .255 .255 . 0	
默认网关 (0):	192 .168 . 1 . 1	
C 自动获得 DNS 服务器地址 (8)		
● 使用下面的 DNS 服务器地址	(E):	
首选 DNS 服务器 (P):	192 .168 . 1 .202	
备用 DNS 服务器(A):	· · ·	
□ 退出时验证设置 (L)	高級(V)	
	确定 取	消

步骤 2: 将 View Connection Server 加入域。

计算机名/域更改 🔰 🔰 💈	<
可以更改这台计算机的名称和成员身份。更改可能影响网络资源的访问。详细信息	
计算机名(C): view	
计算机全名: view. vmware. com	6
其他 (0)	
★属于 ● 域(D): ////////////////////////////////////	100
〇 工作组():	
	Service and

步骤 3:加入域后,以域管理员身份登录到 Connection Server 中。安装完成后系统将把域 管理员设置为 View 的管理员。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



步骤 4: 双击"VMware-viewconnectionserver-x86_64-5.3.0-1427931.exe",开始安装 View Connection Server。



vmware[®]

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

步骤 5: 在 Connection Server 安装向导中点击下一步,并接受产品许可协议继续安装。

🕼 VIIware View Connection Server 🔀		🐺 VMmare Viem Connection Server
U	欢迎使用 VMware View Connection Server 的 安装向导	许可协议 请仔细阅读以下许可协议。
	安装向导将在计算机上安装 VMware View Connection Server 。要继续,请单击"下一步"。	VMWARE 最终用户许可协议
		请注意:无论在本软件的安装过程中可能会出现何种条款,忽对本软件的使用 都应受此最终用户许可协议各条款的约束。
vMware Horizon View™ Connection Server	版权所有 (C) 1998-2013 Whware, Inc. 保留所有权利。本产 品受美国和国际质权及知识产权法保护。Whware 产品受 http://www.mware.com/on/support/patents 网站别出的— 项或多项专利保护。	重要信息.诸仔细阅读: 象一旦下载、安装或使用木软件, 您(自然人或法人) 即同意接受未是终用户许可助议("本协议") 条款的约束。如果您不同意本协议 的条款,请勿下载、安装或使用本软件,且您必须删除木软件,或在三十(30) 天内将未使用的本软件是延给您向其购买本软件的供应商并且要求退还您已为 ▼
产品版本: 5.3.0-1427931 x64	+ <上一歩(B) 下一步(N) > 取消	< 上一步(6) 下一步(N) > 取消

步骤 6: 在"Destination Folder"中,确定 Connection Server 安装位置,默认为" C:\Program files\VMware|VMware View\Server\",如果需要修改请通过"Change"来修改



步骤 7: 在 Installation Options 中选择"View 标准服务器",点击"下一步"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



步骤 8: 设置数据恢复密码,点击"下一步"

🙀 VIIware View Connection Serve	r	×
教据恢复 输入数据恢复密码的详细信息。		P
此密码会保护 View 连接服务器的数据	备份。恢复备份时需要输入此密码。	
输入数据恢复密码:	•••••	
重新输入密码:	•••••	
輸入密码提示信息 (可选):	abc123!	
	<上一步(B) 下一步(N) >	取消

步骤 9: 防火墙配置,点击"下一步"





步骤 10: 设置 View Connection Server 管理员,点击"下一步"

😽 VIIware View Connection Serve	er	×
初始 View 管理员		
指定用于 View 初始管理的域用户或线	组。	
要登录 View Administrator,必须获得授权。请选择本地 Administrators 组选项,或输入将 初始允许登录并授予完全管理权限的域用户或组的名称。		
授权管理员用户和用户组的列表随后可在 View Administrator 中更改。		
〇 授权本地 Administrators 组(L)		
● 授权特定的域用户或域组(S)		
VMWARE\administrator		
(采用 domainname\username	、domainname\groupname 或 UPN 格式)	
		41.1月

步骤 11: 须消勾选"匿名参与用户体验改进计划",点击"下一步"



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

🙀 Vilware View Connection Serve	r	×
用户体验改进计划 基本客户统计信息		B
VMware — 直在努力改进用户对于产品的 统计信息,就能助我们一臂之力。这些 品使用情况。要了解详细信息,请单击	的使用体验。您只需同意发送产品使用情况 "数据是完全匿名的,其用途仅限于衡重产 "…"按钮访问 VMware 用户体验改进网页。	
🗆 匿名参与用户体验改进计划		
选择企业所属行业:		~
选择企业总部所在地:		~
选择员工的大致数里:		~
	<上一步(B) 下一步(N) > 取	消

步骤 12: 点击"安装"开始 View Connection Server 安装

🖓 Vilware View Connection Server	📲 VIItare Viet Connection Server
准备安装程序 向导已就绪,可以开始安装。	正在安装 Vflware View Connection Server 正在安装航选程序功能。
VMware View Connection Server 将安装在: C:\Program Files\VMware\VMware View\Server\	安装程序正在安装 VMware View Connection Server,请稍候。这可能需要几分钟。 状态:
单击"安装"开始安装,或单击"取消"退出向导。	正在更新组件注册
< 上一步(B) 安装(I) 取消	<上一步(B) 下一步(M) > 取消

步骤 13: 点击"结束",完成 View Connection Server 安装





注:请在Connection Server上安装IE7或以上浏览器, Flash Player 10插件

2.5 安装VMware vCenter Server Appliance

步骤1: 打开vSphere Client,点击"文件"—"部署OVF模板(D)"

Ø	192.168.1.201 -
文件(F) 编辑(E) 视图(W) 清单(N)	系统管理(A) 插件(P) 帮助(H)
新建(N) ▶	> 🗊 清单
部署 OVF 模板(D)	
- 导出(E) ▶	
报告(R) ▶	ndows 7
浏览 VA Marketplace(B)	、门 摘要 资源分配 性能 事件
打印映射(P) ▶	日本地市の
退出(X)	一十么定虚拟机?
	与物理机一样,虚拟机是运行操作
VMware vCenter Server Ap	昇机。虚拟机上安装的操作系统称
windows 7	因为每台虚拟机是隔离的计算环境。 作桌面/工作站环境或测试环境,或

步骤2:选择事先下载好的vCenter Server Appliance OVF模板的源文件。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

l .		部署 OVF 模板	-		
源 选择源位置。					
没 OVF 模板洋细信息 名称和位置 存储器 磁盘格式 即将完成		从文件或 URL 部署 [::\tttt\yso\VMware-vCenter-Server-Appliance-5.5.0.5100-131 ▼			
帮助(H)		<上一步 下一步 >		取泊	肖
		部署 OVF 模板 - □ ×			
OVF 模板详细信息 验证 OVF 模板详细信息。					
遼 Ovr 現板洋知信息 名称和位置 存結器 碎結器 磁盘格式 即将完成	产品: 版本: 供应商: 发布者:	VMware vCenter Server Appliance 5.5.0.5100 VMware Inc.			

步骤3:	指定要导入的vCenter Appliance虚拟机的名称。

帮助(H)

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com Copyright © 2010 VMware, Inc. All rights reserved. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. VMware products are covered by one or more patents listed at http://www.vmware.com/go/patents. VMware is a registered trademark or trademark of VMware, Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

<上一步 下一步>

取消

Ø	部署 OVF 模板	-		x
名称和位置 为已部署模板指定名称和	印位置			
<u>通</u> <u>OVF 樓板详细信息</u> 名称和位 <u>否</u> 存储器 磁盘格式 即将完成	名称: //Center Server Appliance 名称最多可包含 80 个字符,并且在清单文件夹中必须是唯一的。			
帮助(H)	< <u><u></u> <u></u> </u>] [取消	



源 OVE 構板洋細信自	选择虚拟机文件的目标存储:						
<u>名称和位置</u>	名称	驱动器类型	容量	已置备	可用空间	类型	Thin Pr
存储器	datastore1	SSD	54.50 GB	134.20 GB	46.99 GB	VMFS5	受支持
即将完成							
	<						
	□ 禁用此虚拟机的	的存储 DRS					
	选择数据存储:						
	名称	驱动器类型	容量 已	置备	可用空间	类型	Thin Pro
	<						
	兼容性:						
	「世紀同史をもなるの		00.08				

步骤5:选择vCenter Server Appliance虚拟机存储的格式。

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

Copyright and intellectual property laws. Make and intellectual property laws. Make products are covered by one or more patents listed at http://www.vmware.com/go/patents. VMware is a registered trademark or trademark of VMware, Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

0	部	署 OVF 模板	-	. 🗆 ×
磁盘格式 想要以什么格式存储虚拟	【磁盘?			
源 <u>OVF 模板详细信息</u> <u>名茹和位景</u> 存储器 磁盘格式 即将完成	数据存储: 可用空间 (GB): ・ 厚置音鉦迟置零 ・ 厚置音歪零 ・ Thin Provision	datastore 1 47.0		
帮助(H)			<上一步 下一步 >	
Ø		部署 OVF 模板		- 🗆 🗙
即将完成 这些是您要使用的选项	如马?			
源 OVE構版详细信息	— 单击"完成"时将启动	h部署仟务。		
<u>名称和位置</u>		01P4 (17)) -		
在諸器	OVF 文件:	C:\ttttt\iso\VMware-vC	enter-Server-Appliance-5.5.	0.5100-1312297_OVF10
即将完成	ト 敦大小:	1.7 GB		
	名称:	vCenter Server Applian	æ	
	主机/群集:	localhost.		
	数据存储:	datastore1		
	「「「「「「」」」	Thin Provision "Network 1″至I"VM Netv	vork"	
Г	▲ 約至日和正中迎	p)		

			_≤上一步	「成 取消

步骤6:通过打开vCenter Server Appliance虚拟机的Console页面,提示我们浏览器, 打开https://192.168.1.10:5480,按照初始化向导配置vCenter Server。系统默认的用 户名为;root,密码为: vmware (小写)



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

vCenter Server Setup				
Accept EULA	VMWARE END USER LICENSE AGREEMENT			
Configure Options	PLEASE NOTE THAT THE TERMS OF THIS END USER LICENSE			
Database settings	AGREEMENT SHALL GOVERN YOUR USE OF THE SOFTWARE,			
SSO settings	INSTALLATION OF THE SOFTWARE.			
Active Directory settings	IMPORTANT-READ CAREFULLY: BY DOWNLOADING, INSTALLING, OR			
Time synchronization	USING THE SOFTWARE, YOU (THE INDIVIDUAL OR LEGAL ENTITY)			
Review configuration	AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA"). IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS			
Configure	EULA, YOU MUST NOT DOWNLOAD, INSTALL, OR USE THE SOFTWARE, AND YOU MUST DELETE OR RETURN THE UNUSED SOFTWARE TO THE VENDOR FROM WHICH YOU ACQUIRED IT WITHIN THIRTY (30) DAYS AND REQUEST A REFUND OF THE LICENSE FEE, IF ANY, THAT YOU PAID FOR THE SOFTWARE. EVALUATION LICENSE. If You are licensing the Software for evaluation purposes, Your use of the Software is only permitted in a non-production environment and for the period limited by the License Key. Notwithstanding any other provision in this EULA, an Evaluation License of the Software is provided "AS-IS" without			
	Accept license agreement			
	Cancel < Prev Next >			
vCenter Server Setup				
Accept EULA	To configure this virtual appliance with a static IP address, you must first configure the			
Configure Options	nostname. To do this, cancel this wizard, go to the network address settings, and enter the hostname. Once the hostname is configured, relaunch and complete this setup wisard			
Database settings	wizard.			
SSO settings	select an option below.			
Active Directory settings				
Time synchronization	Configure with default settings			
Review configuration				
Configure				
	O Upgrade from previous version			
	O Upload configuration file 浏览···· 未选择文件。			
	○ Set custom configuration			
	Cancel < Prev Next >			



vCenter Server Setup			vCenter Server Setup					
Accept EULA	vCenter Database:	^	Accept EULA					
Configure Options	Туре:	embedded	Configure Options					
Database settings	Host		Database settings					
SSO settings	Instance:		SEO acttings					
Active Directory acttings	Login:		SSO settings					
Active Directory settings	DB Reset:	no	Active Directory settings					
Time synchronization	SSO:	ambaddad	Time synchronization					
Review configuration	Administrator account:	embedded	Review configuration	. Configuring time synchronization				
Configure	Is a group:		Configure	Configuring database				
	Lookup service:							
	Lookup service thumbprint:							
	SSO Database							
	Type:							
	Host							
	Port.	~						
	incrum a							
		Cancel < Prev Start			Cancel	< Prev Start		
vCenter Serve	er Setup							
Accept EULA								
Configure Op	tions							
Database set	ttinas							
Dutubuse set	ungo							
SSO settings								
550 Settings								
Active Direct	ory settings							
Time synchry	nization							
Time synchro	Jiiizauoli							
Review confi	guration	✓ Configuring time synchronization ✓ Configuring database						
Configuro								
configure		Configuring SSO						
		Starting vCenter Server						
		V olarang voenter oerver						
				Cancel	< Prev	Close		
l								

步骤7: 通过VMware vSphere Client, 登陆vCenter Server。



Ø	VMv	vare vSphere Client ×
vm vmv Clie	ware [.] vare vSphere ent	
	在 vSphere 5.5 中,) vSphere Web Client (行,支持与 vSphere 5.5 中的任何新功能 vSphere Client (仍可与 Manager) 一起用于 v Client。	新有新的 vSphere 功能只能通过 更用。传统的 vSphere Client 将继续运 5.0 相同的功能集,但不显示 vSphere 。 可一些解决方案 (例如,Site Recovery /Sphere Update Manager (VUM) 和 Host
更了 更了 IP:	管理多个主机,请输入 地址或名称。	vCenter Server 的
	IP 地址/名称(N):	192.168.1.10
	用户名(U):	root
	密码(P):	*****
		□ 使用 Windows 会话凭据(W)

步骤8: 创建DC(数据中心),并添加主机(ESXi)。


文件(F) 编辑	(E) 视图(\	N) 清单(N	1) 系统管理	售(A) 插件(P)	帮助(H)	
	🛕 主页	▶ 🛃 清	单 🕨 🗊	主机和群集		
p 🖬						
Collocal hos	t		localhos 入口 1 创 双迎作 可 心 数据 个 型 位	は、192.168.1.1 数据中心 虚 意数据中心 使用 vCente 以开始设置 心包含所有注 地据中心。大注	0 VMware vCenter	· Server, 5.5.0, 131229 (5) 事件 警报 权限 ③ 添加成拟机 · 了。第一步是创建数 注机和虚拟机。您可能 个数据中心来表示企
			Ţ Ţ	始,请单击 创建数据中	"创建 数据中心' 心	° •



localhost	mware AD 摘要 虚拟机 创建数据中心 添加主机 主机是使用虚拟化 算机。将主机添加 理主机。 您需要一台运行 F 或 ESXi 软件,请 要添加主机,您需 常为 Administrato	2 添加主机 2 添加主机 (款件 (例如 ES)) 倒清单后,就可 ESX 或 ESXi 软件 访问 VMware 家知道主机在网 or 或 Root)。	性能 任务与事件 ② 添加点排机 (或 ESXi) 运行虚 以通过 vCenter S 特的计算机。如果》 列站获取有关此产品 络上的位置以及管	警报 权限 E 全 完成设量 注拟机的计 erver 来管 没有 ESX 品的信息。 理帐户(通
近期任务		;¥⁄@/∂	·白 「	uCaptor Service



Ø	添加主机向导 - □	x I
指定连接设置 键入用于连接至该主机的信息。		
连接设置 主机摘要 虚拟机位置 即将完成	连接 輸入要添加至 vCenter 的主机的名称或 IP 地址。 主机: 192.168.1.201 授权 輸入主机的管理帐户信息。vSphere Client 将使用该信息连接到主机并 其运转建立永欠帐户。 用户名: root 密码: *******	F为
帮助(H)	<上─歩 下─歩>	取消



	Ø	添加	主机向导	- 🗆 🛛
1	指定连接设置 键入用于通	t 主接至该主机的信息。		
मार्ग प्रमुख्य 👘 👘 🖓 हम	连接设置 主机摘要 虚拟机位置 即将完成	连接 输入要添加至 安; 无法验证指定主机的真实性。 证书的 SHA1 指纹为: C1:90:79:66:0B:4F:FC:40:42: 您还要继续连接吗?如果信任= 前,系统会记住上述信息。此	E vCenter 的主机的名称或 IP 地址。 全警示 8F:75:34:A7:DB:1E:15:C1:79:8D:E8 主机,则选择"是"。从清单中移除主机之、 进行"吾"将中止与主机的连接。	× 主机并为
_	帮助(H)		<上一歩 下一歩	⇒ 取消
	3 主机信息 重看指定主机的产品信息。 连接设置 主机确定 分配计可证 动定镜式 虚拟机位置 即场完成 帮助你们	添加主机向导 - ロ × 意已透落向 vCenter 添加以下主机: 名称: 192:161.201 世史: X22.753 版本: VMvare ESN 5.5.0 build-1331820 虚代机1: @Goongooser @Goongoos		□ □ us (每个 CPU 不照限制 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



2.6 安装View Composer Server

步骤1:数据库服务器上为Composer新建一个数据库实例。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

	对象资源管理器			🗕 🛨 🕂	×		
	连接 🕶 🛃 📑	👕 🛃 🍒					
	 Iocalhost 回 回 数据层 	(SQL Server 1	.0. 50. 16	300 - VM	WAF		
	±	新建数据库(N)				
	□ □ □ 安	附加(A)					
		还原数据库(R)				
	日 🛄 复行 日 🧰 管理	还原文件和文	7件组 @)			
	E 😵 Sối	启动 PowerS	hell (H)				
		报表(P)		1			
		刷新 (F)					
重新	建数据库						
选择	页	🔄 🖾 脚本 🗸 🚺 着	朙				
·····································	选项	数据库名称 (M)			View_Composer		
I¶ ∑	だ件組	所有者(0):			⟨默认值>		
			=1.00				
		▶ 10月主义系	5 (U)				
		数据库文件(3)	: [((Amil) I to an		1 85 48
		逻辑名称 	<u>又件类型</u> 行数据	文件组 PRIMARY	初始大小(MB) 3		_ 路径 C:\Program Files\Micr
		View_Com	日志	不适用	1	增重为 10%,不限制增长	C:\Program Files\Micr
		view_com	Цю	1000	1		C. Grogram Files onic.
连接							
服务 loca	alhost						
连接 VMW/	ξ: ARE∖administrator						

步骤2:在Composer服务器通过ODBC工具新建一个ODBC源,并指向刚新建的数 据库实例。



vmware[®]

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



步骤3: 找到Composer安装文件"VMware-viewcomposer-5.3.0-1427647.exe",双击并开始安装。



vmware[®]

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

步骤4: 点"同意协议",并点击"Next"开始安装。

License Agreement		
Please read the following license	agreement carefully.	
		-
VIVIVVARE EN	D USER LICENSE AGREEMENT	=
PLEASE NOTE THAT THE TERM	IS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT	SHALL
GOVERN YOUR USE OF THE SC	OFTWARE, REGARDLESS OF ANY TERMS THA	AT MAY
APPEAR DURING THE INSTALL	ATION OF THE SOFTWARE.	
MPORTANT-READ CAREFULLY	r: BY DOWNLOADING, INSTALLING, OR USI	NG THE
SOFTWARE, YOU (THE INDIVID	DUAL OR LEGAL ENTITY) AGREE TO BE BOU	JND BY
THE TERMS OF THIS END USE	ER LICENSE AGREEMENT ("EULA"). IF YOU	DO
NOT AGREE TO THE TERMS O		_
I accept the terms in the license	agreement	
I do not accept the terms in the	license agreement	
A Ref + 11		
stalishield		
		100

步骤5: 使用默认的安装位置,并点击"Next"接着安装。

🙀 Vilware	View Composer	×
Destinat Click Ne:	ion Folder xt to install to this folder, or click Change to install to a different folder.	P
	Install VMware View Composer to: C:\Program Files (x86)\VMware\VMware View Composer\	Change
InstallShield -	< Back Next >	Cancel

步骤6: 填写之前我们已经配置好的ODBC源, 及有权限读取该ODBC源的用户名



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

和密码。

atabase Information		
		ų – ų
Enter additional database configu	uration information.	
Enter the Data Source Name (DSN DSN click the ODBC Setup button.	N) for the VMware View Comp	oser database. To set up the
composer		ODBC DSN Setup
Enter the username that you ent	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.
Enter the username that you entr	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.
Enter the username that you entr administrator	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.
Enter the username that you entr administrator Enter the password for this datab	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.
Enter the username that you entr administrator Enter the password for this datab	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.
Enter the username that you entr administrator Enter the password for this datab	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.
Enter the username that you entr administrator Enter the password for this datab	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.
Enter the username that you entr administrator Enter the password for this datab	ered in the ODBC Data Sourc	e Administrator.

步骤7: 其他的如安装端口、安装位置保持默认。

🙀 VIIware View Composer	🗙 📲 Ware View Composer 🗙
VMware View Composer Port Settings Enter the connection information for the VMware View Composer.	Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
Specify the web access port and security settings for VMware View Composer. SOAP Port: SSL Certificate: No SSL certificates were found on your machine. A default SSL certificate will be created for you.	VMware View Composer will be installed in: C:\Program Files (x86)\VMware\VMware View Composer\ If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Install to begin the installation or Cancel to exit the wizard.
InstallShield	Cancel Cancel Cancel Cancel



🙀 Vilware 🛛	View Composer	<u> </u>	🚰 VMware View Composer		<
Installing The prog	VMware View Composer ram features you selected are being installed.			Installer Completed The installer has successfully installed VMware View Composer.	
13	Please wait while the installer installs \ensuremath{VMware} View Composer. This may take several minutes.			Click Finish to exit the Wizard.	
	Status:				
			VOA		
			Composer		
InstallShield –			ĊРС@Р		_
	< Back Next > Can	cel		< Back Finish Cancel	

步骤8:安装完成,按提示重启系统。

🙀 Vilware	View	Composer	Installer	Inform	ation	×
0	You mu change Click Ye	ist restart yo is made to VM is to restart i	our system for Mware View Co now or No if yo	the configu mposer to ou plan to r	ration take effect. estart later.	8
	, ,	(es		No		

2.7 在Connection Server上配置vCenter Server和Composer

Server

步骤1: 通过打开Connection Server上的View Management, 打开, 找到"View配

置"—"服务器"—"vCenter Server"—"添加",来添加配置vCenter Server。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

更新时间 2014/1/20 1:18	2	服务器			
远程会话 本地会话	0	vCenter Server	安全服务器	连接服务器	传输服务器
	0	添加 编辑	移除	禁用部署)	启用部署)
	0	vCent	er Server		虚拟机磁盘空间回收
清单					
 ※ 控制板 ※ 用户和组 ▼ 清单 ● 桌面 ● 桌面 ● 永久磁盘 ● ThinApp ▶ 监视 ▶ 贷略 ▼ View 配置 ////////////////////////////////////					

步骤2:点击"添加",要弹出的对话框中输入vCenter Server Appliance虚拟机的IP地址、用户名及密码等。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

Copyright and intellection of the second of

添加 vCenter Server	vCenter Server 信息	
VC 信息	vCenter Server 设置	
View Composer 存储	服务器地址: 11	92.168.1.10
即将完成	用户名: ro	pot
	密码: 💽	****
	描述:	
	端口: 4	43
	高级设置	
	指定并发操作限制。	
	最大并发 vCenter 部署操作数量	20
	最大并发电源操作数里:	50
	最大并发 View Composer 维护 作数里:	2

步骤3: 在弹出的提示框中点"查看证书"。

white control to the second se
检测到无效的证书
2014/1/20 1:22
无法验证指定的 vCenter Server 身份,原因如下:
🚹 服务器证书与 URL 不匹配。
⚠️ 服务器证书不可信。
▲ 无法选中服务器证书。
VMware 建议使用受信任的认证机构签发的证书。
查看证书 取消

步骤4: 在证书预览页面上点击"接受"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

证书信息		
颁发给:	localhost.localdom	•
颁发者:	localhost.localdom CA 39cb05ef	
有效期:	从 14-1-19 上午1:03 到 24-1-18 上午1:03	
主题:	OID.1.2.840.113549.1.9.2=1390151005,b61d32df,564d7761726520496e632 e CN=localhost.localdom EMAILADDRESS=ssl-certificates@vmware.com OU=VMware vCenter Server Certificate O=VMware, Inc. L=Palo Alto ST=California C=US	111
颁发者:	EMAILADDRESS=ssl-certificates@vmware.com CN=localhost.localdom CA 39cb05ef O=VMware, Inc. L=Palo Alto ST=California C=US	
序列号:	01	
素・	3 接受 拒绝	•

步骤5:暂时不点"不使用View Composer",稍后单独添加Composer Server。

添加 vCenter Server	View Composer	4
VC 信息	View Composer 设置	View Composer 设置
View Composer 存储 即将完成	 不使用 View Composer View Composer 与 vCenter Server — 同安装 如果 View Composer 与 vCenter 安装在相同的服务器中,请选择该项 端口: 18443 独立的 View Composer Server 如果 View Composer 与 vCenter 安装在不同的服务器中,请选择该项 服务器地址: 用户名: 密码: ····································	View Composer 司安装在 vCer Server 主机或独立主机上。 将 View Composer 添加到 Viev 前,请先安装由可信 CA 签发的有: SSL 证书。在测试环境中,您可以 随 View Composer 安装的默认E 证书,但必须接受证书指纹。

步骤6:编辑存储设置,也可保持默认设置。

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

添加 vCenter Server			
添加 vCenter Server	存储		
VC 信息 View Composer	存储设置		
存储 即将完成	 ✓ 回收虚拟机磁盘空间 ✓ 启用 View Storage Accelerator		可对 ESXI 至机进行配置,以缓存 磁盘数据,这样可以提高 I/O 风暴 的性能,例如多个桌面同时启动并 防病毒扫描时。主机从缓存中读取 数据块,而不会从磁盘读取操作系 View Storage Accelerator 通过 引导风暴期间的 IOPS,降低了对 列的需求,并减少了要使用的存储 带宽。
	主机	缓存大小	
			< 返回 下一步 > 取消

步骤7:点"结束",完成Connection Server对vCenter Server的添加。

VC信息 vCenter Server View Composer 用户名 存储 密码	192.168.1.10 root	
View Composer 用户名 存储 密码	root	
存储 密码 密码		

描述		
服务器端口	443	
最大部署操作数里	20	
最大电源操作数里	50	
最大 View Composer 操作数里	12	
最大 View Composer 部署操作数里	8	
View Composer 状态	不使用 View Composer	
启用 View Storage Accelerator	是	
默认主机缓存大小:	1024	
虚拟机磁盘空间回收	是	
		•

步骤8: 点击已添加好的"vCenter Server",然后点击"编辑"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

vCenter Server 安全服	济器 连接服务器	传输服务器		
· 添加 编辑 移動	¥ 禁用部署 [唐	用部署		
vCenter Serv	ver	虚拟机磁盘空间回收	View Storage Accelera	部署
🕗 192.168.1.10(root)		~	~	*
	vCenter Server	安全服冬哭 连接服	· 在绘服を哭	_
本地会话 0 问题桌面 0 事件 ◆ 0 <u>小</u> 0 系统运行状况 ■ • 2	添加 编辑	◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	···· 信用邮署	
1 1 1 0	vC	enter Server	虚拟机磁盘空间回收 ✓	View Storage A
清单				
☆ 控制板 ※ 控制板 月戸和组				
▼ 済単 □ 池 □ 泉面 □ 永久磁盘				
ThinApp ▶ 监视				
▶ 策略 ▼ View 配量				
服务基 产品许可和使用情况				

步骤9: 在弹出的页面中,选择"View Composer Server设置"部分的"编辑"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

Copyright and intellectual property laws. Make and intellectual property laws. Make products are covered by one or more patents listed at http://www.vmware.com/go/patents. VMware is a registered trademark or trademark of VMware, Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

编辑 vCenter Server		?
vCenter Server 存能	眷	
vCenter Server 设置		
编辑		
服务器地址:	192.168.1.10	
用户名:	root	
密码:	******	
描述:		
SSL:	开启	
端口:	443	
View Composer Server	设署	
编辑	<u>2013</u>	
类型:	无	
		确定 取消

步骤10:选择"独立的View Composer Server",并填写composer server的IP、用户名 及密码等信息。并点击"域"部分的"验证服务器信息"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

编辑 vCenter Ser	ver
View Compose	ar 设置
○ 不使用 View	Composer
🔘 View Compo	oser 与 vCenter Server —同安装
如果 View Co	omposer 与 vCenter 安装在相同的服务器中,请选择该项
端口: 184	143
 独立的 View 	Composer Server
如果 View Co	mposer 与 vCenter 安装在不同的服务器中,请选择该项
服务器地址:	192.168.1.204
用户名:	administrator
密码:	*****
端口:	18443
域	
验证服务器信息	
	确定取消

步骤11: 在弹出的页面窗口中,点击"查看证书"。





步骤12: 在弹出的证书页面,点击"接受"。

1000	证书信息		
	颁发给:	COMPOSER	•
	颁友者: 有效期:	COMPOSER 从 14-1-20 上午1:47 到 16-1-20 上午1:47	
	主题:	C=US ST=CA L=CA O=VMware Inc. OU=VMware Inc. CN=COMPOSER EMAILADDRESS=support@vmware.com	
	颁发者:	C=US ST=CA L=CA O=VMware Inc. OU=VMware Inc. CN=COMPOSER EMAILADDRESS=support@vmware.com	
	序列号:	39 df 79 b3 a3 ee 25 ae 4b de 9c f1 a0 f1 61 d2	
	手.	2	٠
		接受担绝)

步骤12: 点击"域"部分的"添加"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

编辑 vCenter Ser	ver		
View Compose	er 设置		
〇 不使用 View	Composer		
O View Compo	oser与 vCe	nter Server —同安装	
如果 View Co	omposer 与	vCenter 安装在相同的服务器	中,请选择该项
端口: 184	143		
 独立的 View 	Composer	Server	
如果 View Co	omposer 与	vCenter 安装在不同的服务器	中,请选择该项
服务器地址:	192.168.	1.204	
用户名:	administ	rator	
密码:	******		
端口 :	18443		
域 添加… 编	辑 利	多除	
域		用户	池
			20
			确定 取消

步骤13: 在弹出的"添加域"窗口中输入域的相关信息。

完整域名:	vmware.com	Ē
用户名:	administrator	:
密码:	******	

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

Copyright and intellectual property laws. Make and intellectual property laws. Make products are covered by one or more patents listed at http://www.vmware.com/go/patents. VMware is a registered trademark or trademark of VMware, Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. 步骤14: 确认composer Server及域的信息添加无误码后,点"确定"。

编辑 vCenter Serve	er				
View Composer	设置				
〇 不使用 View Co	omposer				
O View Compos	er 与 vCe	nter Server –	-同安装		
如果 View Com	nposer 与	vCenter 安装	在相同的服务器	中,请选择该项	
湍口: 18443	3				
● 独立的 View Co	omposer	Server			
如果 View Con	iposer 5	vCenter 安装在	在不同的服务器	中,请选择该项	
服务器地址:	192.168.	1.204			
用户名:	administr	ator			
密码:	******				
端口:]: 18443				
域					
添加 编辑	i) [ł	多余…			
域		用。	р́	池	
vmware.com(ad	ministrat	vmware.com	ı(administrat		
				确定 取:	消]

步骤15: 系统回到vCenter Server编辑页面后,再次点"确定"。



编辑 vCenter Server		?
vCenter Server	存储	
vCenter Server 设置	Ē	
编辑		
服务器地址:	192.168.1.10	
用户名:	root	
密码:	******	
描述:		
SSL:	开启	
端口:	443	
View Composer Se 编辑	rver 设置	
类型:	独立安装	
服务器地址:	192.168.1.204	
用户名:	administrator	
密码:	******	
端口:	18443	
		确定 取消

2.8 虚拟桌面准备

准备一台 Windows XP 或 Windows7 的虚拟机,安装好操作系统并更新最新补丁,安装应用软件配置好用户环境。一切就绪后,确信您的计算机已经安装好了 VMware Tools 并手工加入域。

步骤 1:双击"VMware-viewagent-5.3.0-1427931.exe"安装程序,开始安装 View Agent。

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



步骤 2: 接受许可协议,点击"下一步"

UMware View Agent	×
许可协议 请仔细阅读以下许可协议。	2
VMWARE 最终用户许可协议	^
诸注意:无论在本软件的安装过程中可能会出现何种条款,您对本软件的使用 都应受此最终用户请可协议各条款的约束。	
重要信息. 诸仔细阅读: 愈一旦下载、安装或使用本软件,愈(自然人或法人) 即同意接受本最终用户许可协议("本协议")条款的约束。如果您不同意本协 议的条款,诸勿下载、安装或使用本软件,且您必须删除本软件,或在三十 (30) 天内将未使用的本软件,退还给您向其购买本软件的供应商并且要求退还您	Ŧ
 ● 我接受许可协议中的条款(A) ● 我不接受许可协议中的条款(D) 	
(< 上一歩(0)) 下一歩(0) > 〕 取消	í



🛃 VMware View Agent	
自定义安装 选择要安装的程序功能。	6
单击以下列表中的图标,更改功能的安装方式。	
View Agent View Composer Agent View Composer Agent 成拟打印 長拟打印	功能描述 VMware View Agent
● VCenter Operations Mai ● PCoIP Server ● PCoIP 智能卡 VMware 音频 •	这项功能需要 146MB 硬盘空间。已选择 6 项子功能中的 6 项。这些子功能需要 14MB 硬盘空间。
安装到:	
C:\Program Files\VMware\VMware View\Agent\	更改(C)
帮助(H) 空间(S) <上-	-步(B) 下一步(N) > 取消

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

步骤 4: 點	伏认开启	VMware	View	Agent	相关的	几个	、防火	、墙端口。
---------	------	--------	------	-------	-----	----	-----	-------

🛃 VMware View Agent
远程桌面协议配置 以下信息用于配置远程桌面功能
VMware View Agent 需要开启远程桌面支持。将为 RDP 端口 #3389 和 View Framework 通道 #32111 添加防火墙例外。您希望怎样做 ?
◎ 启用该计算机的远程桌面功能(E)
◎ 不启用该计算机的远程桌面功能(D)
(<上一歩(8)) 下一歩(N)> 取消

步骤 4: 点击"安装"开始安装,并完成 View Agent 的安装。

📸 VMware View Agent	🖞 VMware View Agent 📃 🗉 🕰
准备安装程序 向导已就绪,可以开始安装。	正在安装 VHware View Agent 正在安装所选程序功能。
VMware View Agent 将安装到: C: 'Program Files\vMware\vMware View\Agent\ 单击"安装"开始安装,或单击"取消"退出向导。	安装程序正在安装 VMware View Agent,请稍候。这可能需要几分钟。 状态:
<上一步(6) 安装(1) 取消	<上一步(6) 下一步(M) > 取消

步骤 5: View Agent 安装结束后,需要重新启动计算机。





步骤 6: View Agent 安装结束并重新启动计算机后,接着安装"VMware-Horizon-View-5.3-Remote-Experience-Agent-1.0-1404669.exe"。



步骤 7: 默认安装所有的功能组件。

vmware[®]

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

B VMware Horizon View 5.3 Remote Experience	Agent - 安装程序 📃 📼 💌
请选择各项功能了解详细信息	
Flash URL 重定向	
──────────────────────────────────────	
□ Vin7 多媒体重定回	
支持用户使用受支持的 Web 浏览器连接 View 桌面	
此功能需要占用 11MB 硬盘空间。	
	 (B) 下一歩(N) > 取消(C)
世 VMurare Horizon View 5.2 Bernote Evparience Agent - 立法程度	ジVMware Horizon View 5.3 Remote Experience Agent - 安装程序
1gr Hindle Finite Finite Experience Agent SeetEr	正在安装 VHware Horizon View 5.3 Remote Experience Agent 正在安装您所选择的程序功能。
	请销修,安装程序正在安装 WMware Horizon View 5.3 Remote Experience Agent。安装过程可能要持续几分钟。
单击"安装开始安装。单击"上一步"检查或更改安装设置。单击"取消退出向导。	状态: Tetalling Www.re Virtual Mirrordonge Ariver
此版 Remote Experience Agent 安装程度要求具备 Vew 连接服务器 5.3 或更高版本。有关更多信息,请参	
Ag w www.are nonizon wew reasure hack 安永社會理論的》。	
<上一步(6)	(<上一歩(6)) 下一歩(№) > 取消(C)

2.9 配置View Connection Server

步骤 1: 登录 https://192.168.1.203/admin 来访问控制台, 输入域用户名和密码。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

Firefox 🔻		
Ra VMware	Horizon View Administrator +	
(<)	https:// 192.168.1.203 /admin/?userl	oggedOut=tru 🕤 🏠 📱 🔻 🕑 🔛 - 百度 <ctrl+k -="" th="" 🎯="" 🏫="" 🔎="" 🔛="" 🔹<="" 🖃=""></ctrl+k>
🕗 访问最多	🔒 火狐官方站点 🛄 新手上路 🔒 常序	相网址 🌅 PCoIP vs. RDP - vInfr 🛄 3个优秀软件随意控制 🦳 VMware View 5.2 D
vm wai	re	
用户名:	administrator	VMware Horizon View Administrator
密码:	*****	
域:	VMWARE 🔻	
	¥⊋	

步骤 2: 配置 View 的许可证

第一次登录,点击"编辑许可证",输入 View 测试许可证。您也可以通过左侧的"View 配置→产品许可和使用情况"中的"编辑许可证"来添加/删除许可证。

许可和使用情况		
许可		客户体验计划
编辑许可证		编辑设置
许可证有效期限:	2014年2月2日 星期日 上午12时00分00秒	向 VMware 发送匿名数据 关闭
View Composer 许可证:	编辑许可证	
本地模式许可证:	许可证序列号: * EH412-KEJEN-K8CYT-AJ52H-CJN64	4
	722	Tin tak
使用情况	UH/JE	42.7
重置最高	æ	

步骤 3: 创建自动池

打开 View 控制台, 进入"清单→池", 点击"添加…"。

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

更新时间 2014/1/20 1:18 🔊	池					
远程会活 0 本地会活 0 问题桌面 0 事件 ● 0 ▲ 0 系统运行状況 ■ ■ 2	添加 过滤器 ▼	編結)(<i>罰除…</i> 〕 [1	愛校 ↓	状态 ▼ 2 清除	文件夹
	ID	显示名称	类型	源	用户分配	vCenter Server
清单						
 ⁽²⁾ 控制板 ⁽²⁾ 用户和组 ⁽²⁾ 済単 						
三 池						
恤 桌面 扁 永久磁盘 ♪ ThinApp						
▶ 监视						
▶ 策略						
▼ View 配置 服务器 产品许可和使用情况 会 = 20 =						
王问汉王 口吟亚的古莱姆						

在池类型中选择"手动池",点击"下一步"。

添加池		?
池定义	类型	
类型		自动池
用户分配		自动池使用 vCenter Server 模板或虚
vCenter Server		拟机快照生成新桌面。在根据池的使用
设置	💷 🔾 手动池	情况按需求创建或生成地时可创建桌 面。
池标识 纳语罢		
部署设署		
vCenter 设置	● 终端服务池	
高级存储选项		支持的功能
客户机自定义		✓ vCenter 虚拟机
即将完成		物理计算机、刀片 PC
		Microsoft 终端服务哭
		View Composor
		• view composer
		✓ 本地模式
		✓ PCoIP
		✔ 用户配置管理
		下一步 >

用户分配方式选择"专用",点击"下一步"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com







设置池的识别 ID 以及显示名称,点击"下一步"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



池的参数设置为默认值,另HTML访问:钩选"已启用",然后点击"下一步"。

添加池 - win7			?
池定义 举型	远程显示协议		
~~~ 用户分配	默认显示协议:	PCoIP 🗸	
vCenter Server 设置	允许用户选择协议:	是↓▼	
	3D 呈现器:	已禁用 - 配置 3	
<b>池设置</b> 部署设置	显示器最大数里:	2 🔻 3	
View Composer 磁盘		可能需要重新启动相关的虚拟机 💿	
存储优化	任意一台显示器的最大分辨率:	1920x1200   🔻 🔇	
高级存储洗顶		可能需要重新启动相关的虚拟机 ②	
客户机自定义	HTML 访问:		
即将完成		需要安装 HTML 桌面访问功能包。	
	远程会话的 Adobe Flash 设置		
	Adobe Flash 质量:	不进行控制↓▼ ②	
	Adobe Flash 调节:	已禁用   ▼   ③	
		< 返回 ↓ 下一步 > ↓ 取	则消

将输入池中虚拟机的命名模式及池的最大桌面数量,点击"下一步"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



View Composer 中磁盘设置。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



#### 

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

选择父虚拟机			
选择将用作此桌面池的	父虚拟机的虚拟机		
显示所有的父虚拟相	几 ②   过滤器 ▼	查找    清除	
名称		路径	
windows 7	/vmware/vm/windows 7		

默认映像		
1 父虚拟机:	/vmware/vm/windows 7	浏览
2 快照:	<单击浏览>	浏览
虚拟机位置		
3 虚拟机文件夹位置:	<单击浏览>	浏览
资源设置		
4 主机或群集:	<单击浏览>	浏览
5 资源池:	<单击浏览>	`浏览
6 数据存储:	单击"浏览"以选择	浏览
	默认映象         1       父虚拟机:         2       快照:         虚拟机位置       3         虚拟机文件夹位置:       3         资源设置       4         主机或群集:       5         资源也:       6         数据存储:	默认映象         1 父虚拟机:       /vmware/vm/windows 7         2 快照:       <单击浏览>         虚拟机位置       <<

## 

#### 选择默认映像

Provert Participa				ŝ
快照	创建时间	描述	路径	已发布
system ok	2014/1/20 2:20:5 syst	em ok	/system ok	否
				明正 现泪
加池 - win7				
定义	vCenter 设置			
	野认随像			
类型 用户分配	AND BUILDE			
类型 利户分配 /Center Server	1 父虚拟机:	/vmware/v	m/windows 7	浏览
类型 用户分配 vCenter Server <b>置</b> 也标识	1 父虚拟机: 2 快照:	/vmware/v /system ok	m/windows 7	》览··· 》览···
类型 用户分配 vCenter Server <b>置</b> 也标识 也设置	1 父虚拟机: 2 快照: 虚拟机位置	/vmware/v /system ok	m/windows 7	》说: 》说:
类型 用户分配 vCenter Server <b>置</b> 也标识 也设置 部署设置 View Composer 磁盘	1 2 快照: <b>虚拟机位置</b> 3 虚拟机文件夹位置:	/vmware/v /system ok <单击浏览	m/windows 7	<ul><li>浏览…</li><li>浏览…</li><li>浏览…</li></ul>
类型 用户分配 vCenter Server <b>活</b> 地标识 地设置 部署设置 View Composer 磁盘 存储优化	1 父虚拟机: 2 快照: <b>虚拟机位置</b> 3 虚拟机文件夹位置:	/vmware/v /system ok <单击浏览	m/windows 7	<ul><li>浏览…</li><li>浏览…</li><li>浏览…</li></ul>
类型 用户分配 vCenter Server <b>活</b> 也标识 也设置 部署设置 View Composer 磁盘 存储优化 vCenter 设置 喜奶存储洗师	1 父虚拟机: 2 快照: 虚拟机位置 3 虚拟机文件夹位置: 资源设置	/vmware/v /system oł <单击浏览	m/windows 7	
类型 用户分配 vCenter Server <b>置</b> 也标识 也设置 部署设置 View Composer 磁盘 存储优化 vCenter 设置 高级存储选项 客户机自定义	1       父虚拟机:         2       快照:         虚拟机位置       3         透源设置       4         主机或群集:	/vmware/v /system ok <单击浏览 <单击浏览	m/windows 7	<ul> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> </ul>
类型 用户分配 vCenter Server 置 也标识 也设置 部署设置 view Composer 磁盘 存储优化 vCenter 设置 高級存储选项 客户机自定义 即将完成	1       父虚拟机:         2       快照:         虚拟机位置       3         透源设置       4         主机或群集:       5         资源地:	/vmware/v /system ok <单击浏览 <单击浏览	m/windows 7	<ul> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> </ul>
^{転型} 明户分配 (Center Server 置 也标识 也设置 影響设置 View Composer 磁盘 穿储优化 (Center 设置 高級存储选项 客户机自定义 即将完成	1       父虚拟机:         2       快照:         虚拟机位置       3         透源设置       3         资源设置       4         主机或群集:       5         资源地:       6         数据存储:	/vmware/v /system oł <单击浏览 <单击浏览 <单击浏览 单击浏览	m/windows 7 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	<ul> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> <li>浏览…</li> </ul>



添加池 - win_7			?
<ul> <li>池定义 类型 用户分配 vCenter Server</li> <li>设置</li> <li>池标识</li> <li>池设置</li> <li>部署设置</li> <li>View Composer 磁盘</li> <li>存储优化</li> <li>vCenter 设置</li> <li>高級存储选项</li> <li>客户机自定义</li> <li>即将完成</li> </ul>	池标识 ID: 显示名称: View 文件夹: 描述:	win_7 win_7 /	ID         池 ID 是用于识别池的唯一名称。         显示名称         显示名称是用户连接到 View Client 时 看到的名称。如果留空显示名称,则使 用 ID。         View 文件表         View 文件表         View 文件表         View 文件表可对您组织中的池进行整理。它们还可以用于委托管理。         描述         该描述仅显示于 View Administrator 中池的"设置"选项卡上。
			<返回 下一步 > 取消
虚拟机文件夹位置			
选择用于存储虚拟机的文	件夹		2
umware			
			确定取消

## 




资源池				
选择用于此桌面池的资源池。	-			
2				
■ 192.168.1.201				
为该池选择要使用的链接克隆数据存储。	<b>汉能选择所选主机或</b> 君	¥集可以使用的;	数据存储	(。 目圓 本地数据存储 見 共享数据存储 ₴₴
数据存储	容里 (GB)	可用容量 (GI	类型	存储过载 📀
🗌 🗐 datastore1	54.50	32.39	VMFS 5	
✓ 目 ix2	999.75	720.09	VMFS 5	保守 │▼
数据类型 选择	的可用空间 (GB)	推荐的最小值	(GB)	50% 使用率 (GB) 推荐的最大值 (GB)
链接克隆 720	.09	56.80		78.00 104.00
				确定 取消 .::

# 

警告
如果该池是在单个 ESXi 主机或包含单个 ESXi 主机的群集上配置的, 请忽略此问题,因为在这些情况下,链接克隆可在不受任何限制的情况 下存储在本地数据存储上。
将 其他情况下,在本地数据存储上存储链接克隆存在以下限制:
1) 不支持 VMotion、VMware High Availability 和 vSphere Distributed Resource Scheduler (DRS)。
2) 如果副本位于本地数据存储上,则不能将 View Composer 副本和 链接克隆存储在其他数据存储上。
3) 在包含多个主机的 ESXi 群集上,附加到一个主机的本地数据存储在 默认情况下不能供群集中的其他主机访问。如果存储副本、链接克隆或 永久磁盘存储的本地数据存储所在的多主机群集不具备用于启用数据同 步的其他机制,View Composer 操作(部署、重构、重新平衡或管理 永久磁盘)可能会失败。

加池 - win_7			
定义	vCenter 设置		
类型 わたい おいちょう しんしょう しょうしん ひょうしん しょうしん しょうしょう しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょう しょうしん しょうしょう しょうしょう しょうしょう しょう しょう しょう しょう しょ	默认映像		
刊户分留。 /Center Server	1 父虚拟机:	/vmware/vm/windows 7	浏览
置	<b>一</b> 曲照。	laurteen els	
也标识		/system ok	
也设置。	虚拟机位置		
⊮有 咳血 /iew Composer 磁盘	3 虚拟机文件夹位置:	/vmware/vm	浏览
字储优化	2		
Center 设 <u>罟</u>	资源设置		
高级存储选项 ミロ和白完ツ	4 主机或群集:	/vmware/host/192.168.1.201	浏览
即将完成	<b>(</b> ) 溶液池:	/vmware/bost/102.168.1.201/Resource	
	J MANE.	/vinware/nost/192.100.1.201/Resource	
	6 数据存储:	已选择 1个	浏览

## 

添加池 - win_7			?
<b>池定义</b> 类型 用户分配 vCenter Server <b>设置</b> 池标识 池设置 部署设置 View Composer 磁盘	<ul> <li>使用本地 NFS 快照 (VAA)</li> <li>回收虚拟机磁盘空间 ③</li> <li>在虚拟机上的未使用空间超出。</li> <li>时启动回收:</li> </ul> 中虧时间 重新生成存储加速器和回收虚拟机策略同时适用于这两项操作。	1) ③ 以下值 1 GB 磁盘空间的操作不会在中断时间执行。同一	Yiew Composer 操作系统 磁盘。 本地 NFS 快照(VAAI) VAAI (用于阵列集成的 vStorage API) 是特定存 储阵列的一项硬件功能。它 利用本地快照拍摄技术提供 链接克隆功能。仅当您具有 相应的硬件设备时才选择此 选项。
存储优化 vCenter 设罟	添加 编辑	移除	磁盘空间回收
高级存储选项 客户机自定义 即将完成			可使用 vSphere 5.x 将虚 拟机配置为使用节省空间的 磁盘格式,这种格式支持回 收未使用的空间(例如已删 除的文件)。该选项可回收每 个虚拟机上未使用的磁盘空 间。回收操作会在已使用磁 盘空间的估计值超出指定阈 值时启动。
		•	、返回 下一步 > 取消 。
》 添加池 - win_7			?
 池定义	客户机自定义		-
类型 用户分配 vCenter Server	t或:	vmware.com(administrator)   🔻	re ³
设置	AD 容器:	CN=Computers	]
- 地称识 - 池设 <u>置</u> - 部署设置	□ 允许重新使用已存在的计算机中	<b>桜戸 ③</b>	:
View Composer 磁盘	● 使用 QuickPrep	·	
存储优化 vCenter 设置	关机脚本名称:		3
⇒(a+)+(**	NATE OF A STREET		- 1202 K. K. K. K.
高級仔閣选坝	关机脚本参数: 		示例: p1 p2 p3
高级仔随达坝 客户机自定义 即将完成	关机脚本参数: 同步后脚本名称:		示例: p1 p2 p3
高级存储达坝 客户机自定义 即将完成	关机脚本参数: 同步后脚本名称: 同步后脚本参数:		示例: p1 p2 p3 ② 示例: p1 p2 p3
高级存储达坝 客户机自定义 即将完成	<ul> <li>夫机脚本参数:</li> <li>同步后脚本名称:</li> <li>同步后脚本参数:</li> <li>使用自定义规范 (Sysprep)</li> </ul>		示例: p1 p2 p3
高級任確达坝 客户机自定义 即将完成	<ul> <li>夫机脚本参数:</li> <li>同步后脚本名称:</li> <li>同步后脚本参数:</li> <li>使用自定义规范 (Sysprep)</li> <li>名称</li> </ul>	客户机操作系统	示例: p1 p2 p3



浏览					
				<b>B</b>	
Vmware.com				<b>A</b>	
CN=Managed Servi	ice Accounts				
CN=ForeignSecurity	yPrincipals				
CN=Computers					
OU=Domain Contro	ollers				
CN=Configuration				44 44 44	
CN=Users					
▼ OU=View Group					
OU=Vm Compute	ers,OU=View Group				
OU=View Users,0	OU=View Group				
OU=Infra,OU=Vie	ew Group				
CN=System					
				确定取消	
添加池 - win_7				?	)
 池定义	客户机自定义				•
类型				1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 19900 - 19900 - 19900 - 19900 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990	
用户分配 vCenter Server	域:	vmware.com(ad	dministrator)   🔻		
设置	AD 容器:	OU=Vm Comput	ers,OU=View Grou	ıp 浏览	
池标识 地语罢	□ 允许重新使用已存在的计算机呐	(户 ②			
部署设置	▲ 使用 OuickPrep				
View Composer 磁盘 存住优化	<ul> <li></li></ul>				
vCenter 设置	天机脚本沿称:				
高级存储选项	关机脚本参数:			示例: p1 p2 p3	
即将完成	同步后脚本名称:			3	
	同步后脚本参数:			示例: p1 p2 p3	
	◯ 使用自定义规范 (Sysprep)				
	名称	客户	口机操作系统	描述	
				<返回 下一步 > 取消	

# 

添加池 - win_7			(1	0
	即将完成			-
类型			□ 向导空成后授权用户	
用户分配				
vCenter Server	类型:	自动		
设置	用户分配:	专用分配		
池标识	首次登录时分配:	是		hi.
池设置	vCenter Server:	192.168.1.10(root)		
部署设置	使用 View Composer:	是		
View Composer 磁盘	唯— ID:	win_7		
存储优化	显示名称:	win_7		
vCenter 设置	View 文件夹:	1		
高级存储选项	桌面池状态:	已启用		
客户机自定义	远程桌面电源策略:	不执行任何电源操作		
即将完成	断开连接后自动注销:	永不		
	连接服务器限制:	无		
	允许用户重置桌面:	否		
	注销后刷新操作系统磁盘:	永不		
	默认显示协议:	PCoIP		
	43年由 台注採用30.			•
			< 返回 结束 取消	)

步骤 4: 勾选"向导完成后授权用户",点击"结束"。

添加池 - win_7			(	?
	即将完成			•
类型			🗌 向导完成后授权用户	
用户分配				
vCenter Server	类型:	自动		
设置	用户分配:	专用分配		
池标识	首次登录时分配:	是		
池设置	vCenter Server:	192.168.1.10(root)		
部署设置	使用 View Composer:	是		
View Composer 磁盘	唯— ID:	win_7		
存储优化	显示名称:	win_7		
vCenter 设置	View 文件夹:	1		
高级存储选项	桌面池状态:	已启用		
客户机自定义	远程桌面电源策略:	不执行任何电源操作		
即将元成	断开连接后自动注销:	永不		
	连接服务器限制:	无		
	允许用户重置桌面:	否		
	注销后刷新操作系统磁盘:	永不		
	默认显示协议:	PCoIP		
	443年田 产能生现持能)。	8		•
			< 返回	٥.,

步骤 5: 添加桌面池用户组授权,点击需添加用户授权的桌面池,并点"添加"。授权 Domain Users 组可以访问该桌面池,点击"确定"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

池									
添加	编辑	删除	授权		7件夹 ● ■多命令	>			
	授权								
过滤器 ▼		和田白细可使	∃.⊬₩			_			
ID ID win 7	添加		11.6462			vCenter Se 2.168.1.10	rver	已授权 0	已启
	24000H	查找用户或组	£			_	_	_	
		 类型:	☑用	户 🔽 组					_
		域:	整个	目录  ▼					
		名称/用户名	<b>:</b> 包含	▼ horiz	zon				
		描述:	包含	▼					
					查找				
		名	峁	用户名	电子邮件	描述	所花	E文件夹	
		horizon g	roup	horizon group/vmv	horizon01@vmwar		vmwar	e.com/Vie	ew
			-	101201020	in the second seco				
							确定	」  取消	<u>i</u> .
授权									
	户和用户组	可使用此池	1				1		
添加	1	÷							
HCOR		<u></u> )							
	名称			域	电子时	邮件			
					确定	取消			
							J		

点击"确定",完成桌面池授权。

# 

授权

#### 授权的用户和用户组可使用此池

<b>添加…</b> 移除		
名称	域	电子邮件
horizon group/vmware.c	vmware.com	
		确定 取消



# 2.10测试虚拟桌面

### 2.10.1 安装 Horizon View Client For Windows

步骤 1: 双击"VMware-Horizon-View-Client-x86-2.2.0-1404668.exe"开始安装 View Client。



步骤 2: 点击"下一步",接受许可协议,点击"下一步"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



# **vm**ware[®]

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

步骤 3: 点击"下一步"。

闄	VMware Horizon View Client 安装程序 🗧 🗆 🛛 🛛
Í	<b>定义安装</b> 选择所需的功能安装方式。
	单击下面树中的图标可更改功能的安装方式。
	□ ▼ VMware Horizon View Client □ ▼ USB 重定向 □ ▼ 以当前用户身份登录
	此功能要求硬盘上有 31MB 磁盘 空间。已选择了它的 2 项子功能 中的 2 项。这些子功能要求硬盘 上有 11MB 磁盘空间。
	立置: C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Horizon View 浏览(R) Client\
	重置(S) 磁盘使用情况(U) 上一步(B) 下一步(N) 取消

步骤 4: 输入 View 连接服务器地址: 192.168.1.203。



뻻	VMware Horizon View C	lient 安装程序	-		x		
9	<b>默认服务器</b> 配置 Horizon View Client 默认连接的服务器。						
	为此 View Client 指定默认服务器。此设置可选。						
	默认 View 连接服务器(D): [192.168.1.20	3					
	上一步	;(B) 下一步(N)		取消			

步骤 5: 点击"下一步"。



謬	VMware Horizon View Client 安装程序	-	
	<b>增强型单点登录</b> 以当前已登录用户的身份登录。		₽
	设置"以当前用户身份登录"夏选框的默认行为:		
	✓ 在连接对话框中显示(S)		
	□ 设置以当前用户身份登录的默认选项(D)		
_			
	上一步(B) 下一步(N)		取消

步骤 6: 点击"下一步"。



闄	VMware Horizon View Client 安装程序	- 🗆 🗙
<b>配置快</b> 创建 [;]	<b>捷方式</b> 程序快捷方式。	6
ť	E以下位置创建 VMware Horizon View Client 的快捷方式:	
	✓ 桌面(D)	
	✓ 启动菜单程序文件夹(S)	
	上一步(8) 下一步(N)	取消

#### 步骤 7: 点击"安装"开始安装过程。

큃	VMware Horizon View Client 安装程序 🗧		₿		VMware Horizon View Client 安装程序 -	
已准备好	安装 VMware Horizon View Client	₽	Ľ	正在安装	VMware Horizon View Client	₽
<u>单击</u> "安装"开始安装。单击"上一步"查看或更改任何安装设置。单击"取消"退出向			安装向导正	E在安装 VMware Horizon View Client,请稍候。		
40				状态:	正在复制新文件	
	上一步(6) 安装(1)	取消			上一步(B) 下一步(N)	取消

步骤 8: 点击"结束",完成 View Client 安装,重新启动 Windows。



뤓	VMware Horizon View Client 安装程序 🛛 🛛 🗙	
<b>C</b>	VMware Horizon View Client 安装向导已完成	
	单击"完成"按钮退出安装向导。	
VMware Horizon	ı View [∞]	፼ V∎vare Norizon View Client 安装程序信息
cher le		您必须重新启动系统,才能使 VMware Horizon View Client 中的配置更改生效。单击"是"可立即重新启动,单击"否"可稍后重新启动。
COIP		
	<b>完成(F)</b> 取消	是(Y) 否(N)

## 2.10.2 连接虚拟桌面

步骤 1: 打开 VMware View Client, 点击"选项"—"配置 SSL"—"不验证服务器身份证书", 点击"确定"。。

8	VMware Horizon View Client	_ 🗆 🛛
☰ 选项( <u>0</u> ) ▼	服务器	╋ 添加服务器( <u>A</u> )
192.168.1.203	Wware Horizon View Client SSL 配置         证书检查模式:            此模式可确定当客户端无法验证服务器连接的安全性时客户端如何维 续。除非系统管理员另有说明,否则不建议您更改此设置。         不要连接到不受信任的服务器(N)            在连接到不受信任的服务器之前发出警告(W)          ● 不验证服务器身份证书(p)            确定        取消	



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

步骤 2: 双击"192.168.1.203",点击"登陆"。

₽	VMwa	re Horizon \	View Client	-		Х
R	vm Hc	ware orizon Vie	ew Client	ĊP	ColP	
<mark>喻</mark> 배 输入您	<del>ps</del> ://192.1 的用户名	68.1.203 和密码。				
用户名	<b>≟(U):</b>	horizon01				
密码 <mark>(</mark> P	?):	•••••				
掝 <b>(</b> D):		VMWARE				~
支持信	<u> </u>					
			登录 <b>(L)</b>		取消	

步骤 3: 双击"Win_7"。

8	VMware Horizon View Client	- 🗆 🛛
☰ 选项( <u>0</u> ) ▼	192.168.1.203	<b>ጓ</b> 。设置( <u>S</u> )
≡选项( <u>o</u> ) ▼		<b>₹</b> ,设置( <u>s</u> )

# 

步骤 4: 此时用户已正常登陆进虚拟桌面。



步骤 5: 通过 HTML 方式打开虚拟桌面,在支持 HTML5 的浏览器地址栏中输入 "https://192.168.1.203",点击"VMware Horizon View HTML Access"。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



#### 步骤 6: 输入要登陆虚拟桌面的用户名、密码。

Firefox 🔻		- 🗆 ×
NMware Horizon View	+	
https://192.168.1.203/portal/web	oclient/views/index.htr 🕢 🏠 📱 🔻 C 🛛 🔯 🗕 百度 < Ctrl+K> 🔎 🔮	- 12- 合 ち - 9 年 -
🦻 访问最多 📙 火狐官方站点 🛄 新手上路	📙 常用网址 🌄 PCoIP vs. RDP - vInfr 🗌 3个优秀软件随意控制 🦳	VMware View 5.2 D »
Vmware Hori	zon View [™]	0
	秦登	
	用户名	
	horizon01	
	密码	
	•••••	
	İ或	
	VMWARE	
	取消登录	

## 

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com



步骤 7: 双击"Win_7",并成功登陆虚拟桌面。



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com





VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com