

WindowsORACLE9IOCF SRACVMWARE安装Oracle认证考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/577/2021\\_2022\\_WindowsORA\\_c102\\_577873.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/577/2021_2022_WindowsORA_c102_577873.htm) (1)硬件环境 HP DL380服务器 CPU 3.0\*2 内存：4G 硬盘：100G (2)软件环境 Windows 2000 Profession (使用Windows XP 2003等系统一样的方法) Vmware gsx 3.0 (3)安装vmware gsx 3.0和一个Windows 2000 profession的操作系统，具体方法很多资料都有，不在重复。(4)拷贝上面安装的系统，重新更改机器名和IP地址 (5)RAC规划 机器名：RAC1 RAC2 IP - Public 192.168.100.1 192.168.100.2 IP-Private 10.0.0.1 10.0.0.2 共享硬盘：4G (6)使用vmware-vdiskmanager创建共享磁盘  
vmware-vdiskmanager -c -s 4Gb -a lsilogic -t 3 "d:\rac1\share.vmdk"  
(7)修改两台虚拟机的配置文件，把共享磁盘添加到两台机器中，同时修改两台虚拟机的配置文件如下：  
scsi1.present = "TRUE" scsi1.virtualDev = "lsilogic" scsi1.sharedBus = "virtual"  
scsi1:0.present = "TRUE" scsi1:0.mode = "independent-persistent"  
scsi1:0.filename = "d:\rac1\share.vmdk" scsi1:0.deviceType = "plainDisk" disk.locking = "false" diskLib.dataCacheMaxSize = "0"  
diskLib.dataCacheMaxReadAheadSize = "0"  
diskLib.DataCacheMinReadAheadSize = "0"  
diskLib.dataCachePageSize = "4096" diskLib.maxUnsyncedWrites = "0" (8)同时启动两台机器，这是出现发现新设备，  
<http://www.lsilogic.com/cm/LookupDownloads.do?role=1&category=-1&product=2095> LSI20320-R WINDOWS 2000的驱动  
(9)驱动安装上去以后，我们使用磁盘管理会在两台机器上面，同时发现一个4Gb的贡献磁盘 (10)同时修改两台机器的hosts

文件加入 192.168.100.1 ha1 192.168.100.2 ha2 10.0.0.1 ha1-san  
10.0.0.2 ha2-san (11)检查两个节点是否可以同时访问 在RAC2  
net use \\rac1\c\$ 在RAC1 net use \\rac2\c\$ (12)

去metalink.oracle.com下载 3973928 The Windows CFS and  
Clusterware Patch for 9.2.0.6 2878462 The 2.2.0.18.0 Oracle  
Universal Installer(这个包不是必须的，但是在rac多于2台以上  
，是必须的) 3948480 The 9.2.0.6 RDBMS patchset Oracle 9i Patch  
9.2.0.6 gt. downloaded from Metalink Patch number 3948480  
c:\installs\9206\disk1\ Oracle Clusterware patch 9.2.0.6 gt.  
downloaded from Metalink Patch number 3973928  
c:\installs\osd9206\ 2878462 The 2.2.0.18.0 Oracle Universal Installer  
C:\installs\OUI220 (13)使

用c:\installs\osd9206\preinstall\_rac\clustercheck目录下面的  
clustercheck.exe程序，安装一步一步下来，如果你上面配置正  
确，应该提示ORACLE CLUSTER CHECK WAS SUCCESSFUL  
，否则检查上面的步骤是否正确。(14)在任意一个节点使用  
磁盘管理器，选择共享磁盘，创建扩展分区（全部4Gb），  
然后创建逻辑分区，我们选择不分区驱动标识和不格式化持  
盘。这样我们就创建了一个4Gb的逻辑分区，我们同时在另  
一个节点查看是否已经创建完成，如果两边的分区信息不一  
致，重启两台虚拟机。100Test 下载频道开通，各类考试题目  
直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)