

LVS集群学习笔记详解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022_LVS_E9_9B_86_E7_BE_A4_E5_c103_240641.htm 前期准备：试验环境 Red Hat Enterprise Linux 4 U2软件版本 ipvsadm-1.24.tar.gz编译安装
注意#pwd/usr/src#ln -s kernels/2.6.9-22.EL.i686 linux 如果没有目录则安装RPEM包kernel-devel-2.6.9-22.EL#rpm -ivh ipvsadm-1.24.tar.gz#rpm -ivh /usr/src/redhat/RPEM/i386/ipvsadm-1.24-6.i386.rpm正常使用时提示：[root@lvs boot]# ipvsadmIP Virtual Server version 1.2.0 (size=65536)Prot LocalAddress:Port Scheduler Flags-> RemoteAddress:Port Forward Weight ActiveConn InActConn—
、 NAT方式Load Balance：192.168.1.1Virtual IP: 10.0.0.1RealServer1：192.168.1.2RealServer2：192.168.1.3nameserver: 192.168.1.1gateway: 192.168.1.1 (使用正确地址，或者使用本机地址，否则会出现刷新ipvsadm rule时很慢)1.开启路由机制#echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward注意：永久修改要修改sysctl.conf2.加载nat模块#modprobe iptable_nat注意：用lsmod检查，另如果不加载此模块，也可以在第一次访问时成功，但是会在再次访问时出现延迟过长，或访问超时现象。3.加载rule#ipvsadm -A -t 10.0.0.1:80 -s rr#ipvsadm -a -t 10.0.0.1:80 -r 192.168.1.2:80 -m#ipvsadm -a -t 10.0.0.1:80 -r 192.168.1.3:80 -mrr 轮询方式-m 设置为NAT方式4.保存rule#ipvsadm save > /etc/sysconfig/ipvsadm5.绑定vip#ifconfig eth0:1 10.0.0.1 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.0.0.2556.RealServer 设置RealServer1:ip: 192.168.1.2gateway: 192.168.1.1nameserver:

192.168.1.1开启HTTP服务，确认自己能够访问

。 RealServer2:ip: 192.168.1.3gateway: 192.168.1.1nameserver:

192.168.1.1开启HTTP服务，确认自己能够访问。页面

与realserver1不同就可以。7.测试选择一台主机，ip设置10.0.0.2

，访问http://10.0.0.1,反复刷新网页，每次出现的网页不同则

表示成功。 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