

在UNIX操作系统下架设简单路由器Linux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_ti2020/619/2021_2022__E5_9C_A8

UNIX_E6_93_8D_c103_619606.htm 许多X server都内置了路由的功能，就是连Windows系列也都可以架设成简单路由器。

架设在Unix和Linux上的路由器有2点优点：1 价格比较底，路由服务可以是主机的一个辅助服务。2 可自控性强，可以架设成兼顾防火墙功能的路由器。SCO UNIX包含有3中守护进程。routed gated irdd 区别是支持不同的协议。如routed仅支持rip. routed守护进程使用/etc/gateways来初始化静态路由。当路由器启动是，routed载入这个文件，然后广播其路由表。以发现其他rip协议路由器(与cisco没什么不同)。如果想设置，linux认证网，加入收藏你可以查看一下gateways的注释。

/etc/gateways文件每行格式：net host name1 gateway name2

metric val active passive external 其中val 是经过路由器数。active 是与其他路由器润许交换的信息 passive 同上，相反。是不润许交换的信息。实例：加一句，这个例子是我去年在SCO 5.05 上做的。由于我最近非常忙，所以还请各位多照顾一下基础区。先谢了。如有类似网络架设问题，我非常愿意帮忙。

1 配置2块网卡，其中一块202.23.25.20.接到ISP

的202.23.25.27. 另一个是内网地址：10.10.10.17 内网是

：10.10.10.16~30 2 编辑/etc/gateways. 加：net 202.23.25.27

gateway 10.10.10.17 metric 1 active net 10.10.10.16 gateway

202.23.25.20 metric 1 active 3 inconfig 设置ip包走向的命令。#

inconfig -v ipforWording 1 # inconfig -v ipnonlocalsrcroute 1 #

inconfig -v ipsendredirects 1 4 routed进程。在/etc/rc2.d目录下写

一个程序。增加一条静态路由 `route add default 202.23.25.27 5`
查看一下配置情况。 `# netstate -rn` 可以看到你做的一切~ 这个帖子比较有使用价值，尤其是当在这个简单路由器上，再架设一款代理级的防火墙。在 Solaris，HP-ux，X-Bsd等都与之相似。而Linux 都已经在内核级别上支持简单路由器了。
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