Linux下基于路由策略的IP地址控制实例[2] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/213/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E5_9F_c103_213941.htm 5、让所有人可以访问192.168.10.xx（这个IP不便说出来） 因为其余人都走了172.17.1.1这个路由，所以他们是无法访问192.168.10.xx的 。怎么才能实现呢？再添加个策略就可以了！ 代码: ip rule add to 192.168.10.xx pref 10001 table NET10 这句话的意思是说，所有人，如果目的IP是192.168.10.xx，则临时使用NET10的路由表。 这样做，安全会不会有安全问题呢？路由变了，他们会不会访问到专用网络呢？ 不会的，因为路由规则是to 192.168.10.xx，也就是目标是96时，才该路由的，访问别的网站还是走原来的路由。 如果说访问到专用网络的机器，也就只有10.xx这一台而已。 这里，我们还可以做一个小技巧，不告诉别人192.168.10.xx的地址，只告诉他们网关192.168.1.1上有这个服务 iptables -t nat -A PREROUTING -d 192.168.1.1/32 --dport 21 -j DNAT --to 192.168.10.xx:21 6、防止其他人篡改IP地址而获得特殊权限 arp有个静态功能CM，不是C，大家可能知道。 如果给一个IP地址强行绑定一个非他自己的MAC，会怎么样呢？双方会话将会失败！ 好，我们来利用这一点！ 首先，我写了一个文件iproute.c 代码: #include #include main () { int i. for(i=2.i printf("192.168.1.%d\t\t00:00:00:00:00:00\n",i). } gcc iproute.c -o iproute 将编译出一个可执行文件 注：不应该包括主机IP地址本身，所以从2循环到254（255是广播） 其次，生成一个C的IP地址和全为00的MAC地址。 代码: ./iproute > /etc/ethers 再次，修改IP－MAC匹配列表。 vi /etc/ethers 具体

怎么该我就不用细说了，相信大家都会。 最后，做静态IP-MAC绑定。 arp -f 7、为了安全，建立防火墙，修改main路由表 默认的路由表应该有192.168.10.0/24和172.17.0.0/16网段的内容，为了安全，可以去掉。 另外，如果是AS3的话，还会有169.254.0.0/16的路由，具体为什么我不知道，去掉。 然后写一个防火墙脚本，利用iptables，把你的机器变得更加坚固！ 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