

准备 2 台虚拟机，配置如下：

vm1 (eth1:192.168.2.20) ,vm2(eth1:192.168.2.30)

vm1 创建账户 netadm,softadm,uesradm,procadm;为所有的账户设置初始密码 123456

vm1 创建账户 devel1,devel2,devel3,test1,test2,test3;为所有账户设置初始密码 passwd

vm1 设置 test3 的账户过期时间为 2019-12-12.

vm1 使用 passwd 命令临时锁定 devel3 账户

vm1 为/etc/resolv.conf 文件添加 i 锁定属性，为/etc/hosts 添加 a 仅可追加属性

vm1 用 test1 用户登陆系统，使用 su 命令切换为 test2 账户在 tmp 下创建一个文件(非交互模式)

vm1 使用 root 登陆系统，设置 sudo 权限，要求如下：

vm1 让 netadm 能以 root 的身份执行网络管理的任务（参考 sudo 命令别名）

vm1 让 softadm 能以 root 的身份执行软件管理的任务

vm1 让 useradm 能以 root 的身份执行账户管理的任务（不能修改 root 密码）

vm1 让 procadm 能以 root 的身份执行进程管理任务（如杀死进程）

vm1 设置虚拟机 ssh 配置，禁止 root 远程本机，设置 sshd 黑名单，禁止 test3 从任何主机远程本机（通过 vm2 虚拟机连接 vm1 测试效果）

vm1 真实主机创建一对 ssh 密钥，让真实机可以无密码远程虚拟机，观察密钥在虚拟机中的位置