Linux安全设置手册 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022_Linux_E5_AE_89_E5_85_c103_267170.htm 本文讲述了如何通过基本的安全措施，使你的Linux系统变得可靠。 1、Bios Security 一定要给Bios设置密码，以防通过在Bios中改变启动顺序，而可以从软盘启动。这样可以阻止别人试图用特殊的启动盘启动你的系统，还可以阻止别人进入Bios改动其中的设置（比如允许通过软盘启动等）。 2、LILO Security 在"/etc/lilo.conf"文件中加入下面三个参数：time-out,restricted,password。这三个参数可以使你的系统在启动lilo时就要求密码验证。 第一步： 编辑lilo.conf文件（vi /etc/lilo.comf）,假如或改变这三个参数： boot=/dev/hda map=/boot/map install=/boot/boot.b time-out=00 #把这行该为00 prompt Default=linux restricted #加入这行 password= #加入这行并设置自己的密码 image=/boot/vmlinuz-2.2.14-12 label=linux initrd=/boot/initrd-2.2.14-12.img root=/dev/hda6 read-only 第二步： 因为"/etc/lilo.conf"文件中包含明文密码，所以要把它设置为root权限读取。 [root@kapil /]# chmod 600 /etc/lilo.conf 第三步： 更新系统，以便对"/etc/lilo.conf"文件做的修改起作用。 [Root@kapil /]# /sbin/lilo -v 第四步： 使用"chattr"命令使"/etc/lilo.conf"文件变为不可改变。 [root@kapil /]# chattr i /etc/lilo.conf 这样可以防止对"/etc/lilo.conf"任何改变（以外或其他原因） 3、删除所有的特殊账户 你应该删除所有不用的缺省用户和组账户（比如lp, sync, shutdown, halt, news, uucp, operator, games, gopher等）。 删除用户： [root@kapil /]#

userdel LP 删除组： [root@kapil /]# groupdel LP 4、选择正确的密码 在选择正确密码之前还应作以下修改： 修改密码长度：在你安装linux时默认的密码长度是5个字节。但这并不够，要把它设为8。修改最短密码长度需要编辑login.defs文件（vi /etc/login.defs），把下面这行 PASS_MIN_LEN 5 改为 PASS_MIN_LEN 8 login.defs文件是login程序的配置文件。

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