

Linux认证:Linux SCP命令的使用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_ti2020/644/2021_2022_Linux_E8_AE_A4_E8_AF_c103_644963.htm scp 使用scp在远程机器上copy档案

例如：copy本地的档案到远程的机器上 `scp /etc/lilo.conf k@net67.ee.oit.edu.tw:/home/k` 会将本地的 `/etc/lilo.conf` 这个档案 copy 到 `net67.ee.oit.edu.tw`，使用者 `k` 的家目录下。copy远程机器上的档案到本地来 `scp k@net67.ee.oit.edu.tw:/etc/lilo.conf /etc` 会将 `net67.ee.oitdu.tw` 中 `/etc/lilo.conf` 档案 copy 到本地的 `/etc` 目录下。保持从来源host档案的属性百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) `scp p k@net67.ee.tw:/etc/lilo.conf /etc` 在此必须注意使用者的权限是否可读取远程上的档案，若想知道更多关于 scp 的使用方法，可去看看 scp 的使用手册。

`ssh-keygen` 产生公开钥 (public key) 和私人钥 (private key)，以保障 ssh 联机的安全性，当 ssh 连 sshd 服务器，会交换公开钥上，系统会检查 `/etc/ssh_known_hosts` 内储存的 key，如果找到客户端就用这个 key 产生一个随机产生的 session key 传给服务器，两端都用这个 key 来继续完成 ssh 剩下来的阶段。它会产生 `identity.pub`、`identity` 两个档案，私人钥存放于 `identity`，公开钥存放于 `identity.pub` 中，接下来使用 scp 将 `identity.pub` copy 到远程机器的家目录下 `.ssh` 下的 `authorized_keys`。

`.ssh/authorized_keys`(这个 `authorized_keys` 档案相当于协议的 `rhosts` 档案)，之后使用者能够不用密码去登入。RSA的认证绝对是比较 `rhosts` 认证更来的安全可靠。执行：`scp identity.pub linux1.ee.oit.edu.tw:.ssh/authorized_keys" > k@linux1.ee.oit.edu.tw:.ssh/authorized_keys` 若在使用 `ssh-keygen` 产生钥匙对时没有

输入密码，则如上所示不需输入密码即可从 net67.ee.oit.edu.tw 去登入 linux1.ee.oit.edu.tw。在此，这里输入的密码可以跟帐号的密码不同，也可以不输入密码。编辑特别推荐: 微软WindowsServer2008认证体系介绍 MCSE认证考试全程心得 联想与微软首推Windows7联想“EE”认证 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