



作者 wujunze 2015.10.27 22:11:00

写了41篇文章,回复382人,

Linux命令SCP

评论: 12 · 阅读: 3885 · 喜欢: 3

Linux命令scp的用法

scp就是secure copy, 一个在linux下用来进行远程拷贝文件的命令。

有时我们需要获得远程服务器上的某个文件, 该服务器既没有配置ftp服务器, 也没有做共享, 无法通过常规途径获得文件时, 只需要通过简单的scp命令便可达到目的。

一、将本机文件复制到远程服务器上

```
1 | scp /home/administrator/news.txt root@192.168.6.129:/etc/squid
```

/home/administrator/ 本地文件的绝对路径

news.txt 要复制到服务器上的本地文件

root 通过root用户登录到远程服务器 (也可以使用其他拥有同等权限的用户)

192.168.6.129 远程服务器的ip地址 (也可以使用域名或机器名)

/etc/squid 将本地文件复制到位于远程服务器上的路径

```
[root@localhost ~]# scp /root/serverspeederInstaller.tar.gz root@198.211.33.67:/root
The authenticity of host '198.211.33.67 (198.211.33.67)' can't be established.
RSA key fingerprint is 91:54:df:c5:64:35:3c:fc:b8:d7:6f:e1:92:c0:1f:84.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? █
```

吴钧泽博客 www.wujunze.com

如图通过root用户登录远程服务器, 输入yes表示同意建立ssh连接

```
lost connection
[root@localhost ~]# scp /root/serverspeederInstaller.tar.gz root@198.211.33.67:/root
reverse mapping checking getaddrinfo for v198-211-33-67.us-lax.sugarhosts.com [198.211.33.67] failed - POSSIBLE BREAK-IN ATTEMPT!
root@198.211.33.67's password: █
```

www.wujunze.com

就绪 吴钧泽博客 ssh2: AES-256-CTR 27, 32 27行, 80列 VT100 大写 数字

按提示输入root用户的密码

```
...everse mapping checking getaddrinfo for 198.211.33.67 failed - POSSIBLE BREAK-IN ATTEMPT!  
root@198.211.33.67's password:  
serverspeederInstaller.tar.gz          100% 326KB 326.2KB/s   00:00  
[root@localhost ~]#
```

就绪 吴钧泽博客 ssh2: AES-256-CTR www.14jz.com 27, 21 27行, 80列 VT100 大写 数字

如图所示建立连接后开始传输文件，显示百分比、实际时间和传送速度等信息

二、将远程服务器上的文件复制到本机

```
1 | scp remote@www.abc.com:/usr/local/sin.sh /home/administrator
```

remote 通过remote用户登录到远程服务器（也可以使用其他拥有同等权限的用户）

www.abc.com 远程服务器的域名（当然也可以使用该服务器ip地址）

/usr/local/sin.sh 欲复制到本机的位于远程服务器上的文件

/home/administrator 将远程文件复制到本地的绝对路径

注意两点：

1.如果远程服务器防火墙有特殊限制，scp便要走特殊端口，具体用什么端口视情况而定，命令格式如下：

```
1 | scp -P 4588 remote@www.abc.com:/usr/local/sin.sh /home/administrator
```

2.使用scp要注意所使用的用户是否具有可读取远程服务器相应文件的权限。

赞 | 3

赏

标签： linux命令 scp

12 条评论

添加新评论



wujunze 博主   October 27th, 2015 at 10:41 pm

回复

挺好的



小白白   October 28th, 2015 at 10:59 pm

回复

楼上说的对



wujunze 博主   October 28th, 2015 at 11:09 pm

回复

谢谢支持



小白白   October 28th, 2015 at 11:06 pm

回复

支持博主 666

小鱼儿   October 28th, 2015 at 11:08 pm

输入关键字搜索