

Inhaltsverzeichnis

Terminalbefehl: sshfs	1
------------------------------------	---

Terminalbefehl: sshfs

Über einen SSH-Dienst (openssh, ssh) werden verschlüsselte Verbindungen zum entfernten Linux-System hergestellt. Üblicherweise wird dies über ein Terminalprogramm (PuTTY) erstellt um das entfernte System zu warten und Software zu installieren.

Auf diese Weise lassen sich mit dem Programm sshfs auch eine permanente Verbindung zum entfernten System erstellen. Dabei wird die Übertragen verschlüsselt durchgeführt.

Folgende Befehle müssen über das Terminal ausgeführt werden. Siehe auch die Ausführungen unter [DigitalOcean](#).

```

1. sudo apt-get install sshfs #  
  Installation von SSHFS.  
2. sudo modprobe fuse # fuse  
  (sshfs) in den Kernel laden.  
3. sudo addgroup fuse # Gruppe  
  fuse erstellen (falls notwendig).  
4. sudo adduser $USER fuse # Den  
  aktuelle User zur Gruppe fuse hinzufügen.  
5. sudo chown root:fuse /dev/fuse # Rechte  
  für den root-user einrichten.  
6. sudo chmod +x /dev/fuse # Rechte  
  für den Ordner einrichten.  
7.  
8. sudo mkdir /mnt/remoteserver #  
  Mountordner erstellen.  
9.  
10. #Zugriff auf den Remoteserver mit ssh testen. (Zertifikat abgelaufen?)  
11. ssh user@xxx.xxx.xxx.xxx  
12. # x=IP  
  Adresse, Rootpasswort notwendig.  
13. sudo sshfs -p 22 root@xxx.xxx.xxx.xxx:/ /mnt/remoteserver -o  
  follow_symlinks  
14. # Der  
  Zugriff kann auch über den DNS Name möglich...  
15. sudo sshfs -p 22 client@server1.net:/home/client/exchange/  
  /home/user/remote/server1/ -o follow_symlinks  
16.  
17. ls -al /mnt/remoteserver # Listet  
  Details über die Dateien im Remoteserver auf.  
18. # Entfernen  
19. fusermount -u /mnt/remoteserver # Mit  
  diesem Befehl lässt sich der Mount (Ordner)  
20. entfernen. # wieder

```

Um nun vom Terminal auf einen entfernten Server über ssh zugreifen zu können müssen Sie diesem mit folgendem Befehl mounten. (Hier mit Beispieldaten)

```
sshfs -p 22 root@185.245.96.84:/ /mnt/remoteserver -o follow_symlinks
```

From:
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/> - **Bücher & Dokumente**



Permanent link:
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:filesystem:sshfs&rev=1587581556>

Last update: **2020/04/22 20:52**