

# Inhaltsverzeichnis

<b>Terminalbefehl: sshfs</b>	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/fusermount # 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_symlink  
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. # wieder  
   entfernen.
```

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



Permanent link:  
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:filesystem:sshfs&rev=1567797244>

Last update: **2019/09/06 21:14**