



Wie kann man über das Internet eine fremde Verzeichnisstruktur verschlüsselt einbinden?

Hierfür ist sshfs gedacht

Installation

Zunächst muss sshfs einmal installiert werden

```
aptitude install sshfs
```

Benutzung

Zunächst sollte man ein Verzeichnis erstellen, in das das fremde Verzeichnis gemountet werden soll

```
mkdir /ssh
```

Jetzt mit folgendem Befehl das Verzeichnis mounten

```
sshfs <username>@<Rechnername>:<Verzeichnis> <mountpunkt>
```

Zusätzlich können noch Optionen mit angegeben werden. Die wichtigsten sind hier wohl `-o uid=<ID>` und `-o gid=<ID>`. Damit wird das Verzeichnis mit der angegebenen Gruppe angelegt.

Automatisch Mounten

Damit das Verzeichnis immer automatisch bei Systemstart gemountet wird, muss es in die `/etc/fstab` eingetragen werden.

Leider braucht der Mount immer das Passwort des jeweiligen Nutzers! Hier hilft, diese [Anleitung](#).

Damit nicht immer die Abfrage von SSH kommt, muss zusätzlich in der Datei `/home/<username>/.ssh/known_hosts` der entfernte Rechner eingetragen werden.

In der `/etc/fstab` zum Schluss noch die folgende Zeile eingetragen werden

```
sshfs#<user>@<host>:<Verzeichnis> <mountpoint> fuse user 0 0
```

Quellen

- <http://www.heise.de/ct/hotline/Dateisystem-per-SSH-320860.html>
- <http://wiki.ubuntuusers.de/FUSE/sshfs>
- <http://www.simplylinux.ch/sshfs-einfach-gemacht>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/sshfs

Last update: **2012/10/08 14:31**

