2025/12/19 12:08 1/2 Installation

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

Hierfür ist sshfs gedacht

## Installation

Zunächst muss sshfs einmal installsiert 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 <usernam>@<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 eingetraten 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?rev=1342163093

Last update: 2012/07/13 09:04



https://wiki.da-checka.de/ Printed on 2025/12/19 12:08