

Definition SSHFS und Verbindung zum Home- oder Gruppen-Laufwerk

03.07.2024 13:40:54

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Datenspeicher & Datenablage::Home- bzw. Gruppen-Laufwerke	Bewertungen:	1
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	100.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	11:37:43 - 08.08.2022

Schlüsselwörter

Gruppenlaufwerk Home-Laufwerk Netzlaufwerk SMB3 Verbindung

Lösung (öffentlich)

SSHFS (Secure SHell File System) ist ein Netzwerkdateisystem, mit dem Netzwerkspeicher ins eigene Dateisystem über eine verschlüsselte SSH-Verbindung mit SFTP-Protokoll eingebunden werden kann.

Einhängen eine Home-Verzeichnisses durch:

```
sshfs <ZIH-Login>@dgw.zih.tu-dresden.de:/home/<ZIH-Login>/ <mountpunkt>
```

Einhängen eine Gruppenlaufwerkes durch:

```
sshfs <ZIH-Login>@dgw.zih.tu-dresden.de:/glw/<glw-Name>/ <mountpunkt> Wenn kein Public-SSH-Key in Homeverzeichnis den Logins hinterlegt ist, wird nach dem Passwort des ZIH-Logins gefragt.
```

Fehler treten auf, wenn man z. B. den "/" hinter dem zu mountenden Verzeichnis weglässt.

```
<login>@dgw../glw/<gla-name>: Not a directory
```

Abhängen durch:

```
fusermount -u <mountpunkt> Das übliche Linux-Kommando "umount" darf nur "root" ausführen. Deshalb muss das Kommando "fusermount" installiert sein:
```