

Anleitung zur Einrichtung einer Filebox unter Linux

Inhalt

Anleitung zur Einrichtung einer Filebox unter Linux.....	1
Voraussetzungen:.....	1
Einrichtung der Filebox unter Linux	1
Mounten via CLI	1
graphische Nutzung	2

Voraussetzungen:

- Eingereichter und genehmigter Antrag auf Einrichtung einer Filebox über die E- Mail- Adresse: zim-service@uni-potsdam.de
- Bestätigter persönlicher Zugang zur Filebox per E-Mail (Betreff: Filebox- Bestätigung)
- Verbindung zum Netz:
 - **innerhalb der UP:** über eine LAN Verbindung (per Ethernetkabel) oder zum WLAN Netz der UP (**UP-Campus** oder **eduroam**)
 - **außerhalb der UP:** individueller Netzzugang
- Verbindung zum Intranet per VPN. Eine Anleitung finden Sie hier: <https://www.uni-potsdam.de/de/zim/angebote-loesungen/vpn.html>
- Einen zentralen Universitäts-Account. Sie erfahren Ihren Accountnamen über die Kurzform Ihrer UP-E-Mail-Adresse: z. B. von Maria Test ist die Kurzform **matest@uni- potsdam.de** und der Accountname lautet: **matest**

Einrichtung der Filebox unter Linux

(das Folgende wurde getestet unter: Debian 12)

Mounten via CLI

Zunächst müssen Credentials hinterlegt werden, üblicherweise in der Datei `~/smbcredentials` (es empfiehlt sich auch ein "chmod 0600 ~/smbcredentials"):

```
username=nutzer  
password=geheim  
domain=adup.uni-potsdam.de
```

Mit folgendem Befehl lässt sich die Filebox dann unter Linux mounten:

```
sudo mount -t cifs -o uid=$USER,credentials=~/smbcredentials //ress.uni-  
potsdam.de/FileUP/Beispielfilebox /mnt/filebox
```

oder alternativ ohne gespeicherte Credentials:

```
sudo mount -t cifs -o uid=$USER,username=nutzer@adup.uni-potsdam.de //ress.uni-  
potsdam.de/FileUP/Beispielfilebox /mnt/filebox
```

Für eine dauerhafte Nutzung kann ein Eintrag in der `/etc/fstab` erstellt werden:

```
//ress.uni-potsdam.de/FileUP/Beispielfilebox /mnt/filebox cifs  
user,credentials=/home/nutzer/.smbcredentials  
# der mount kann dann ohne root Rechte ausgeführt werden, die Dateien gehören  
dann dem Nutzer
```

graphische Nutzung

Viele graphische Dateimanager unterstützen das Öffnen von `smb://` URLs. In *Thunar* sieht dies für die Beispielfilebox von oben beispielsweise

