

Einbinden von NFS Netzwerkfreigaben



Diese Anleitung funktioniert nur ab LoxBerry 3.0 und nur, wenn die Basis des LoxBerry eine DietPi Installation war. Beim "alten" LoxBerry auf Raspbian-Basis stehen die hier gezeigten Tools nicht zur Verfügung.

Das Widget **Netzwerk-Freigaben** im LoxBerry unterstützt lediglich Windows-Netzwerkfreigaben (Samba). Wenn ihr NFS-Netzwerkfreigaben verwenden wollt oder müsst, so könnt ihr diese über den DietPi Drivemanager einbinden.

Als erstes loggt ihr Euch per SSH auf eurem LoxBerry ein. Nutzt dazu das [Terminal-Widget](#) oder Putty: [Eine SSH-Verbindung mit putty aufbauen / Shell-Zugriff](#).

Anschließend wechselt ihr mit dem Kommando `su -` zum Root-Account. Nun öffnet ihr den DietPi Drive Manager, indem ihr ihn auf der Konsole mit folgendem Befehl startet: `dietpi-drive_manager`

Wählt *Add network drive* aus und gebt den Servernamen/IP-Adresse, Netzwerkprotokoll, Pfad, Username/Passwort usw. ein. Als Einbindepunkt empfiehlt sich ein Unterverzeichnis in `/media` (Achtung! `/media/smb` und `/media/usb` werden bereits vom LoxBerry verwendet und dürfen nicht benutzt werden!) oder unterhalb von `/mnt` an.

```
192.168.3.37 - PuTTY
RPI 4 Model B (aarch64) | IP: 192.168.3.37

DietPi-Drive_Manager
Please select a drive to see available options.
- User data location: RootFS (/mnt/dietpi_userdata)

/          ●- mmcblk0 -----
/boot      : /dev/mmcblk0p2 | ext4 | Capacity: 14.5G | Used: 2.1G (15%)
/media/Daten : //192.168.3.200/Daten | cifs | Capacity: 3.6T | Used: 922.7G (25%)
           ●- Global Options -----
Idle Spindown : Set a global idle duration, before drives power down
           ●- Add / Refresh Drives -----
Add network drive : Select to mount networked drives
Refresh          : Scan for recently added/removed drives

           <Ok>                               <Exit>
```

Die Plugins, die die Eingabe eines Speicherortes unterstützen, bieten meist den Standard-Auswahldialog des LoxBerry an. Hier muss bei selbst hinzugefügten Netzwerkshares der *Benutzerdefinierte Pfad* ausgewählt werden und dann der komplette Pfad zu eurem Netzwerkshare (ggf. mit Unterverzeichnissen) angegeben werden.

Influx Database Configuration

Database Storage: Speicherort auswählen

Benutzerdefinierter Pfad:

Unterverzeichnis

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/howtos_knowledge_base/nfs_netshares

Last update: **2023/04/22 13:38**