

Cups mit Windows-Druckerfreigabe

Cups und Smbclient installieren: **sudo apt-get install cups smbclient**

Zunächst ist der cups-Server NUR unter **localhost:631** zu erreichen, man kann ihn aber auch extern freischalten unter „Verwaltung“ → „Entfernte Verwaltung erlauben“. Hierzu muss zunächst ein root-Passwort gesetzt werden im Terminal:

sudo passwd root

mit diesem Passwort wird dann die Änderung bestätigt. Jetzt ist der Cups-Server auch mit **ip-adresse-raspi:631** erreichbar. Sicherer ist es natürlich, die Verwaltung des Cups-Servers auf localhost zu belassen, und es NICHT nach außen freizuschalten.

1. Auf dem Windows-Server den Drucker freigeben (üblicherweise mit **test_user test_passwort**).
2. Auf dem Raspi-Client erst mal mit „smbclient“ testen, ob die Druckerfreigabe funktioniert:

```
smbclient -U test_user //SERVERNAME/DRUCKERNAME
```

Wenn der Login funktioniert, ist alles klar.

3. In Cups einen neuen Drucker einrichten: Windows-Netzwerkdrucker mit der Adresse:

smb://test_user:test_passwort@SERVERNAME/DRUCKERNAME

(Achtung: Im Gegensatz zum Test mit smbclient, muss hier Login und Passwort vor den Servernamen gesetzt werden!)

4. In Cups, dem neuen Drucker einen Namen geben und ggf. freischalten, damit andere über Cups drucken können.
5. Der Druckertreiber sollte entsprechend des Druckers gewählt werden (z.B. Hersteller: Generic, Modell: PDF Printer).