Scanner Brother ADS 2100 läuft nur als root user

Hierbei handelt es sich um einen kleinen Fehler unter Suse das im udev-filesystem einfach nur ein neuer Eintrag hinzugefügt werden muß:

Zuerst müsst Ihr einmal den USB-Bus auslesen um an die sog. "Vendor ID und Product ID" zu kommen.

Ausgabe von lsusb (als root ausführen)

Bus 005 Device 004: ID 04f9:60a1 Brother Industries, Ltd

Der erste Teil der ID ist die Vendor-ID (Hersteller)
Der zweite Teil der ID ist das Gerät selbst.

Der User muss in die Gruppe "lp" damit der Scanner im Usermode funktioniert:

usermod -aG username lp

Damit fügt man auf der Konsole den User der Gruppe lp hinzu.

Dann muss man noch den Eintrag im udev-system machen.

Dazu üffnet man mit einem Editor die Datei:

/etc/udev/rules.d/55-libsane.rules

und fügt den Scanner in einem Abschnitt einfach ein:

```
# Brother
ATTR{idVendor}=="04f9", ATTR{idProduct}=="60a1"  MODE="0664", GROUP="lp",
ENV{libsane_matched}="yes"
```

Wichtig ist die Product ID das wird in vielen anderen Beschreibungen vergessen.

Danach das System einfach neu starten und der Scanner läuft.

Viel Spass

Euer Admin