

Ubuntu 12.04 ist neu auf dem Markt und so hab ich es mal auf meinem Laptop ausprobiert. Da dieser einen Fingerprintreader hat, wollte ich diesen auch zur Anmeldung nutzen.

Hinweis:

Diese Tutorial wurde unter Xubuntu 12.04 erstellt und getestet. Es müsste aber auch unter älteren und anderen Distributionen funktionieren

Hardware

Die Reader mit den folgenden IDs werden unterstützt:

045e:00bb	061a:0110	147e:1002
045e:00bc	08ff:1600	147e:1003
045e:00bd	08ff:2500	147e:2015
045e:00ca	08ff:2580	147e:2016
0483:2015	08ff:5501	147e:3000
0483:2016	138a:0001	147e:3001
05ba:0007	147e:1000	147e:5002
05ba:0008	147e:1001	147e:5003
05ba:000a		

Die Vendor und Device-IDs kann man mit lsusb herausfinden

Installation

Zunächst muss ein neues Repository eingebunden werden

```
sudo add-apt-repository ppa:fingerprint/fingerprint-gui
```

Jetzt das Repository aktualisieren,

```
aptitude update
```

und folgende Pakete installieren

```
sudo apt-get install libbsapi policykit-1-fingerprint-gui fingerprint-gui
```

Konfiguration

Als erstes muss man sich abmelden und wieder anmelden, bzw. die Session neu starten

Jetzt ist unter Startmenü → Einstellungen → Fingerprint GUI den das Gerät auswählen und

die Finger abscannen lassen.

Bei der nächsten Anmeldung kann man sich schon mit dem Fingerprintreader anmelden

Sicherung

Wenn man die Fingerabdrücke sichern, oder auf einem anderen Rechner nutzen, muss man die Datei `/var/lib/fingerprint-gui/<username>` kopieren.

Quellen

- http://thinkwiki.de/Ubuntu_Schnelleinstieg#Thinkfinger
- <http://wiki.ubuntuusers.de/ThinkFinger>
- <https://launchpad.net/~fingerprint/+archive/fingerprint-gui>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/system/fingerprint?rev=1342161159>

Last update: **2012/07/13 08:32**

