

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**

