



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://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>

Last update: **2012/10/08 14:31**

