

Sonstiges

Webmin

Webmin ist ein Tool zur Server-Administration.

<http://www.webmin.com/deb.html>

<http://www.ramoonus.nl/2016/07/16/install-webmin-raspberry-pi-updated/>

```
sudo apt-get install perl libnet-ssleay-perl openssl libauthen-pam-perl libpam-runtime  
libio-pty-perl apt-show-versions python  
sudo wget http://prdownloads.sourceforge.net/webadmin/webmin_1.850_all.deb  
sudo dpkg --install webmin_1.850_all.deb  
sudo rm webmin_1.850_all.deb
```

Aufruf mit <https://ip-addr:10000>

Anmeldung erfolgt mit `pi:linux-password`

Apache Webserver

Installation

```
sudo apt-get install apache2  
sudo apt-get install php5  
sudo apt-get install mysql-server mysql-client php5-mysql
```

Aliase

Im Webmin:

Standard-Server → Aliases und Umleitungen → Dokumentverzeichnis-Alias hinzufügen

CGI mit Perl

- cgi-Module aktivieren

```
sudo a2enmod cgi
```

- neues Verzeichnis `cgi-bin` unter Web-Pfad erstellen
- im Webmin:
 - neues Verzeichnis im Standard-Server erstellen mit Pfad wie oben und konfigurieren
 - Mime-Typen → Content-Handler → cgi-script für Extension `.cgi` `.pl` zufügen
 - Dokumenten-Optionen → Verzeichnisoptionen → unten aufgeführte → cgi-Programme ausführen

Die Programme müssen ausführbar sein und nach dem sha-bang `#!` den richtigen Pfad zu perl aufweisen, meist `#!/usr/bin/perl -w`

Perl-Script mit https-Zugriff

Vorraussetzungen:

```
sudo cpanm LWP::UserAgent
sudo cpanm Digest::MD5
sudo cpanm LWP::Protocol::https
```

eventuell notwendig dafür:

```
optional sudo apt-get install curl gcc-4.7
sudo curl -L http://cpanmin.us | perl - --sudo App::cpanminus
sudo cpanm <Insert-module-name here>
```

SSH mit Key

Die Schlüsselpaare existieren bereits.

~/ .ssh Verzeichnis anlegen dorthin kopieren

- id_rsa
- id_rsa.pub
- authorized_keys - enthält mindestens Inhalt von id_rsa.pub

/etc/ssh/config ändern:

```
PasswordAuthentication no
RSAAuthentication yes
PubkeyAuthentication yes
AuthorizedKeysFile  %h/.ssh/authorized_keys
```

X11-Forwarding

[hier](#)

Auf dem PC wird Putty und Xming installiert.

From:

<http://simandit.de/simwiki/> - Wiki

Permanent link:

<http://simandit.de/simwiki/doku.php?id=weiteres:raspberry:sonstiges>

Last update: **2019/01/09 16:23**

