2025/11/28 05:06 1/2 Router Status Display

Router Status Display

Wer seinem fli4l Router ein Infodisplay spendiert hat, möchte auch gelegentlich einen Blick darauf werfen. Wenn nun aber der Router aufgrund seines zu geringen WAF in die Besenkammer oder - noch schlimmer - in den Keller verbannt werden muß, hilft der Einsatz von Icd4linux weiter. Die nachfolgenden Installationsschritte basieren auf OpenSuse Linux 10.3. Für andere Linux Distributionen sollte eine Anpassung kein Problem sein.

```
!! - Hinweis - !!
```

Alle Aktionen **müßen** als Administrator **root** durchgeführt werden!!

Vorbereiten der Installation

Als Vorbereitung zur eigentlichen Installation von lcd4linux ist mit Yast erst einmal sicherzustellen, daß folgende Pakete installiert sind:

- serdisplib, serdisplib-devel, serdisplib-tool
- ncurses, ncurses-devel
- libusb, libusb-devel
- autoconf

Dann noch die aktuelle Version von lcd4linux herunterladen und entpacken:

```
# wget xyz.tar.gz
# tar xfz xyz.tar.gz
# cd xyz
```

Kompilieren und Installieren von "Icd4linux"

Wenn die Vorbereitung geklappt hat sollte es jetzt beim Kompilieren von lcd4linux keine Probleme geben.

```
# ./configure --prefix=/usr --target=i486 --sysconfdir=/etc/lcd4linux/ --localstatedir=/var --without-x \ --without-python --with-drivers=all,\!PNG,\!X11 --with-plugins=all,\!xmms
```

Gab es keien Fehlermeldungen kann der kompiliervorgang mit make angestoßen werden:

```
# make
```

War auch dass erfolgreich kann die Installation folgen:

```
# make install
```

Das fertige Binary liegt nun unter /usr/bin.

From:

https://von-thuelen.de/ - Christophs DokuWiki

Permanent link:

https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/projekte/dsl_rate_display2/uebersicht

Last update: 2020/04/15 19:22



https://von-thuelen.de/ Printed on 2025/11/28 05:06