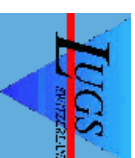


# CUPS



LUGS-VORTRAG



Thierry Dussuet

- CUPS installieren

```
cd /usr/ports/print/cups && make install clean :-)
```

```
VENUS$ tar xjvf cups-1.1.19.tar.bz2
```

```
[...]
```

```
VENUS$ cd ./cups-1.1.19
```

```
VENUS$ ./configure --prefix=/usr/local --enable-ssl
```

```
[...]
```

```
VENUS$ make
```

```
[...]
```

```
VENUS$ su
```

```
[...]
```

```
VENUS# make install
```

```
[...]
```

- LPD-binaries wegnehmen oder Pfad anpassen

- cupsd.conf anpassen (Apache-ähnlich)

→ <Location /> und <Location /admin>

    Allow From 127.0.0.1

→ einfügen: BrowseAddress @LOCAL

-mime.convs , mime.types

→ unkommentieren:

types:

```
application/octet-stream
```

convs:

```
application/octet-stream application/vnd.cups-raw 0 -
```

- CUPS starten! (mit Startskript o. ä.)

```
VENUS# ps auxw | grep cups
```

```
root 976 0.4 17.4 3720 2836 ?? Ss 3:32PM 0:01.66 cupsd
```

```
VENUS# lpinfo -v
network socket
network http
network ipp
network lpd
serial serial:/dev/ttyd0?baud=115200
direct usb:/dev/unlpt0

sturm# lpinfo -v
network socket
network http
network ipp
network lpd
direct parallel:/dev/lp0
direct scsi
serial serial:/dev/ttyS0?baud=115200
serial serial:/dev/ttyS1?baud=115200
direct usb:/dev/usb/lp0
```

- Browser nehmen und auf `http://host:631/` verbinden
- Auf "Do Administration Tasks", sich als `root` anmelden
  - "Add Printer"
- Beschreibungen und Name
- Sagen, wo sich der Drucker befindet (Parallel für normal)
- Marke des Druckers
- Typ des Druckers

```
In /etc/cups/oder/usr/local/etc/cups/oder
$DISTRIPFAD printers.conf[.sample]: z.B.
DeviceURI parallel:/dev/plp
DeviceURI scsi:/dev/scsi/sc1d610
DeviceURI socket://hostname:port
DeviceURI http://hostname[:port]/path
DeviceURI ipp://hostname/path
DeviceURI smb://hostname/printer
```

→ **TADDAAM** ←

(drucken soviel man kann, solange man eine Ausrede hat)