An welchem Switch hängt mein Rechner und an welchem Port?
Fragen, die bei der Fehlersuche im Netzwerk sehr nützlich sind.

CDP (Cisco Discovery Protocol)

```
yum install cdpr
```

```
# cdpr -h
cdpr - Cisco Discovery Protocol Reporter
Version 2.4
Copyright (c) 2002-2010 - MonkeyMental.com

d: Specify device to use (eth0, hme0, etc.)
h: Print this usage
t: time in seconds to abort waiting for a packet (should be > 60)
v[vv]: Set verbose mode
r: read from file instead of network device

** Options dealing with server updates: **
 u: Send cdpr information to a cdpr server
    requires config file as arg
 l: Location/description of this port for use with -u or -s and -p
 n: Override the hostname reported to the server for use with -u or -s and -
p
 s: Server to send information to specify port with a : after Server/IP
     Example: 192.168.1.20:88 (default: 80) requires -p (overridden by -u)
 p: Path of server script to send data to requires -s (overridden by -u)
```

Eine Suche für das Interface `eth0` ist also:

```
cdpr -d eth0
```

Sollte man noch mehr Informationen haben wollen (Gerätetyp, Netzwerkkartentyp, VTP Domain), heißt es:

```
cdpr -d eth0 -vvv
```

Mit dem Parameter -u ist es sogar möglich, die Daten an einen Server zu schicken. Konfirurationen findet man unter `/usr/share/doc/cdpr-2.4/README.cdprs`

Quellen:

- https://debian-administration.org/article/638/Where_art_thou_-_CDPR
- https://www.adminsys.ch/2012/08/23/use-the-cdp-cisco-discovery-protocol-with-mac-os-x/
- http://blamethenetwork.com/netpi-initial-build-details-pre-release/

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/cdp

Last update: **2016/10/20 09:30**