

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. Konfigurationen 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**

