

Anleitung CCcam-Sharing mit Linux PC als Server

Voraussetzung:

1 alter PC >= 200Mhz, 64 Mb Ram, 1 GB Festplatte, Netzwerkanschluss

1 Cardreader der 600Mhz unterstützt

1 PW Karte Nagra

1 Ubuntu Server CD [von hier](#)

Ubuntu Server CD runterladen und CD brennen sollten kein Problem sein.

Alten PC mit der CD füttern und Ubuntu installieren. Sollte auch zu schaffen sein.

Am besten gleich den [SSH-Server](#) mitinstallieren oder den [FTP-Server](#)

Wenn nun Ubuntu startet einfach mit dem Benutzernamen und dem Passwort, die bei der Installation angegeben wurden einloggen.

Nachdem bei Ubuntu kein /var/bin und auch kein /var/etc existiert erstellen wir das einfach:

```
„ sudo mkdir /var/bin „
```

```
„ sudo mkdir /var/etc „
```

Passwort ist euer Login Passwort!

Wenn keine Fehlermeldung kommt ist alles ok!

Als nächstes müssen wir uns um das Netzwerk kümmern:

Wer einen Router mit DHCP hat braucht normalerweise nix mehr ändern und sollte schon mit dem Netzwerk verbunden sein.

Wer eine Static IP braucht macht das hier:

```
„ iwconfig „ zeigt schon mal ob die Netzwerkkarte erkannt wurde (in meinen Fall eth0)
```

damit die IP-Adresse angelegt werden kann muss man:

```
„ sudo nano /etc/network/interfaces „
```

eingeben:

Sollte ungefähr so aussehen:

```
# This file describes the network interfaces available on your system  
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).
```

```
# The loopback network interface
```

```
auto lo
```

```
iface lo inet loopback
```

```
iface eth0 inet static
address 192.168.0.4
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.0.1
```

```
auto eth0
```

Wobei die Adressen euren Netzwerk angepasst werden müssen
Gespeichert wird mit F3 und mit F2 beendet

DNS Server werden in der Datei /etc/resolv.conf angegeben:

wieder mit nano öffnen:

```
„ sudo nano /etc/resolv.conf „
```

Sollte so aussehen:

```
nameserver euer DNS-Server
z.B.
```

```
nameserver 197.32.14.21
nameserver 197.33.14.22
```

man kann auch seinen Router angeben.
Wieder mit F3 speichern und mit F2 beenden

Der Befehl ping wär dann schon mal zum testen.

```
„ ping google.com „
```

wenn dann sowas kommt:

```
PING google.com (74.125.45.100) 56(84) bytes of data.
64 bytes from yx-in-f100.google.com (74.125.45.100): icmp_seq=1 ttl=235 time=169 ms
64 bytes from yx-in-f100.google.com (74.125.45.100): icmp_seq=2 ttl=235 time=172 ms
64 bytes from yx-in-f100.google.com (74.125.45.100): icmp_seq=3 ttl=235 time=171 ms
64 bytes from yx-in-f100.google.com (74.125.45.100): icmp_seq=4 ttl=235 time=171 ms
64 bytes from yx-in-f100.google.com (74.125.45.100): icmp_seq=5 ttl=235 time=169 ms
```

dann habt ihr schon ein funktionierendes Netzwerk samt Internet.

Nun kopieren wir mal die CCcam auf den Server:

Ich benutze denn SSH-Server wegen der „Sicherheit“
Wie man unter Linux darauf zugreift steht im [SSH Wiki](#)

Für Windowsnutzer ist das Programm [WINSXP](#) nützlich! (Funktioniert auch mit Wine unter Linux)

Wir kopieren mit WINSXP die CCcam.x86 und die CCcam.cfg in unser /home/BENUTZER Verzeichnis auf dem Linuxserver.

Da WinSCP keine Root-Rechte hat kopieren wir die Cccam.x86 und die CCcam.cfg händisch ins richtige Verzeichnis.

```
„ sudo cp /home/BENUTZER/CCcam.x86 /var/bin „  
„ sudo cp /home/BENUTZER/CCcam.cfg /var/etc „
```

Rechte nicht vergessen:

```
„ sudo chmod 755 /var/bin/CCcam.x86 „
```

Tja let's GO!

```
„ /var/bin/CCcam.x86 „
```

Und euer Server läuft!

Wenn ihr sehen wollt wie das Ding läuft gebt das:

```
„ /var/bin/CCcam.x86 -dv & „  
ein
```

zum Stoppen der CCcam :

```
„ killall -9 CCcam.x86 „
```

Wenn die Cccam mit dem Server gestartet werden soll müsst ihr einen Eintrag in die /etc/rc.local machen:

```
„ sudo nano /etc/rc.local „  
sollte so ausschauen:
```

```
#!/bin/sh -e  
#  
# rc.local  
#  
# This script is executed at the end of each multiuser runlevel.  
# Make sure that the script will "exit 0" on success or any other  
# value on error.  
#  
# In order to enable or disable this script just change the execution  
# bits.  
#  
# By default this script does nothing.  
/var/bin/CCcam.x86  
  
exit 0
```

Und wieder speichern mit F3 und mit F2 beenden.

Das sollte es gewesen sein.

Wie die CCcam.cfg eingerichtet wird steht im Board ist immer gleich egal ob D-Box, Dreambox oder PC.

Die CCcam.cfg kann auch mit nano bearbeitet werden.

„ sudo nano /var/etc/CCcam.cfg „

Lg Silverhawk

PS.: Bitte net schlagen ist meine erste Anleitung.

Wer Rechtschreibfehler findet darf sie natürlich behalten.