

Centos 7 Netzwerkkarte manuell konfigurieren

In CentOS 7 wird das Netzwerk standard mäßig mit DHCP gestartet.

Die Netzwerkkarte muß in diesem Fall manuell konfigurieren.

Zuerst öffnet man eine Konsole und meldet sich als root-User an.

mit dem Befehl "**ifconfig**" kann man die aktuelle Netzwerk Konfiguration auslesen.

Danach wechselt man in das Verzeichnis: **/etc/sysconfig/network-scripts/**

In diesem Verzeichnis ist eine Datei **ifcfg-lo**

Dies ist die Konfiguration für die Loopback Karte und dort steht nicht viel drin

Diese Datei kopiert man mit dem Namen zu ifcfg-enp0s3 (bzw. zu dem Namen den man in ifconfig gefunden hat)

Danach editiert man die Datei mit einem Editor und trägt folgendes ein:

```
DEVICE=enp0s3
IPADDR=192.168.1.180
NETMASK=255.255.255.0
NETWORK=192.168.1.0
BROADCAST=192.168.1.255
# If you're having problems with gated making 127.0.0.0/8 a martian,
# you can change this to something else (255.255.255.255, for example)
BROADCAST=192.168.1.255
ONBOOT=yes
NAME=enp0s3
GATEWAY=192.168.1.1
DNS1=192.168.1.1
DNS2=8.8.8.8 #google.com
```

Wenn die Daten für die Netzwerkkarte eingetragen sind, speichert man die Datei ab und beendet den Editor.

Danach startet man den Rechner neu und überprüft mit ifconfig auf der root-Konsole ob das Netzwerk mit den richtigen Einstellungen gestartet wurde.

Viel Spass

Euer Admin

