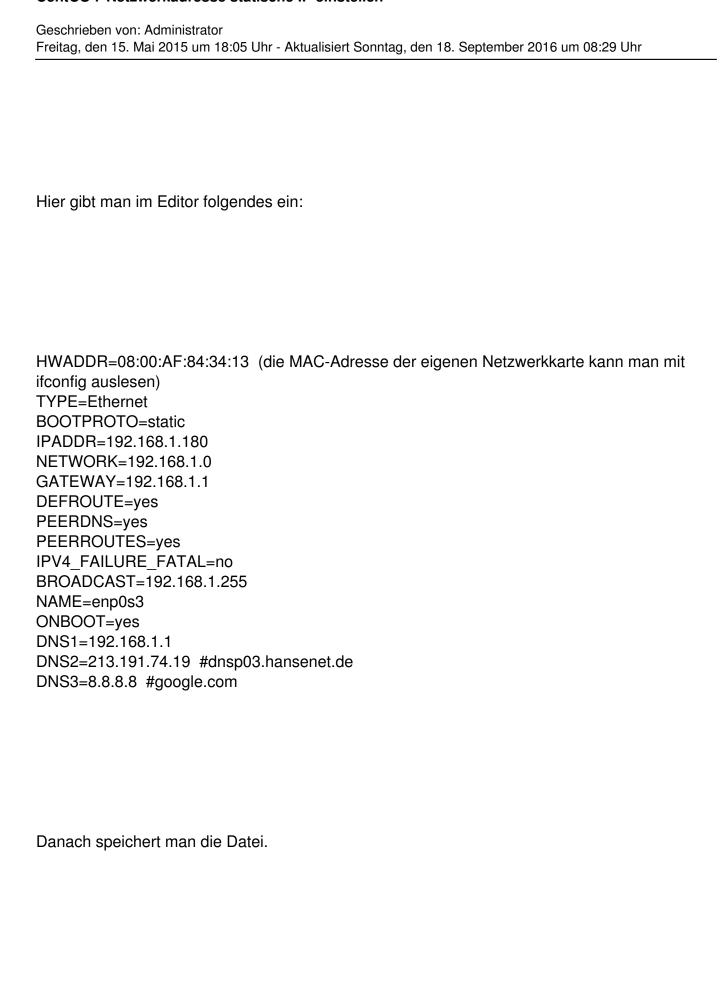
Geschrieben von: Administrator

CentOS 7 Netzwerkadresse statische IP einstellen
Hier geht es darum das CentOS 7 nach der Grundinstallation mit DHCP startet.
Leider ist die Umstellung auf Statische IP Adressen nicht ganz einfach.
In meinem Fall heisst die Netzwerkkarte enp0s3 und es wurde kein Startscript während der Installation für diese Netzwerkkarte erstellt.
Daher habe ich einfach ein Startscript erstellt.
zuerst erstellt man mit nano oder vi (je nach belieben) eine neue script-Datei ifcfg-enp0s3 im Verzeichnis:
/etc/sysconfig/network-scripts/

Freitag, den 15. Mai 2015 um 18:05 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 18. September 2016 um 08:29 Uhr



Geschrieben von: Administrator Freitag, den 15. Mai 2015 um 18:05 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 18. September 2016 um 08:29 Uhr
Es kann sein das eure Netzwerkkarte eine andere Bezeichnung hat (enp0S1 oder ähnliches) in diesem Fall muß das Script so heissen wie die Karte vom System erkannt wurde.
Innerhalb der Konfig-Datei muss das Device (Netzwerkkarte) entsprechend der abweichenden Bezeichnung genannt werden.
Danach muss man das Script noch ausführbar machen mit dem Befehl: chmod 0755 ifcfg-enp0s3
Dann wird das Netzwerk mit diesen Einstellungen gestartet.
Zusätzlich müssen noch andere Einstellungen angepasst werden:
Danach müßt Ihr die Datei /etc/asysconfig/network öffnen und folgende Zeilen einfügen:

Geschrieben von: Administrator

Freitag, den 15. Mai 2015 um 18:05 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 18. September 2016 um 08:29 Uhr
NETWORKING=yes HOSTNAME=centos7 GATEWAY=192.168.1.1
Anschliessend die Datei wieder abspeichern.
Dann noch die Datei /etc/resolv.conf bearbeiten und den Nameserver eintragen wenn dort nicht bereits einer eingetragen ist.
Als ersten Nameserver trägt man in der Regel den eigenen Router ein (192.168.1.1)
Als zweiten und dritten Nameserver kann man die Nameserver aus dem Internet nutzen
Ich persönlich bevorzuge die DNS-Server meines Providers:
nameserver=213.191.74.19 (Hansenet /Alice / O2)

Geschrieben von: Administrator Freitag, den 15. Mai 2015 um 18:05 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 18. September 2016 um 08:29 Uhr
nameserver=213.191.74.18 (Hansenet /Alice / O2) nameserver=213.191.74.20 (Hansenet /Alice / O2) nameserver=213.191.74.21 (Hansenet /Alice / O2)
Oder wer will kann die von Google nutzen
nameserver 8.8.8.8 (google-Nameserver) nameserver 8.8.4.4 (google-Nameserver)
Wer möchte kann auch beliebige andere Nameserver eintragen.
Nach einem reboot sollte das Netzwerk mit einer statischen Adresse starten.
Viel Spass

Geschrieben von: Administrator

Freitag, den 15. Mai 2015 um 18:05 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 18. September 2016 um 08:29 Uhr

Euer Admin