Sieťe

Ifconfig  
 dá nam info o sieťových kartách (IPv6, IPv4, mac adresa...)   
 AK MAME VIAC IP ADRIES NEVIPISE ICH VYPISE LEN JEDNU

Je starý a nemá sa používať (min 10 rokov)

ALTERNATIVY

Ip link show = výpis iso/osi modelu 1 a 2 vrstvy  
 ip address show = ukaze IP, MAC IPv6  
 ip a skratka

Ip -4 address show dev emp0s3 = info o danej karte

Route ako show ip route v packet tracer

Ip route -//-

Cat /etc/resolv.conf = Zobrazenie dns server

Systemctl status NetworkManager

Network manager outlet = ta ikonka siete v GUI   
 pouz na vypis sieťového infa

Nmcli device show = to iste ale v terminale

Nmcli device show (meno sieť karty) = vypise info na danú sieťovú kartu

Miesto Konfiguracie sietovych kariet = /etc/sysconfig/network-scripts/

NEPOUZIVA SA TO (asi to ani nefunguje)

PO NOVOM JE system-connections  
je v /etc/NetworkManager/system-connections/

Vsetko toto sa ale dnes roby v GUI network manager-i

Vyhoda tohto managera je moznoať tvoriť viacero profilov

Nmtui = idk dalo nas to do daakej kktiny s vela polickami ohladom sietoveho nastavenia

Systemctl restart NetworkManager = reset aby sa uplatnily nove nastavenia siete

Systemctl stop NetworkManager vypne NetworkManager

ip address flush dev enp0s3 vymazanie IP adries z danej sietovej karty

ip address add 10.0.2.15/24 dev enp0s3 prida ip adresu karte

ip address del 10.0.2.15/24 vymaze ip addresu

ip address add 10.0.2.15/24 broadcast 10.0.2.255 dev enp0s3 prida ip a broadcast

ip route add default via 10.0.2.2 dev enp0s3 prida defaultnu cestu

vim /etc/resolv.conf upravi dns server

ip address add 192.168.100.100/24 broadcast + dev enp0s3  
 + = pridaj broadcast kt je k tomu prideleny

vim /etc/resolv.conf

ip route del default via 10.0.2.2 vymas tuto ip adresu

ip address flush dev enp0s3 vymas vsetky ip adresy

systemctl start NetworkManager nacita co mal a vsetko ide ako ma

hostnamectl set-hostname server zmeny meno na server

vim /etc/hosts tu ulozime mena a k nim IP adresu

ked budeme pingovať tak potom nam staci dane meno a nie IP adresa

MA TO PREDNOSŤ PRED DNS SERVEROM

test

mozeme mat viac adries? Ano  
 ak pridame ip adresu co sa stane ak tam uz jedna bude? Prida sa a budu tam 2

Ping (IP)  
 to iste ako windows