

Begonnen am	Mittwoch, 7. Mai 2025, 09:59
Status	Beendet
Beendet am	Mittwoch, 7. Mai 2025, 10:19
Verbrauchte Zeit	20 Minuten 13 Sekunden
Bewertung	10,00 von 10,00 (100%)

Frage 1

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie das Interface eth0 aktivieren

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. ip link set eth0 on
- ☐ b. arp link set eth0 up
- ☐ c. ip link set eth0 active
- ☐ d. ip link set eth0 set
- ☒ e. ip link set eth0 up

Die richtige Antwort ist: ip link set eth0 up

Frage 2

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie dem Interface eth1 eine Netzwerkadresse zuweisen

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. ip addr connect 10.0.0.7/24 dev eth1
- ☐ b. ip addr configure 10.0.0.7/24 dev eth0
- ☒ c. ip addr add 10.0.0.7/24 dev eth1
- ☐ d. ip addr link 10.0.0.7/24 dev eth1
- ☐ e. ip addr connect 10.0.0.7/24 dev eth0

Die richtige Antwort ist: ip addr add 10.0.0.7/24 dev eth1

Frage 3

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie die Netzwerkinterfaces unter Linux anzeigen

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. ifc
- ☐ b. getip
- ☐ c. interface
- ☐ d. network
- ☒ e. ifconfig

Die richtige Antwort ist: ifconfig

Frage 4

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wie lautet der Pfad zur hosts-Datei unter Linux

Wählen Sie eine Antwort:

- ☒ a. /etc/hosts
- ☐ b. /bin/hosts
- ☐ c. /hosts/file.log
- ☐ d. /www/hosts
- ☐ e. /var/hosts/

Die richtige Antwort ist: /etc/hosts

Frage 5

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie eine ICMP-Request an orf.at absetzen

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. icmp orf.at
- ☒ b. ping orf.at
- ☐ c. request orf.at
- ☐ d. trace orf.at
- ☐ e. route orf.at

Die richtige Antwort ist: ping orf.at

Frage 6

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie ein default gateway setzen

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. connection add default gw 192.168.1.1
- ☐ b. map add default gw 192.168.1.1
- ☐ c. link add default gw 192.168.1.1
- ☒ d. route add default gw 192.168.1.1
- ☐ e. gateway add default gw 192.168.1.1

Die richtige Antwort ist: route add default gw 192.168.1.1

Frage 7

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie dem Netzwerkinterface eth0 eine Subnetmaske zuweisen

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. ipconfig eth0 netmask 255.255.255.224
- ☒ b. ifconfig eth0 netmask 255.255.255.224
- ☐ c. network eth1 netmask 255.255.255.224
- ☐ d. ip eth0 mask 255.255.255.224
- ☐ e. if eth0 netmask 255.255.255.224

Die richtige Antwort ist: ifconfig eth0 netmask 255.255.255.224

Frage 8

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie einen Eintrag in die ARP-Table vornehmen

Wählen Sie eine Antwort:

- ☒ a. arp -s 192.168.1.7 22:b4:23:ba:fa:2f
- ☐ b. insert -s 192.168.1.7 22:b4:23:ba:fa:2f
- ☐ c. switch -s 192.168.1.7 22:b4:23:ba:fa:2f
- ☐ d. mount -s 192.168.1.7 22:b4:23:ba:fa:2f
- ☐ e. table -s 192.168.1.7 22:b4:23:ba:fa:2f

Die richtige Antwort ist: arp -s 192.168.1.7 22:b4:23:ba:fa:2f

Frage 9

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie sich die aktuelle Routing-Table ausgeben lassen

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. interface route show
- ☐ b. network route show
- ☐ c. arp route show
- ☐ d. link route show
- ☒ e. ip route show

Die richtige Antwort ist: ip route show

Frage 10

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Mit welchem Befehl können Sie die MAC-Adresse des NW-Interfaces eth1 ändern

Wählen Sie eine Antwort:

- ☐ a. ip link set eth1 address 23:50:53:ab:4c:44
- ☐ b. ip link set dev eth0 address 23:50:53:ab:4c:44
- ☒ c. ip link set dev eth1 address 23:50:53:ab:4c:44
- ☐ d. ip link set interface eth1 address 23:50:53:ab:4c:44
- ☐ e. ip link set mac eth1 address 23:50:53:ab:4c:44

Die richtige Antwort ist: ip link set dev eth1 address 23:50:53:ab:4c:44