

Linux-Kurs der Unix-AG

Lab 3: Netzwerk Teil 1

Lab 3.1: VLANs Füge deiner VM ein weiteres Netzwerk-Interface hinzu. Klicke dazu im Reiter „Detail“ auf „Add Hardware“. Wähle links „Network“ aus. Verwende die folgenden Einstellungen:

- Host device: Specify shared device name
- Bridge name: br-vlan-a
- Device Model: virtio

Das Interface ist ein Trunk, auf dem VLAN 7 konfiguriert ist. Lege ein Subinterface für dieses VLAN an und konfiguriere die IP-Adresse 10.1.7.X mit Subnet-Maske 255.255.255.0 auf dem Interface. Verwende als letzte Stelle der IP-Adresse die gleiche Zahl (101-112) wie bei deiner Haupt-Adresse.

Versuche nun die anderen Rechner anzupingen. Zumindest 10.1.7.100 sollte erreichbar sein.

Falls du es nicht schon so konfiguriert hast, trage die Interface-Konfiguration in `/etc/network/interfaces` ein und probiere durch Neustarten des Rechners, ob die Einstellungen korrekt sind.