

Freifunk in den GUs des Landkreis Esslingen

Referenzserver Roser

Der Referenzserver stellt einen Offloader und einen Ubiquity WLAN Controller in einer virtualisierten Umgebung (Proxmox PVE) bereit. Er ist für grössere Installationen geeignet (Zeppelinstr. und Roser Areal: jeweils 16 APs, in der Zepp.str. bis zu 350 concurrent user mit Telekom Glasfaser Uplink beobachtet). Die Administration der Virtualisierungsumgebung erfolgt per ssh oder über eine Web-Oberfläche.

Alle Software-Komponenten sind open source.

Hardware

Software

Proxmox PVE 7.2x

Netzwerk

- enp7s0 » vmbr0 192.168.9.2 fix
- enp4s0 » vmbr1 10.10.10.1 fix

storage

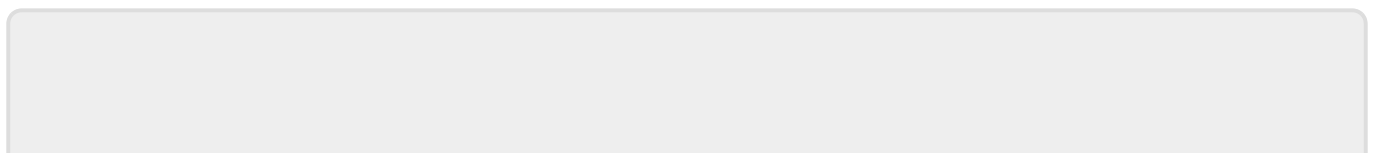
- PVE: local + local-lvm / root 94G
- PVE: data /mnt/sdb1 916G

KVM VM fffload 100

- net0 » vmbr0
- net1 » vmbr1, VLAN Tag 10

KVM VM ubctrl1 103

- Ubuntu 20.x, Docker CE
- net0 » vmbr0
- IP 192.168.92.3



From:

<https://wiki.netzwissen.de/> - **netzwissen.de Wiki**

Permanent link:

https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=freifunk_gues&rev=1663852537

Last update: **05/03/2024 - 10:52**

