

Freifunk in den GUs des Landkreis Esslingen

Referenzserver Roser

Der Referenzserver stellt einen Offloader und einen Ubiquiti 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.

Hardware

Software

Proxmox PVE 7.2x

<https://192.168.92.2:8006>

ladoga812

Netzwerk

- enp7s0 » vmbr0 192.168.92.2 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
- Quelle Container: <https://fleet.linuxserver.io/image?name=linuxserver/unifi-controller>
- 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=1664467474

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

