

# 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.

### Hardware

### Software

#### Proxmox PVE 7.2x

<https://192.168.92.2:8006>

Permission group: "admin"

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
- Snapshot: preconfig, Un-configured offloader, Thursday 22 September 2022

#### 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

- Snapshot: preconfig, Un-configured controller, Thursday 22 September 2022

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=freifunk\\_gues&rev=1664468429](https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=freifunk_gues&rev=1664468429)

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

