

Administration

Remote Zugriff

Geht über [Tailscale](#). Damit muss kein dedizierter Port nach Außen freigegeben werden. Der Hauptserver hat die IP 100.91.45.38 (siehe [Obermox](#))

Zugriff auf die Container/VMs geht auch remote über SSH wenn man den Proxmox Hauptserver als Jumphost verwendet:

```
ssh -J root@100.91.45.38 root@host
```

Ebenso kann man Dateien direkt auf die Container/VMs übertragen wenn man den Proxmox Hauptserver als Jumphost verwendet:

```
scp -rp -J root@100.91.45.38 file root@host:/path
```

Backups

Täglich um 3:00 werden alle Container und VMs heruntergefahren, ein Archiv gezogen, und wieder neu gestartet. Die Konfiguration des Backups erfolgt in Proxmox.

Die Backups liegen lokal auf der dedizierten 750GB SATA Festplatte.

Remote-Kopien werden zusätzlich täglich angelegt werden (bei Joel)

DynDNS

Per [ddclient](#) wird die IP Adresse des Internet-Anschlusses überwacht, und bei Bedarf der DNS-Eintrag für gmund.oberlab.de aktualisiert. Dieser Eintrag hat eine TTL von 5 Minuten, das wäre die Zeit wo ggf noch die alte IP Adresse vom DNS Server zurückgeliefert würde.

Ein evtl. DynDNS Update seitens der Kabelbox ist davon komplett unabhängig.

Installation / Konfiguration

Die meisten Aufgaben nach der Grundinstallation von Proxmox (mittels [ISO Image](#) der Distribution) wird über [Ansible](#)-Skripte gesteuert. Sie sind im [Gitlab](#) abgelegt.

Die Skripte können ebenfalls eine Grundkonfiguration einzelner Container oder VMs vornehmen.

Ferner sind im Gitlab die Docker Konfigurationsdaten für die verschiedenen Services abgelegt, die in den Container/VMs betrieben werden.

Weitere Anpassungen bleiben unabhängig davon möglich. Man sollte allerdings vermeiden Dateien zu ändern, die von Ansible verwaltet werden - sie werden beim nächsten Lauf zurückgesetzt !

Version #1

Erstellt: 6 Februar 2024 20:07:55 von Joel Hatsch

Zuletzt aktualisiert: 6 Februar 2024 20:45:48 von Joel Hatsch