

PUBLIC LM STUDIO ROUTING

LLM.HOLYD.AI SETUP

Öffentliche Subdomain zeigt auf einen VPS. Dort terminiert HTTPS via Nginx. Der VPS spricht dann **privat über Tailscale** mit dem LM-Studio-Host.

01

DNS



`llm.holyd.ai` zeigt per A/AAAA-Record auf deinen **öffentlichen VPS**.



02

VPS



Der VPS ist öffentlich erreichbar und hängt zusätzlich in deinem **Tailnet**.



03

NGINX



Nginx macht **HTTPS Reverse Proxy** und leitet Requests intern weiter.



04

TAILSCALE



Ziel ist die private **100.x.x.x**-Adresse des Rechners mit LM Studio.

05

LM STUDIO



LM Studio lauscht auf **Port 1234**. **Auth empfohlen**.

UMSETZUNG

- DNS-Record `llm.holyD.ai` auf die öffentliche IP des VPS setzen
- Tailscale auf VPS und LM-Studio-Rechner einloggen
- LM Studio auf dem Zielhost im Netzwerk auf `:1234` freigeben
- Nginx auf dem VPS mit TLS-Zertifikat für `llm.holyD.ai` konfigurieren
- Nginx-Proxy-Ziel auf `http://100.x.x.x:1234` setzen

NGINX ZIELBILD

```
server_name llm.holyD.ai
listen 443 ssl http2
proxy_pass http://100.x.x.x:1234
```

DNS -> VPS -> NGINX -> TAILSCALE -> LM STUDIO