

[zurück](#)

Webmin hinter Traefik mit Let's Encrypt einbinden

Diese Anleitung beschreibt, wie Webmin **direkt auf dem Hostsystem** betrieben und über **Traefik mit Subdomain und HTTPS** bereitgestellt wird. Ziel ist der Zugriff über:

- <https://webmin.mash4077.dedyn.io>

Voraussetzungen

- Webmin lokal installiert (z. B. über APT)
- Traefik läuft als Docker-Container
- Subdomain `webmin.mash4077.dedyn.io` zeigt per DNS auf den Host
- Zertifikate über Let's Encrypt (certResolver: le)
- Port 10000 ist lokal erreichbar

1. Webmin SSL deaktivieren

Standardmäßig läuft Webmin mit eigenem SSL. Dies muss deaktiviert werden, da Traefik die Verschlüsselung übernimmt.

Datei bearbeiten:

```
sudo nano /etc/webmin/miniserv.conf
```

Ändere:

```
ssl=1
```

Zu:

```
ssl=0
```

Optional nur auf localhost lauschen:

```
listen=127.0.0.1
```

Dann Webmin neu starten:

```
sudo systemctl restart webmin
```

2. Traefik statische Konfiguration (traefik.yml)

snippet.yaml

```
entryPoints:  
  web:  
    address: ":80"  
  websecure:  
    address: ":443"  
  
certificatesResolvers:  
  le:  
    acme:  
      email: dein@beispiel.de  
      storage: /letsencrypt/acme.json  
      httpChallenge:  
        entryPoint: web  
  
providers:  
  file:  
    filename: /etc/traefik/dynamic.yml  
    watch: true  
  
http:  
  middlewares:  
    redirect-to-https:  
      redirectScheme:  
        scheme: https  
        permanent: true
```

3. Traefik dynamische Konfiguration (dynamic.yml)

snippet.yaml

```
http:  
  routers:  
    webmin:  
      rule: "Host(`webmin.mash4077.dedyn.io`)"  
      entryPoints:  
        - web  
      middlewares:  
        - redirect-to-https  
      service: webmin
```

```

webmin-secure:
  rule: "Host(`webmin.mash4077.dedyn.io`)"
  entryPoints:
    - websecure
tls:
  certResolver: le
service: webmin

services:
webmin:
  loadBalancer:
    servers:
      - url: "http://192.168.178.96:10000"

```

Die IP 192.168.178.96 ist die Adresse des Hosts, auf dem Webmin läuft.

4. Neustart von Traefik

```
docker compose restart traefik
```

5. Test und Aufruf

Webbrowser öffnen:

```
https://webmin.mash4077.dedyn.io
```

→ Die Seite sollte jetzt über HTTPS mit gültigem Zertifikat erreichbar sein.

6. Optional: Zugriff absichern

- Zugang nur aus LAN oder VPN
- Basic Auth Middleware hinzufügen
- Webmin auf 127.0.0.1 beschränken (siehe oben)

Fehlerbehebung

Webmin leitet weiter auf Port 10000

→ Ursache: SSL in Webmin noch aktiv → ssl=0 setzen und Webmin neu starten.

Kein Zertifikat ausgestellt

→ Prüfe docker logs traefik auf DNS- oder Let's Encrypt-Probleme

404 oder Connection refused

→ Stelle sicher, dass Webmin lokal unter Port 10000 erreichbar ist und IP stimmt.



Lars Weiß 11.06.2025 09:59

From:
<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - □ **Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.**



Permanent link:

http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:webmin_hinter_traefik

Last update: **11.06.2025 10:04**