

## Wie Richte ich IPv6 auf Proxmox ein?

### Inhaltsverzeichnis

- [Erklärung](#)
- [1. IPv6 Konfiguration in /etc/network/interfaces hinzufügen](#)
- [2. IP und FQDN in /etc/hosts einfügen](#)
- [3. Nameserver in /etc/resolv.conf einfügen](#)
- [4. sysctl.conf bearbeiten](#)
- [5. Server neustarten](#)

### Erklärung

Dieser Artikel beschreibt die Einrichtung von IPv6 auf Proxmox.

### 1. IPv6 Konfiguration in **/etc/network/interfaces** hinzufügen

Editieren Sie die **/etc/network/interfaces** Datei, und fügen Sie ihre IPv6 Konfiguration hinzu.

```
iface vmbr0 inet6 static
address <IPv6_Adresse>
netmask 64
up ip -6 route add fe80::1 dev vmbr0
up ip -6 route add default via fe80::1 dev vmbr0
down ip -6 route del default via fe80::1 dev vmbr0
down ip -6 route del fe80::1 dev vmbr0
```

Sobald das geschehen ist, speichern Sie die Datei ab.

### 2. IP und FQDN in **/etc/hosts** einfügen

Öffnen Sie die Datei **/etc/hosts** und tragen dort die IPv6 Adresse sowie den FQDN ein.

IPv6\_Adresse FQDN Hostname

(als Beispiel "2001:4ba0:ffa4:1:beef::1 mail.domain.tld mail")

wenn dies korrekt eingetragen ist, die Datei speichern.

### 3. Nameserver in **/etc/resolv.conf** einfügen

Öffnen Sie die Datei **/etc/resolv.conf** und fügen dort die IPv6 Nameserver ein.

nameserver 2001:4860:4860::8888

nameserver 2001:4860:4860::8844

## 4. **sysctl.conf** bearbeiten

Führen Sie folgenden Befehl aus um die Datei **sysctl.conf** zu bearbeiten:

```
sysctl -w net.ipv6.conf.all.forwarding=1
```

## 5. Server neustarten

Sobald alles abgeschlossen ist und erfolgreich eingerichtet wurde, starten Sie Ihr System neu. IPv6 sollte nun funktionieren.

Eindeutige ID: #1178

Verfasser: Bettina Brauer

Letzte Änderung: 2021-05-21 02:59