

2. DHCP Konfiguration

1. DHCP-Server aktivieren

- Im OPNsense Web-Panel zu **Services > Kea DHCP** gehen.
- Das LAN-Interface auswählen und den DHCP-Service aktivieren.
- Den IP-Bereich (Pool) für die Clients definieren und speichern.

Services: Kea DHCP: Kea DHCPv4

You are currently running in live media mode. A reboot will reset the configuration. SSH remote login is enabled for the users "root" and "installer" using the same password.

Settings Subnets Reservations Options HA Peers

advanced mode full help

Service

Enabled ☐

General settings

Interfaces Nothing selected
Clear All Select All

Valid lifetime 4000

Firewall rules ☒

Socket Type raw

Lease Expiration

Affinity lifetime

Reclamation delay 10

High Availability

Enabled ☐

This server name

2. Fehler: Verbindungsverlust

- **Problem:** Nach dem Speichern der DHCP-Einstellungen brach die Verbindung zum Web-Panel ab.
- **Lösung (Konsole):** Im OPNsense Terminal die Option **11) Reload all services** wählen.
- **Lösung (Windows):** In der Windows CMD nacheinander `ipconfig /release` und `ipconfig /renew` ausführen.

3. Fehler: Falsche Gateway-IP

- **Problem:** OPNsense hatte fälschlicherweise die Startadresse des DHCP-Pools als eigene Management-IP übernommen.
- **Lösung:** Die Konfiguration direkt über die Konsole korrigieren, um IP-Konflikte zu vermeiden.

4. Feste IP und DHCP per Konsole einrichten

- Im Konsolen-Menü die Option **2) Set interface IP address** wählen.
- Das LAN-Interface auswählen.
- Die feste IP-Adresse (z.B. 192.168.1.1) und die Subnetzmaske eingeben.

- Den integrierten DHCP-Server direkt im Assistenten aktivieren und den IP-Bereich (Start/Ende) festlegen.
- **Ergebnis:** Der Windows-Client bekommt nun automatisch eine IP-Adresse. Das Web-Panel ist dauerhaft erreichbar.

From:

<http://wiki.berkayhasip.com/> - **BerkayWiki**

Permanent link:

<http://wiki.berkayhasip.com/doku.php?id=project:opnsense:dhcp>

Last update: **2026/08/16 19:07**

