

Firewall

- OPNsense
 - DHCP renew von CLI triggern
 - Firewall über CLI aus- und einschalten

OPNsense

OPNsense ist eine freie Firewall-Distribution auf Basis von FreeBSD auf der 64-Bit-x86-Architektur. Bis 2021 wurde dabei mit HardenedBSD das offizielle FreeBSD u. a. um Address Space Layout Randomization erweitert. Die OPNsense-Software steht unter der FreeBSD-Lizenz und darf frei kopiert, verändert und verbreitet werden, auch für kommerzielle Projekte.

DHCP renew von CLI triggern

Über den folgenden Befehl lässt sich ein renew des DHCP leases triggern:

```
/usr/local/etc/rc.configure_interface <interface>
```

Beispiel:

```
/usr/local/etc/rc.configure_interface wan
```

Firewall über CLI aus- und einschalten

Ausschalten:

```
pfctl -d
```

Einschalten:

```
pfctl -e
```