

Inhaltsverzeichnis

Zwei Netzwerkkarten bündeln 1

Zwei Netzwerkkarten bündeln

[Wiki Netzwerkkarten bündel](#)

[HowTo NIC Bonding Debian](#)

Unter Linux (Ubuntu, Debian) lassen sich zwei Netzwerkkarten so zusammenführen, dass diese die Netzwerklast teilen (load blancing) oder/und eine Karte als redundante Leitung (Ausfallsicherheit) genutzt werden kann.

Damit die Bündelung der Netzwerkkarten funktioniert, muss der Kernel dies unterstützen. Dies lässt sich wie folgt überprüfen.

```
# Befehl
find /lib/modules/`uname -r` -iname bonding*

#Ausgabe Beispiel. Am Ende sollte bonding.ko stehen.
/lib/modules/4.15.0-52-generic/kernel/drivers/net/bonding
/lib/modules/4.15.0-52-generic/kernel/drivers/net/bonding/bonding.ko
```

Folgende Tool und Programme werden benötigt und sollten installiert werden (Falls nicht schon vorhanden).

```
sudo apt-get install ifenslave          # Unter Ubuntu 18.04.3 LTS bereist
installiert.
```

From:
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/> - Bücher & Dokumente

Permanent link:
https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:ubuntu:netzwerk_buendeln&rev=1567895462

Last update: 2019/09/08 00:31

