2025/11/02 18:56 1/2 Zwei Netzwerkkarten bündeln

Inhaltsverzeichnis

Zwei Netzwerkkarten bündeln 1

Last	
update: 2019/09/08	$start: linux: ubuntu: netzwerk_buendeln\ https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start: linux: ubuntu: netzwerk_buendeln\&rev=1567896686$
00·51	

2025/11/02 18:56 1/1 Zwei Netzwerkkarten bündeln

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 redundate 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
installiert.
sudo apt-get install net-tools ethtool # Unter Ubuntu 18.04.3 LTS bereits
installiert.
sudo apt-get install bmon # Fehlt unter Ubuntu 18.04.3 LTS
```

From:

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

Permanent link:

 $https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:ubuntu:netzwerk_buendeln\&rev=156789668.$

Last update: 2019/09/08 00:51

