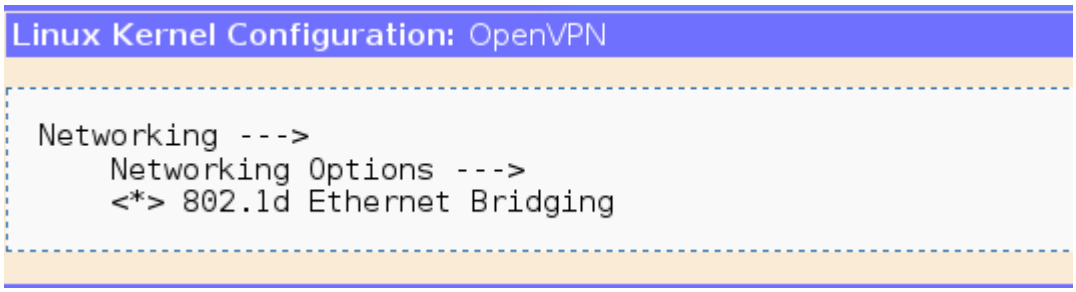
Bridging Networkinterfaces

Kernel Konfiguration

Als erstes muss man den Kernel so konfigurieren das er auch Bridging unterstützt.



Nach einem Neustart des Systems kann man mit der Installation der Software beginnen.

Installation

```
emerge -av bridge-utils
```

Um die Installation z.B. mit zwei Netzwerkschnittstellen zu testen geht man wie folgt vor.

```
ifconfig eth0 up
ifconfig eth1 up

brctl addbr br0

brctl addif br0 eth0
brctl addif br0 eth1

ifconfig br0 up
```

Und dann sieht man sich das ganze an.

```
brctl show
```

Beim Booten starten

```
nano /etc/conf.d/net
```

Beispielkonfiguration „darkbox.darkwolf.lan“

```
bridge_br0="eth0"
```

```
brctl_br0="stp on"
config_eth0="null"
#RC_NEED_br0="net.eth0"
rc_need_br0="net.eth0"
config_br0="192.168.1.4/24"
routes_br0="default via 192.168.1.254"
```

Jetzt müssen wir das ganze noch so einstellen, dass das Netzwerk auch beim Booten richtig geladen wird.

```
ln -sf /etc/init.d/net.lo /etc/init.d/net.et0
ln -sf /etc/init.d/net.lo /etc/init.d/net.br0
rc-update add net.eth0 default
rc-update add net.eth1 default
```

Sonstige Infos

- Quelle: http://en.gentoo-wiki.com/wiki/Bridging_Network_Interfaces

From:
https://deepdoc.at/dokuwiki/ - **DEEPDOC.AT - enjoy your brain**

Permanent link:
https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=gentoo:bridging_network_interfaces

Last update: **2017/04/01 17:28**