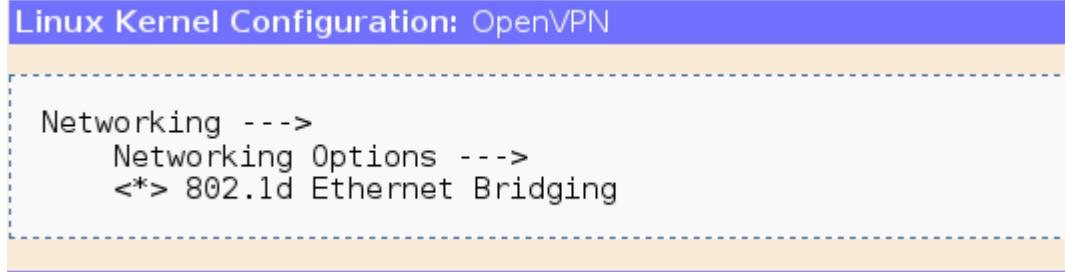


Kernel Konfiguration

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" )
```

Last update:

2011/02/27 bridging_network_interfaces https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=bridging_network_interfaces&rev=1298836982
20:03

```
#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://www.deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:

https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=bridging_network_interfaces&rev=1298836982

Last update: **2011/02/27 20:03**

