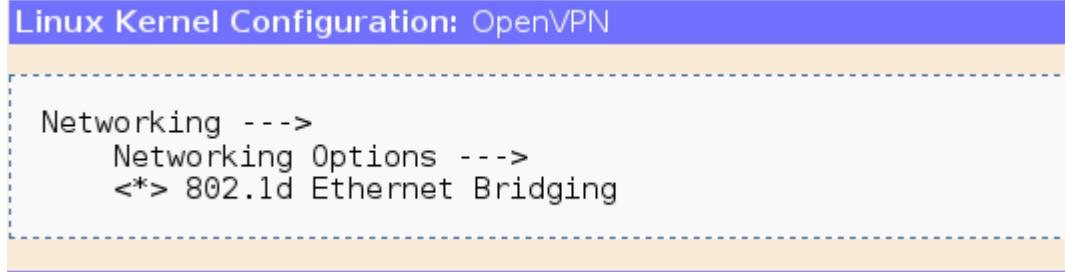


# Kernel Konfiguration

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](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=bridging\\_network\\_interfaces&rev=1313523309](https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=bridging_network_interfaces&rev=1313523309)

Last update: **2011/08/16 19:35**