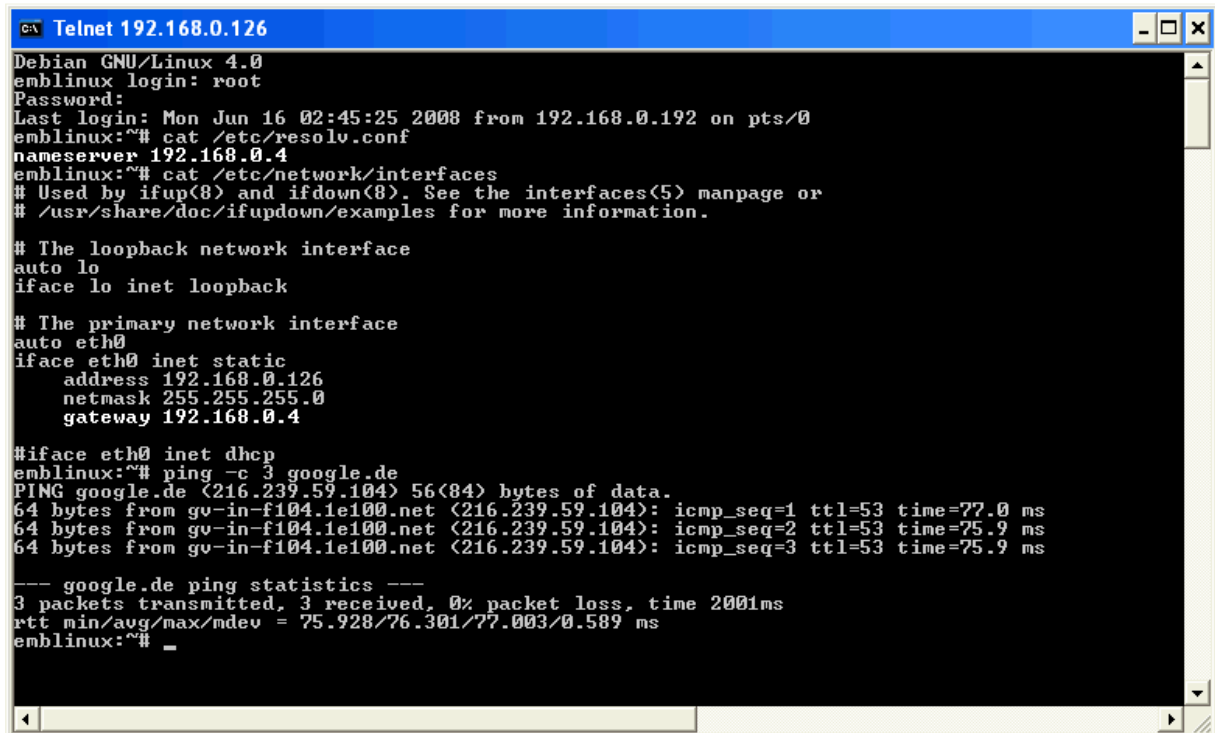


## Wichtiger Hinweis: DNP/SK29-ECC

Für den Zugriff auf einen Cloud-basierten Service (zum Beispiel Amazon S3) benötigt der DIL/NetPC DNP/2486 eine Verbindung zum Internet. Darüber hinaus ist ein Zugriff auf einen DNS-Server erforderlich.



```
ca Telnet 192.168.0.126
Debian GNU/Linux 4.0
emblinux login: root
Password:
Last login: Mon Jun 16 02:45:25 2008 from 192.168.0.192 on pts/0
emblinux:~# cat /etc/resolv.conf
nameserver 192.168.0.4
emblinux:~# cat /etc/network/interfaces
# Used by ifup(8) and ifdown(8). See the interfaces(5) manpage or
# /usr/share/doc/ifupdown/examples for more information.

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.0.126
    netmask 255.255.255.0
    gateway 192.168.0.4

#iface eth0 inet dhcp
emblinux:~# ping -c 3 google.de
PING google.de (216.239.59.104) 56(84) bytes of data:
64 bytes from gv-in-f104.1e100.net (216.239.59.104): icmp_seq=1 ttl=53 time=77.0 ms
64 bytes from gv-in-f104.1e100.net (216.239.59.104): icmp_seq=2 ttl=53 time=75.9 ms
64 bytes from gv-in-f104.1e100.net (216.239.59.104): icmp_seq=3 ttl=53 time=75.9 ms

--- google.de ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2001ms
rtt min/avg/max/mdev = 75.928/76.301/77.003/0.589 ms
emblinux:~# _
```

Bei manueller IP-Konfiguration des DIL/NetPCs muss die IP-Adresse des DNS-Servers in die Datei **/etc/resolv.conf** eingetragen werden.

Die IP-Adresse des Gateways, über welches der DNP/2486 das Internet erreichen kann, wird in der Datei **/etc/network/interfaces** erwartet.

Überprüfen Sie beide Dateien und die Verbindung zum Internet im Rahmen einer Telnet-Sitzung mit den hier folgenden Eingaben:

```
cat /etc/resolv.conf
cat /etc/network/interfaces
ping google.com
```