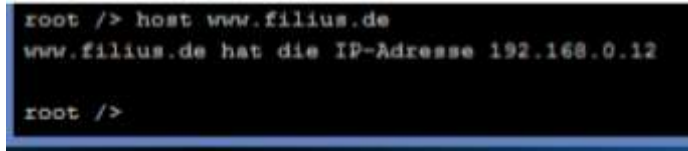


Aufgabe 12b:

Zu Anfang hatten wir die Befehlszeile und dessen Befehle kennen gelernt. Teste nun noch einmal den `host`-Befehl, nun allerdings mit der URL `www.filius.de`. Man wird sehen, dass der DNS-Server nun seine Dienste tut und die richtige IP-Adresse ermittelt.

A terminal window with a black background and white text. The prompt is 'root />'. The command 'host www.filius.de' has been entered. The output is 'www.filius.de hat die IP-Adresse 192.168.0.12'. The prompt 'root />' is visible again on the next line.

```
root /> host www.filius.de
www.filius.de hat die IP-Adresse 192.168.0.12
root />
```

Emailverkehr im Netzwerk FILIUS erlaubt es, den Emailverkehr zwischen verschiedenen Email-Servern zu simulieren. Zunächst werden wir einen einzelnen Email-Server einrichten, der von einem Email-Programm verwendet wird. Später werden wir mehrere miteinander vernetzte Email-Server einrichten.