

Debian 6.0 Squeeze- Netzwerkkonfiguration

Diagnose

Hostname

hostname

MAC-Adresse, IP-Adresse, Subnetmaske

ifconfig

Gateway-Adresse

netstat -nr oder route

DNS-Server-Adresse, DNS-Suffix

cat /etc/resolv.conf

Konfiguration

Hostname

1. Dateien editieren

```
/etc/hostname
```

```
RECHNERNAME
```

```
/etc/hosts
```

2. Neustart

DNS-Server-Adresse, DNS-Suffix

Datei editieren

```
/etc/resolv.conf
```

```
nameserver 192.168.1.254
domain test.local
```

MAC-Adresse geändert

1. Datei editieren oder löschen

```
/etc/udev/rules.d/70-persistent-net.rules
```

2. Neustart

Debian hängt bei „Starting MTA“

`dpkg-reconfigure exim4-config`

=> DNS-Anfragen minimieren

IP-Adresse, Subnetmaske, Gateway

1. Datei editieren

```
/etc/network/interfaces
```

```
auto lo
iface lo inet loopback

#allow-hotplug eth0
auto eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.1.1
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.1.0
    broadcast 192.168.1.255
    gateway 192.168.1.254

auto eth1
iface eth1 inet dhcp
```

2. Netzwerkkarte deaktivieren / aktivieren

```
ifdown eth0
ifup eth0
```