

Namensauflösung

Eigenen Rechnernamen einstellen

Temporär

```
hostname <name>
```

Dauerhaft

/etc/hostname (Debian, CentOS 7, ab SLES 12)

```
notebook13
```

1)

/etc/sysconfig/network : (CentOS (bis CentOS 6))

```
HOSTNAME=notebook13.linuxhotel.de
```

Mit systemd

```
hostnamectl set-hostname notebook13
```

DNS Client

Wie und in welcher Reihenfolge sollen Netzwerknamen aufgelöst werden? Mit Hilfe der Datei /etc/hosts und/oder eines Nameservers ?

/etc/nsswitch.conf

```
hosts:      files dns
```

Netzwerknamen fest einstellen:

/etc/hosts :

```
127.0.0.1      localhost.localdomain localhost
::1           localhost6.localdomain6 localhost6
192.168.1.225  notebook25
```

DNS Client Einstellungen:

/etc/resolv.conf

```

search linuxhotel.de
nameserver 192.168.1.7
nameserver 192.168.1.6

```



Testen

Clientseitig Namensauflösung testen:

```

getent ahosts $(hostname)
getent ahosts $(hostname -f)
getent ahosts 192.168.1.219

```

Nameserver abfragen:

```

host <name> <dns-server>

```

systemd-resolved

LLMNR und MulticastDNS auf Serversystemen ausschalten:

</etc/systemd/resolved.conf>

```
LLMNR=no  
MulticastDNS=no
```

1)

FQDN wird aus hostname und /etc/hosts bzw. /etc/resolv.conf gebildet

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi1:dns>

Last update: **2022/07/28 15:48**

