

Linux (allgemein): Liste aller offenen Netzwerkverbindungen

Das Tool `netstat` zeigt alle offenen Netzwerkverbindungen an. So ist es möglich sich einen raschen Überblick über das aktuelle Geschehen auf dem Server zu verschaffen:

```
netstat
```

liefert Zeilen wie diese:

```
tcp 0 0 62.128.xxx.yyy:1239 pXXXXXX.t-online.de:www ESTABLISHED
```

Zu lesen als: Ein T-Online-Kunde ruft gerade eine www-Seite ab.

Über den Parameter `-a` liefert das Tool nicht nur bestehende Sockets sondern auch solche, die auf Verbindung warten:

```
netstat -a
```

liefert:

```
tcp 0 0 *:printer *: LISTEN
```

Hier wartet ein Program auf Verbindungen über den printer-Port.

Bei einigen Zeilen will die Zuordnung allerdings nicht auf Anhieb gelingen. Der Parameter `-p` liefert dann zusätzlich noch die Information, welches Program hinter einer Verbindung steckt:

```
netstat -ap
```

zeigt an:

```
tcp 0 0 *:printer *: LISTEN 173/lpd
```

Die letzte Spalte liefert Prozessid (pid) und Name des Programms. Die pid kann man dann zum Beispiel bei einem "kill" Kommando verwenden.

Und noch der Klassiker:

```
netstat -ln
```

Zeigt alle Ports an, an denen ein Programm auf Anfragen wartet.

Eindeutige ID: #1054
huschi
2005-12-18 11:21