

Linux (allgemein): Ersatz für du (DiscUsage)

Problem:

Irgendwann erhält man als Admin die häßliche Nachricht:

```
not able to writing on disc: disc full!
```

Nun beginnt das Suchen nach dem Speicherfresser. Hilfreich ist zwar das Programm `du`, aber man muß es mit vielen Commandozeilen-Parametern bedienen und hat am Ende immer noch eine ewig lange Liste mit Informationen, die man nicht benötigt.

Lösung:

In [eLDees's Blog](#) findest sich ein kleines Script: [lst](#).

(Da der o.g. Blog nicht mehr erreichbar ist, hier ein Download-Link:

<http://www.huschi.net/download/lst.tar.gz>)

Dieses zählt die Anzahl Dateien und den gesamten Speicherverbrauch in jedem Verzeichnis der ersten Ebene.

Eine Ausgabe sieht dann z.B. so aus:

```
root@server0:/var> lst.sh
/var
  1205 Files  1127106 KB    1100 MB : cache/
  5254 Files  127214 KB     124 MB : lib/
    0 Files      0 KB      0 MB : local/
    0 Files      0 KB      0 MB : lock/
   704 Files    7200 KB      7 MB : log/
    6 Files     810 KB      0 MB : mail/
    0 Files      0 KB      0 MB : opt/
   32 Files     33 KB      0 MB : run/
   24 Files    178 KB      0 MB : spool/
   34 Files   1358 KB      1 MB : tmp/
```

Installation:

Einfacher geht es gar nicht:

```
cd /usr/local/src
wget http://www.directorioenlinea.com.mx/lst.tar.gz
tar xzf lst.tar.gz
mv lst.sh /usr/local/bin/.
```

Linux (allgemein): Ersatz für du (DiscUsage)

```
chmod +x /usr/local/bin/lst.sh
```

Dokumentation

Das Script ist so simple, daß es keine Doku braucht. Es reicht zu wissen, daß man immer erst in das gewünschte Verzeichnis wechseln und dort [lst.sh](#) aufrufen muß.

Anmerkung: Um so tiefer die Verzeichnisstruktur vom Startpunkt aus ist, dauert es natürlich auch etwas länger, bis er fertig ist.

Eindeutige ID: #1238

huschi

2007-05-21 09:03