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/.
```


(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=2&id=245&artlang=de

```
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

(c) 2025 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://www.huschi.net/index.php?action=artikel&cat=2&id=245&artlang=de