

Status van een bestand

Tip 1. Status

Geeft de statistieken van een bestand, inode nummer(s), rechten, de grootte, eigenaar en goep van het bestand

```
# stat /etc/passwd
```

```
File: `/etc/passwd'
```

```
Size: 1563      Blocks: 8      IO Block: 4096  normaal bestand
```

```
Device: 801h/2049d  Inode: 4065548  Links: 1
```

```
Access: (0644/-rw-r--r--) Uid: (  0/  root) Gid: (  0/  root)
```

```
Access: 2009-07-05 13:05:06.000000000 +0200
```

```
Modify: 2009-07-05 13:04:58.000000000 +0200
```

```
Change: 2009-07-05 13:04:58.000000000 +0200
```

Geeft de statistieken van een symbolielink, inode nummer(s), rechten, de grootte, eigenaar en goep van het bestand

```
# stat symbolic_link-bestand
```

bijvoorbeeld:

```
# stat test-sysmlink-passwd
```

```
File: `test-sysmlink-passwd' -> `/etc/passwd'
```

```
Size: 11      Blocks: 0      IO Block: 4096  symbolische koppeling
```

```
Device: 801h/2049d  Inode: 1574875  Links: 1
```

```
Access: (0777/lrwxrwxrwx) Uid: ( 1000/ david) Gid: ( 1000/ david)
```

```
Access: 2009-09-09 21:54:47.000000000 +0200
```

```
Modify: 2009-09-09 21:54:34.000000000 +0200
```

```
Change: 2009-09-09 21:54:34.000000000 +0200
```

Â

Tip 2. Soort bestand

Niet alle bestanden hebben een extensie, of de extensie hoeft niet overeen te komen met de inhoud.

file bestandsnaam.ddd

bijvoorbeeld:

file /etc/passwd

/etc/passwd: ASCII text

file /bin/ps

/bin/ps: ELF 32-bit LSB executable, Intel 80386, version 1 (SYSV),
dynamically linked (uses shared libs), for GNU/Linux 2.6.15, stripped

NB: Bij alle bovenstaande commando's is een wildcard (*) in plaats van een bestandsnaam mogelijk