

processz aktivitást mutató parancs, valós idejű módban készít jelentést a futó rendszerről. processz aktivitást mutató parancs, valós idejű módban készít jelentést a futó rendszerről.

```
  otvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~

>tvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$ w

15:48:27 up 14 min, 0 users, load average: 0.52, 0.58, 0.59

JSER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT

>tvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$
```

ki van bejelentkezve a rendszerbe, és éppen mit csinál

```
otvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$ uname
Linux
otvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$ _
```

uname – szerver futásának kezdő ideje.

```
DESKTOP-E0G2FRE:-$ ps -ax
TY STAT TIME COMMAND
Ssl 0:00 /init
tyl Ss 0:00 /init
  PID TTY
  162 tty1
  163 tty1
184 tty1
                                      0:00 -bash
                                      0:00 ps -ax
  vos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$ ps axu
                                                                                                          TIME COMMAND
0:00 /init
0:00 /init
0:00 -bash
                                                           RSS TTY
308 ?
                                                                                   STAT START
Ssl 15:34
Ss 15:54
                  PID %CPU %MEM
JSFR
                                                VSZ
                          0.0
                                  0.0
                                               8936
 oot
                                                            220 tty1
                                                          3424 tty1
                                             17380
                                                          1912 tty1
                                                                                -k 3 | head -5
Ss 15:54
                                                                                                           0:00 ps axu
                                             ps auxf
                 162 0.0 0.0 8936
1 0.0 0.0 8936
188 0.0 0.0 10576
187 0.0 0.0 8500
186 0.0 0.0 17380
                                                                                          15:54
15:34
15:58
                                                                                                          0:00 /init
0:00 /init
                                                            220 tty1
308 ?
                                                          584 tty1
160 tty1
1880 tty1
                                                                                                          0:00
                                                                                                           0:00
                        -E0G2FRE:~$ ps -A
TIME CMD
00:00:00 init
 PID TTY
1 ?
162 tty1
163 tty1
                        00:00:00 init
00:00:00 bash
                         00:00:00 ps
  189 tty1
```

ps - aktuális processzekről készít jelentést.

```
      ⓒ otvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$
      —
      X

      otvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$
      free
      shared
      buff/cache
      available

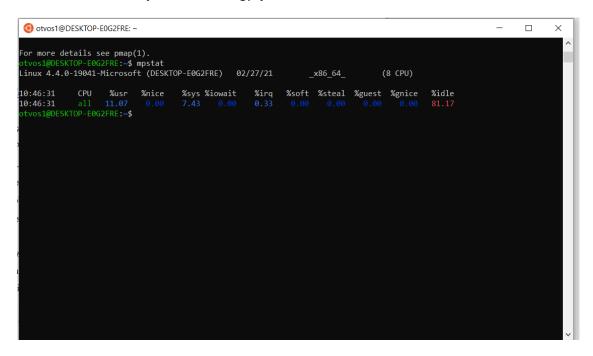
      Mem:
      8259888
      5371424
      2659112
      17720
      229352
      2754732

      Swap:
      25165824
      360436
      24805388
      24805388

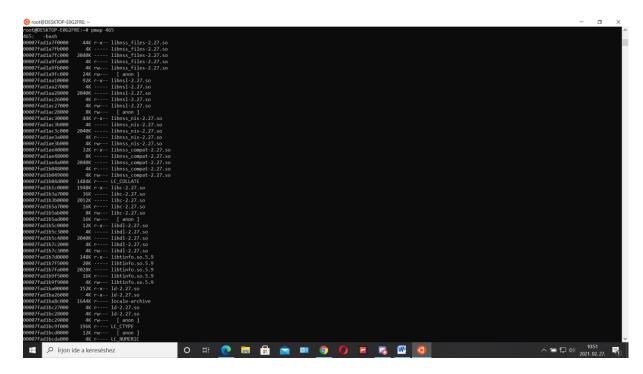
      otvos1@DESKTOP-E0G2FRE:~$
      _
```

- fizikai memória és a swap által használt és szabad terület, ezek összege, pufferek, szabad pufferek száma.

iostat - CPU statisztika és a számítógép I/O eszközei, a hálózati fájlrendszerek és a partíciókat kijelzi sar - aktivitási adatok jelzése és összegyűjtése, mentés.



mpstat - több processzoros sz.gép esetén használják.



pmap - processz memória használatát jelzi.