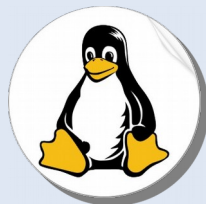




GreekLUG



Ελεύθερο Λογισμικό &



Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα



Μάθημα 2ο



Εισαγωγή στην Πληροφορική



Ύλη Μαθημάτων II

Μαθ. 2 : Βασικά στοιχεία ενός Η/Υ

- Άνοιγμα Η/Υ,
- Οθόνη σύνδεσης/σύνδεση στο σύστημα,
- Επιφάνεια εργασίας,
- Μενού,
- Γενικές Ρυθμίσεις,
- Άνοιγμα/ρύθμιση κάμερας/μικροφώνου,
- Γραφικά Περιβάλλοντα





Πρακτική!





1. Εκκίνηση του Η/Υ

Διακόπτης **ON/OFF**

Διακόπτης **Επανεκκίνησης**

Λαμπάκι **Ρεύματος**

Λαμπάκι **Δίσκου**





2. Οθόνη σύνδεσης



Καλώς ήλθατε

Όνομα Χρήστη:



3. Γραφικό Περιβάλλον 1

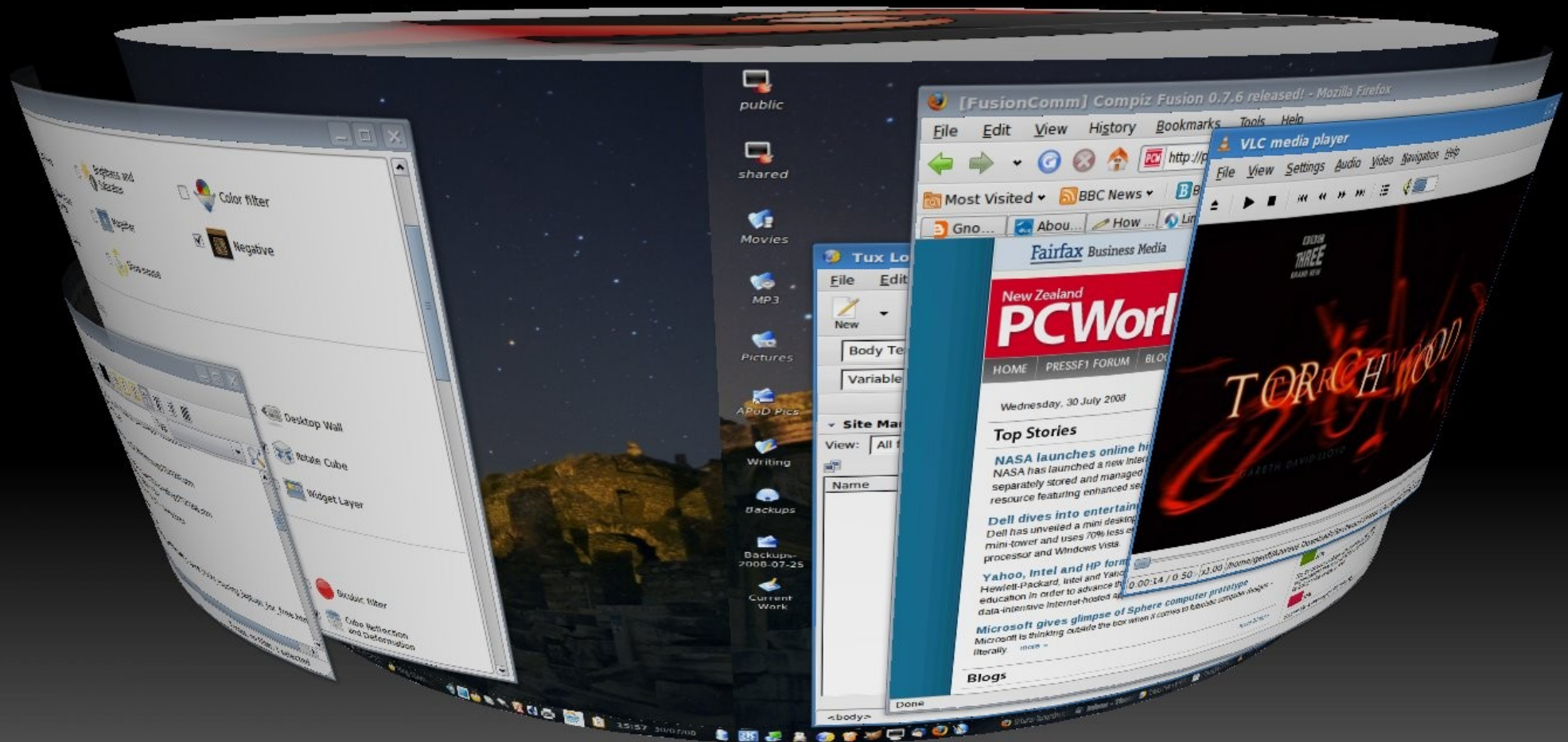
```
mike@greeklug-office3:~$ cd ..
mike@greeklug-office3:/home$ ls -la
σύνολο 64748
drwxr-xr-x  7 root      root          4096 Δεκ  20 19:17 .
drwxr-xr-x 25 root      root          4096 Δεκ  13 21:34 ..
drwxr-xr-x 51 dimos    dimos         4096 Δεκ  20 13:26 dimos
-rw-r--r--  1 root      root        66258780 Νοέ  4 15:40 dimos.tar.gz
drwxr-x--- 76 greeklug greeklug      4096 Δεκ  20 19:18 greeklug
drwx----- 2 root      root         16384 Νοέ  8  2011 lost+found
drwxr-x--- 57 mike     mike          4096 Δεκ  21 19:12 mike
drwxr-xr-x 27 pitoulias pitoulias     4096 Δεκ  20 23:46 pitoulias
mike@greeklug-office3:/home$ hello
```

Επικοινωνία του χρήστη
με το λειτουργικό
και τις εφαρμογές!

ΕΝΤΟΛΕΣ



3. Γραφικό Περιβάλλον 2



Σύγχρονο περιβάλλον LINUX!



Ερωτήσεις;

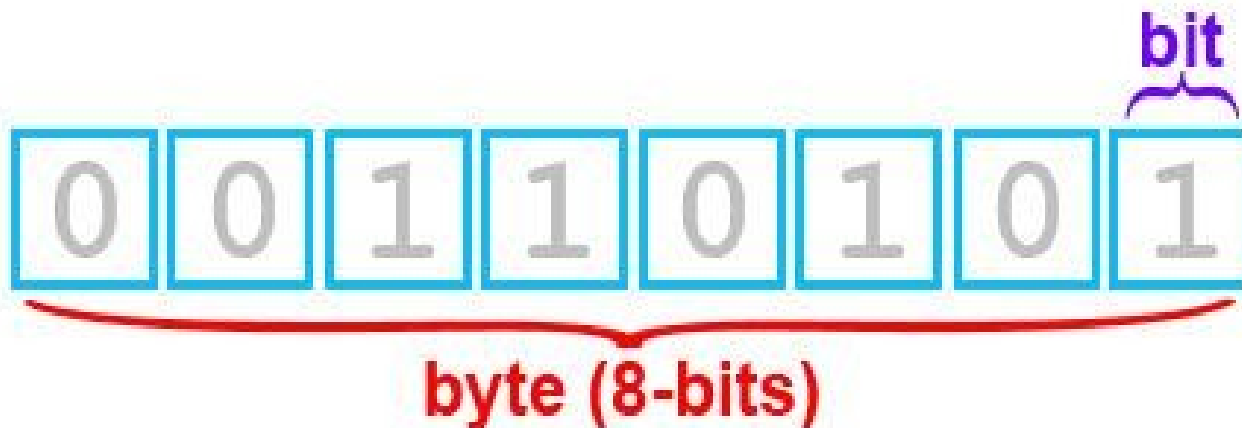


1. Βασικές Μονάδες Δεδομένων 1

Βασικό στοιχείο: **0** ή **1 bit**

8 bit = **1 byte** πχ **01000001** = **A**

Η λέξη **LINUX**, πόσα **byte** είναι;





1. Βασικές Μονάδες Δεδομένων 2

bit < byte < KB < MB < GB < TB

Kilobyte (Κιλομπάιτ), 1 kB = 1.024 bytes = 2¹⁰ bytes

Megabyte (Μεγαμπάιτ), 1 MB = 1.048.576 bytes = 2²⁰ bytes

Gigabyte (Γιγαμπάιτ), 1 GB = 1.073.741.824 bytes = 2³⁰ bytes

Terabyte (Τεραμπάιτ), 1 TB = 1.099.511.627.776 bytes = 2⁴⁰ bytes



1. Βασικές Μονάδες Δεδομένων 3

CD 700MB

DVD 4,7GB

BLUE-RAY 25GB

USB-ΦΛΑΣΑΚΙΑ 4GB+

ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 250GB+





2. Επιφάνεια Εργασίας

Γραμμή Μενού

Εικονίδια συντόμευσης

Εφαρμογές

Τοποθεσίες

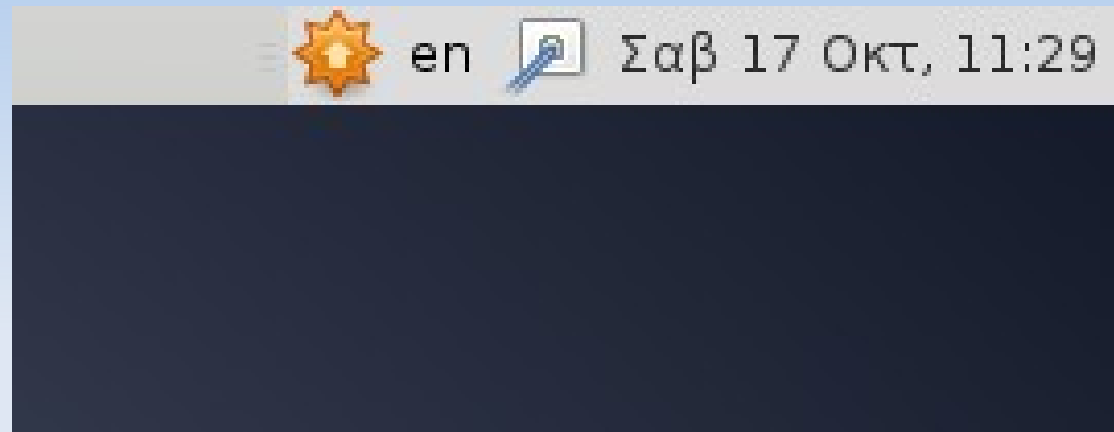
Σύστημα





3. Περιοχή ειδοποιήσεων

Ενδείξεις...



Γλώσσας (alt+shift)

Δικτύου

Έντασης Ήχου

Ημερομηνία κ Ώρα



4. Ενημερώσεις

Αναβαθμίζουμε το λογισμικό...



Νέα στοιχεία

Διορθώσεις

Μεταφράσεις

Ασφάλεια



5. Μενού

Εφαρμογές Τοποθεσίες Σύστημα

- Άλλα
- Βοηθήματα**
 - ConvertAll
- Γραφείο
 - Dictionary OpenDict
- Γραφικά
 - Calculator
- Διαδίκτυο
 - PDF Mod
- Εκπαίδευση
 - Root Terminal
- Εργαλεία συστήματος
 - StarDict
- Ήχος και βίντεο
 - Αναζήτηση για αρχεία...
- Παιχνίδια
 - Διαχειριστής συμπιεσμένων αρχείων Engrampa
- Προγραμματισμός
 - Επεξεργαστής κειμένου pluma

Λήψη στιγμιότυπου οθόνης



6. Προφύλαξη Οθόνης

**Προστασία
της
Οθόνης**

**Εξοικονόμηση
Ρεύματος**



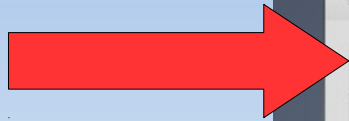


7. Εικόνα παρασκηνίου

- Δημιουργία φακέλου
- Δημιουργία εκκινήτ...
- Δημιουργία εγγράφου
- Άνοιγμα σε τερματικό
- Οργάνωση επιφάνειας εργασίας κατά όνομα
- ✓ Ευθυγράμμιση εικονιδίων
- Επικόλληση
- Αλλαγή παρασκηνίου επιφάνειας εργασίας**



8. Εμφάνιση - Θέματα



Προτιμήσεις εμφάνισης

Θέμα Παρασκήνιο Γραμματοσειρές

Στυλ: Μεγέθυνση Χρώματα: Κάθετη διαβάθμιση

[Λήψη περισσότερων εικόνων παρασκηνίου](#) - Αφαίρεση + Προσθήκη...

Βοήθεια Κλείσιμο



9. Ανάλυση Οθόνης

Γνωστές Αναλύσεις

640x480

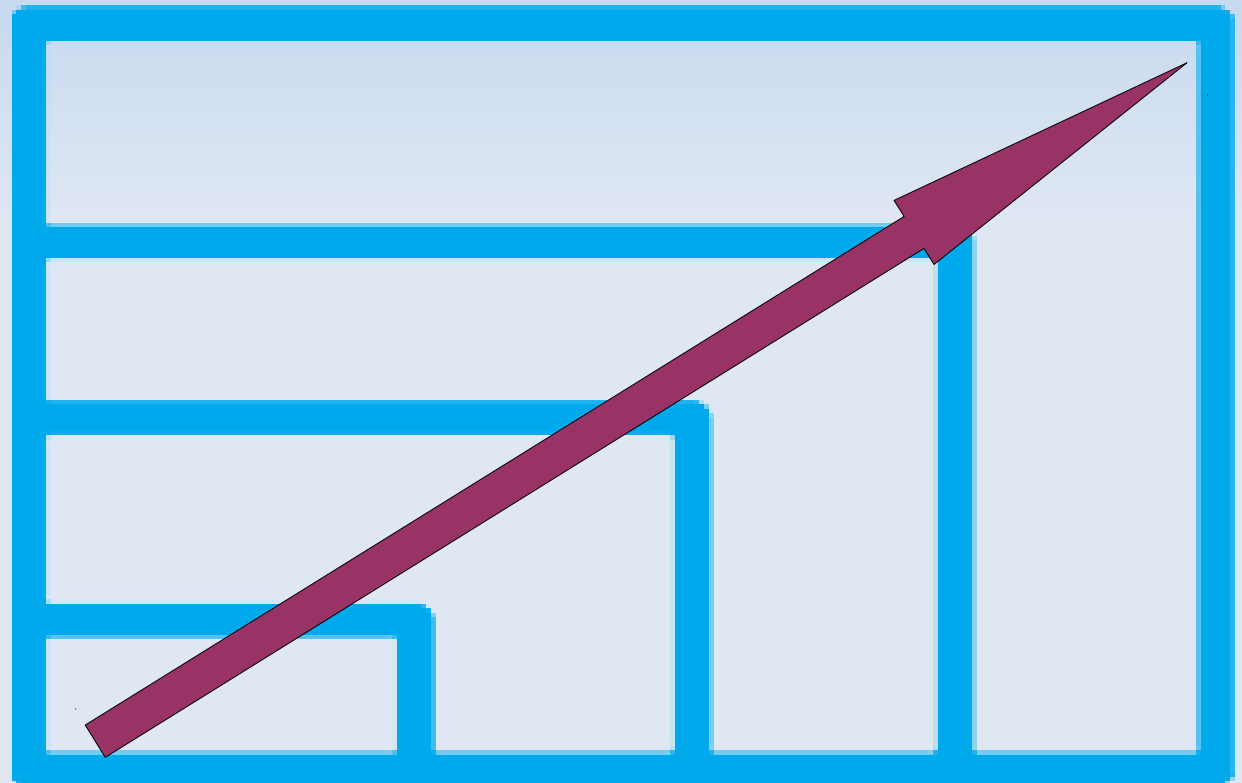
1024x768

1280x1024

Αναλογίες

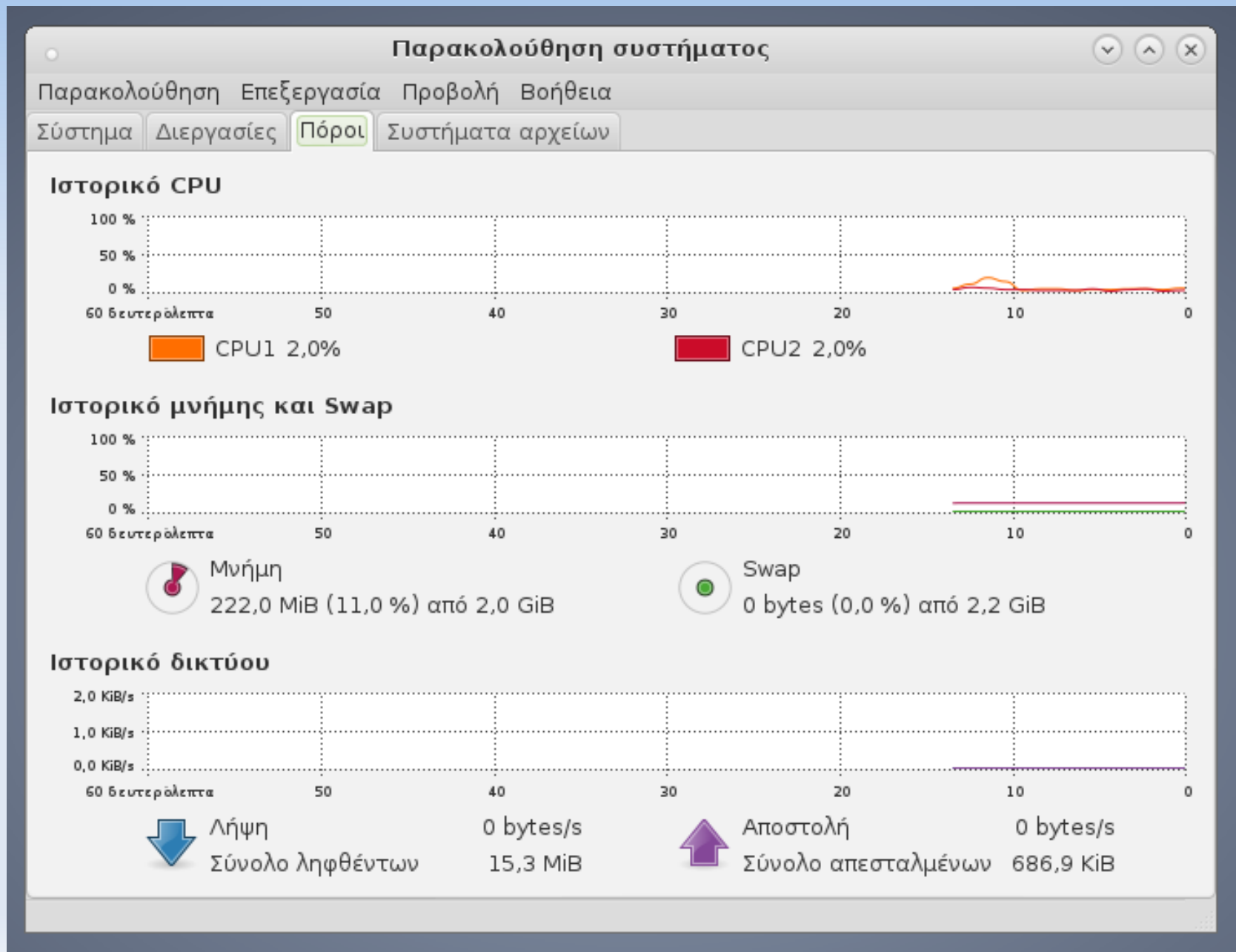
4:3

16:9





10. Παρακολούθηση Συστήματος 1





10. Παρακολούθηση Συστήματος 2

Παρακολούθηση συστήματος

Παρακολούθηση Επεξεργασία Προβολή Βοήθεια

Σύστημα Διεργασίες Πόροι Συστήματα αρχείων

Μέσος φόρτος για τα τελευταία 1, 5, 15 λεπτά: 0,03, 0,06, 0,07

Όνομα διεργασίας	Κατάσταση	% CPU	Nice	ID	Μνήμη	Κανάλι αναμονής
caja	Υπό αναστολή	0	0	3310	5,9 MiB	0
clock-applet	Υπό αναστολή	0	0	3326	2,8 MiB	0
dbus-daemon	Υπό αναστολή	0	0	3265	672,0 KiB	0
dbus-launch	Υπό αναστολή	0	0	3263	240,0 KiB	0
dconf-service	Υπό αναστολή	0	0	3269	436,0 KiB	0
gconfd-2	Υπό αναστολή	0	0	3355	640,0 KiB	0
gnome-keyring-daemon	Υπό αναστολή	0	0	3169	656,0 KiB	0
gvfs-afc-volume-monitor	Υπό αναστολή	0	0	3317	404,0 KiB	0
gvfsd	Υπό αναστολή	0	0	3285	396,0 KiB	0
gvfsd-trash	Υπό αναστολή	0	0	3381	556,0 KiB	0
gvfs-gdu-volume-monitor	Υπό αναστολή	0	0	3307	656,0 KiB	0
gvfs-gphoto2-volume-monit	Υπό αναστολή	0	0	3320	432,0 KiB	0
marco	Υπό αναστολή	0	0	3279	2,5 MiB	0
meta-bluetooth-applet	Υπό αναστολή	0	0	3325	1,8 MiB	0

Τερματισμός διεργασίας



Ερωτήσεις;



Διάλειμμα!

