



GreekLUG



Ελεύθερο Λογισμικό &



Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα



Μάθημα 3ο



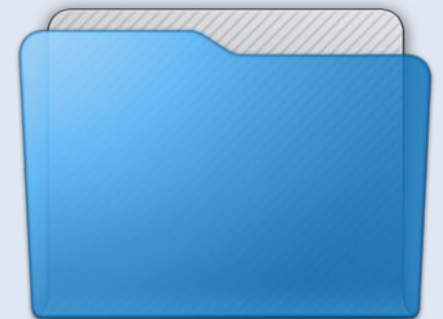
Γενική χρήση ενός Η/Υ



Ύλη Μαθημάτων III

Μαθ. 3 : Γενική χρήση ενός Η/Υ

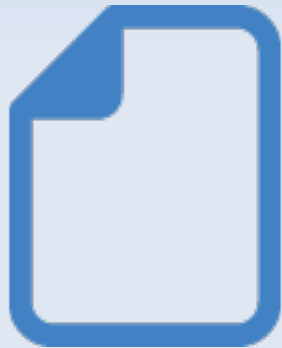
- Διαχείριση αρχείων,
- Τύποι αρχείων,
- Δημιουργία φακέλων/αρχείων,
- Αντιγραφή/Αποκοπή/Επικόλληση/Διαγραφή/Κάδος,
- Συμπίεση/Αποσυμπίεση,
- Βασικό backup αρχείων
- Printscreen/Screenshot,
- Εγκατάσταση Προγραμμάτων,
- Εξήγηση των "market" εφαρμογών





1. Αρχεία

Ένα αρχείο υπολογιστή είναι ένα **σύνολο από πληροφορίες ή δεδομένα**



Χρησιμεύει ως "δοχείο" για την αποθήκευση πληροφορίας και είναι διαθέσιμο σε ένα λογισμικό

Συνήθως βρίσκεται σε κάποιο αποθηκευτικό μέσο
πχ σκληρό δίσκο



2. Φάκελοι

Φάκελος ή *Κατάλογος* είναι ένα ειδικό αρχείο το οποίο περιέχει πληροφορίες για άλλα αρχεία και φακέλους με **ιεράρχηση**



Οι πληροφορίες αυτές είναι:

- › όνομα
- › μέγεθος
- › Τοποθεσία - διαδρομή
- › ημερομηνία δημιουργίας
- › δικαιώματα προσπέλασης
- › ιδιοκτήτης



3. Δίσκοι

Οι μονάδες δίσκων είναι σημεία όπου αποθηκεύονται με φυσικό τρόπο σε επίπεδο υλικού τα αρχεία και οι φάκελοι



Ο βασικός δίσκος συμβολίζεται με το γράμμα:

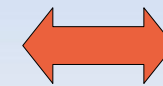
[Linux & MacOS] /
[Windows] **C:**\



4. Ονόματα Αρχείων



ονομα-αρχείου.txt



Ένα αρχείο έχει **2** τμήματα,
το **όνομα** και η **επέκταση** (ή παρέκταμα)

Το όνομα μπορεί να περιέχει ως 255 χαρακτήρες
AbcdEFGABΓΔεζη1234567890- _

Η επέκταση 3 ειδικούς



5. Επέκταση 1

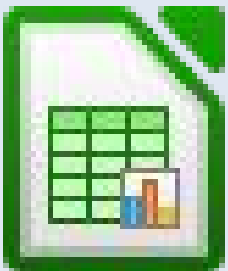
Κάθε αρχείο έχει το δικό του εικονίδιο...



.odt Αρχείο κειμένου
OpenDocument Text



.odp Αρχείο παρουσίασης
OpenDocument Presentation



.ods Αρχείο Λογιστικού Φύλλου
OpenDocument Spreadsheet



5. Επέκταση 2

Κάθε αρχείο έχει το δικό του εικονίδιο...



.txt

Αρχείο κειμένου χωρίς μορφοποιήσεις



.jpg
.png
.gif

Αρχείο εικόνας



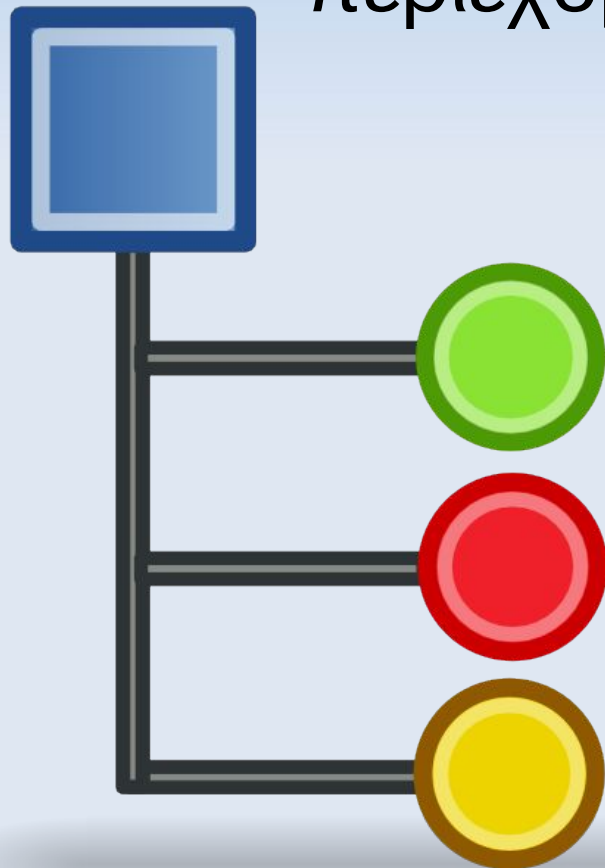
.ogg
.mp4
.mpg

Αρχείο βίντεο



6. Διαδρομές 1

Το Filesystem Hierarchy Standard (*FHS*) καθορίζει τη δομή του καταλόγου και τα περιεχόμενα καταλόγου σε Λ/Σ Linux



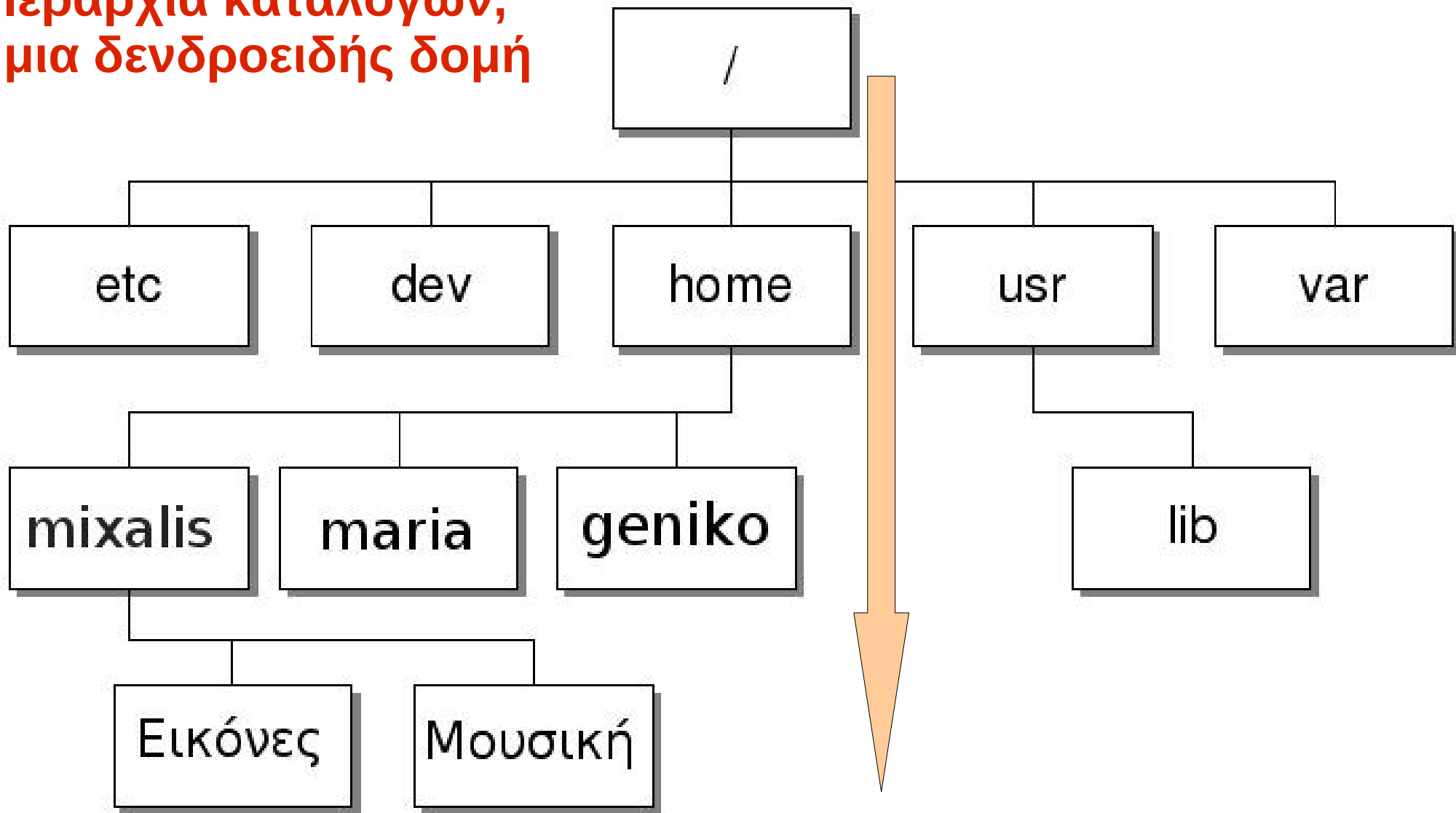
Όλα τα αρχεία και καταλόγοι εμφανίζονται κάτω από το ριζικό κατάλογο **`"/"`**

Πχ τα έγγραφα του χρήστη είναι στο:
`/home/xristis/Εικόνες`



6. Διαδρομές 2

Ιεραρχία καταλόγων,
μια δενδροειδής δομή





Πλοηγηθείτε στον υπολογιστή σας!





7. Εγκατάσταση

Ο πιο απλός τρόπος, για να εγκαταστήσουμε και να απεγκαταστήσουμε λογισμικό στο είναι το **Κέντρο Λογισμικού**



Περιέχει άμεσα τις διαθέσιμες εφαρμογές!



8. Πληροφορίες

Κάθε λογισμικό περιέχει κάποιες βασικές πληροφορίες για τον εαυτό του, όπως:



- έκδοση
- ημερομηνία
- επίσημη ιστοσελίδα
- πληροφορίες άδειας χρήσης
- εγχειρίδιο - Βοήθεια



9. Μενού Προγραμμάτων

Όλα τα προγράμματα έχουν ένα βασικό μενού... όπως...



Αρχείο | Επεξεργασία | Προβολή...

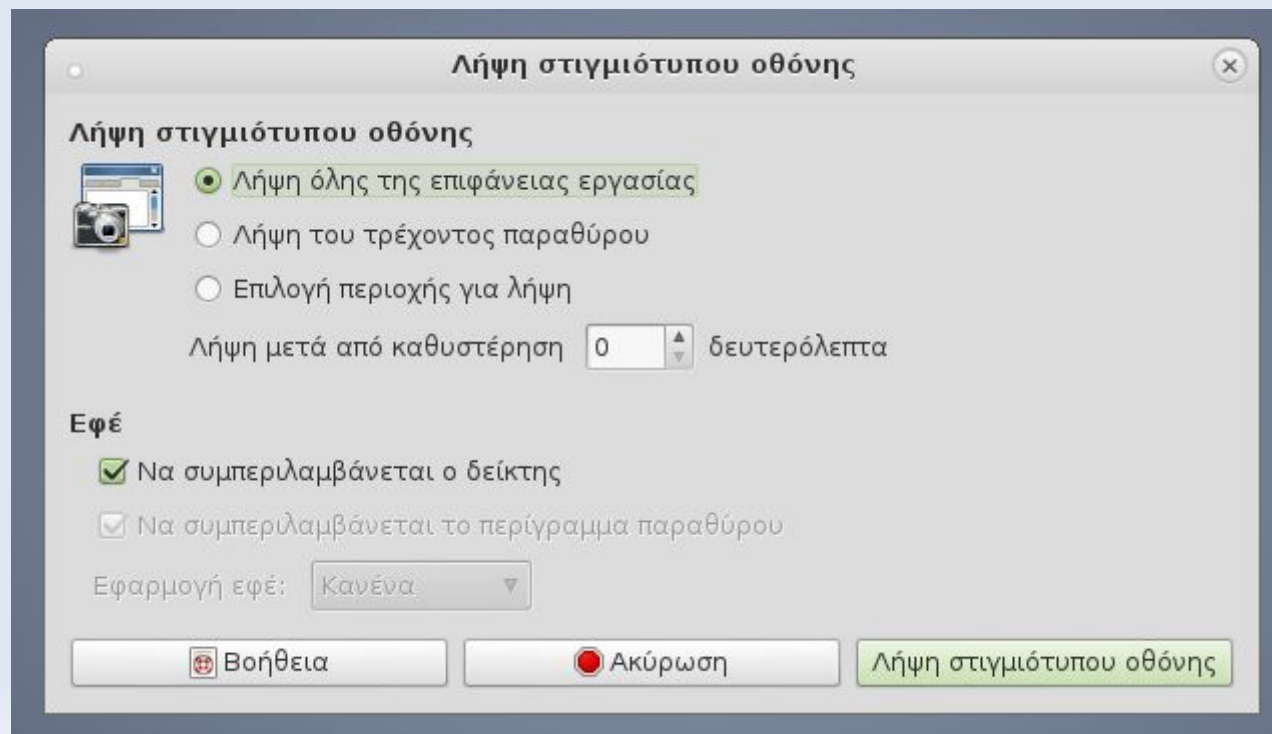
από όπου μπορούμε να βρούμε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις και επιλογές



10. Στιγμιότυπο

Άμεση απεικόνιση του τι βλέπουμε
στην οθόνη μας...

...αποθήκευση σε αρχείο εικόνας!





Το αρχείο της παρουσίασης από την Ελληνική Ένωση Φίλων
ΕΛ/ΛΑΚ (GreeklUG) διέπεται από την άδεια

Creative Commons Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση -
Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές (CC BY-NC-SA 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.el>



Ελληνική Ένωση Φίλων ΕΛ/ΛΑΚ | GreeklUG

<https://www.greeklug.gr/>