



GreekLUG



Ελεύθερο Λογισμικό &



Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα



Μάθημα 3ο



Γενική χρήση ενός Η/Υ



Ύλη Μαθημάτων III

Μαθ. 3 : Γενική χρήση ενός Η/Υ

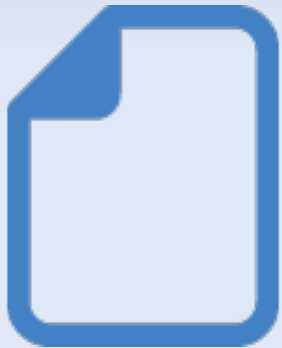
- Διαχείριση αρχείων,
- Τύποι αρχείων,
- Δημιουργία φακέλων/αρχείων,
- Αντιγραφή/Αποκοπή/Επικόλληση/Διαγραφή/Κάδος,
- Σύνδεση κάμερας/usb και μεταφορά αρχείων,
- Συμπίεση/Αποσυμπίεση,
- Βασικό backup αρχείων





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 αποθηκευτικό μέσο πχ σκληρός δίσκος



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

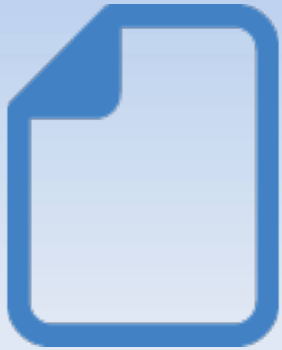


Ο βασικός δίσκος συμβολίζεται με το γράμμα:

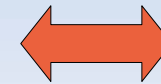
[Linux] /
[Windows] **C:**\



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. Παρέκταμα 1

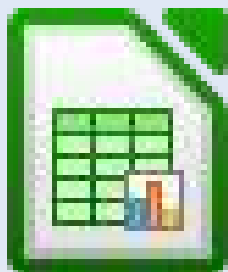
Κάθε αρχείο έχει το δικό του εικονίδιο...



.odt Αρχείο κειμένου
Open**D**ocument **T**ext



.odp Αρχείο παρουσίασης
Open**D**ocument **P**resentation



.ods Αρχείο Λογιστικού Φύλλου
Open**D**ocument **S**preadsheet



5. Παρέκταμα 2

Κάθε αρχείο έχει το δικό του εικονίδιο...



.txt

Αρχείο κειμένου χωρίς μορφοποιήσεις



.jpg
.png
.gif

Αρχείο εικόνας



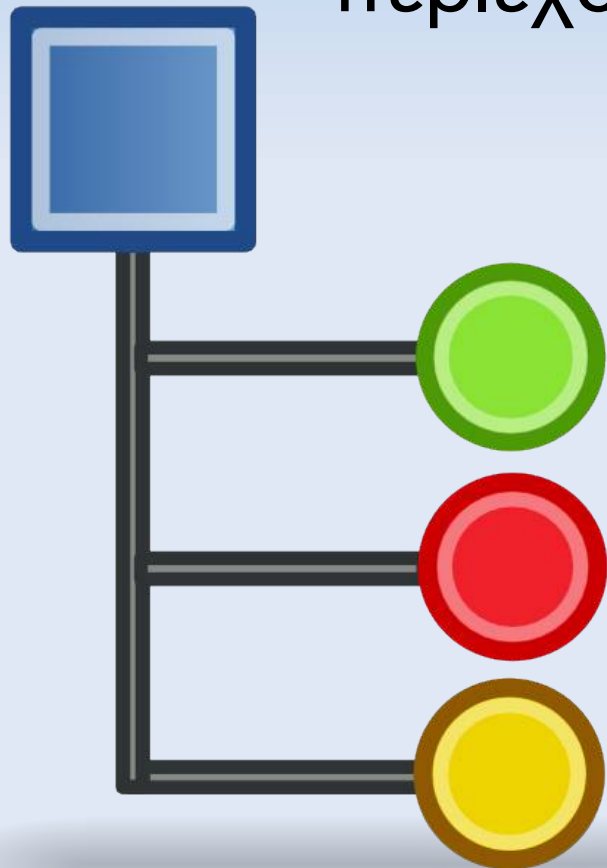
.ogg
.avi
.mpg

Αρχείο βίντεο



6. Διαδρομές 1

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



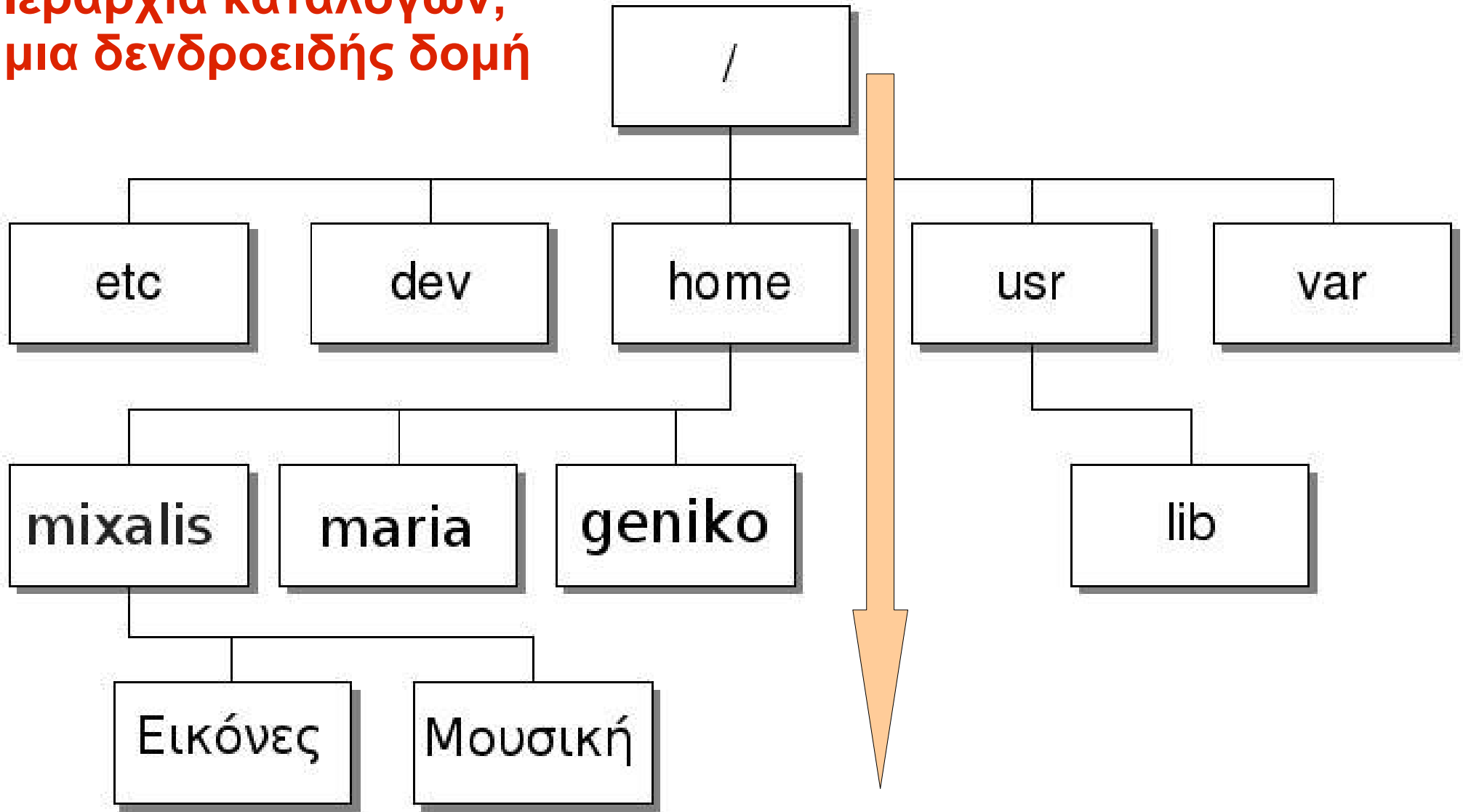
Όλα τα αρχεία και καταλόγοι εμφανίζονται κάτω από το ριζικό κατάλογο **"/"**

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



6. Διαδρομές 2

Ιεραρχία καταλόγων,
μια δενδροειδής δομή





Ερωτήσεις;



Διάλειμμα!

