



# GreekLUG



Ελεύθερο Λογισμικό &



Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα



# Μάθημα 3ο



**Γενική χρήση ενός Η/Υ**



# Ύλη Μαθημάτων III

## Μαθ. 3 : Γενική χρήση ενός Η/Υ

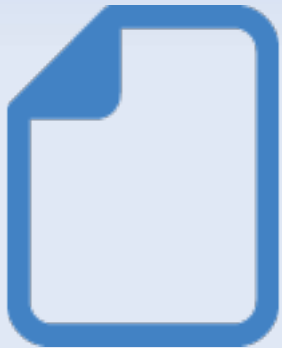
- Διαχείριση αρχείων,
- Τύποι αρχείων,
- Δημιουργία φακέλων/αρχείων,
- Αντιγραφή/Αποκοπή/Επικόλληση/Διαγραφή/Κάδος,
- Σύνδεση κάμερας/usb και μεταφορά αρχείων,
- Συμπίεση/Αποσυμπίεση,
- Βασικό backup αρχείων





# 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 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:

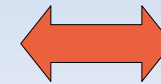
[Linux] /  
[Windows] **C:**\



## 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...



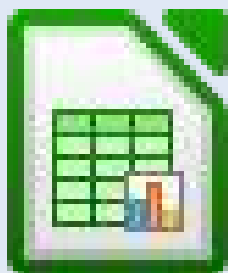
**.odt**

Αρχείο κειμένου  
**O**pen**D**ocument **T**ext



**.odp**

Αρχείο παρουσίασης  
**O**pen**D**ocument **P**resentation



**.ods**

Αρχείο Λογιστικού Φύλλου  
**O**pen**D**ocument **S**preadsheet





## 5. Επέκταση 2

Κάθε αρχείο έχει το δικό του εικονίδιο...



**.txt**

Αρχείο κειμένου χωρίς μορφοποιήσεις



**.jpg**  
**.png**  
**.gif**

Αρχείο εικόνας



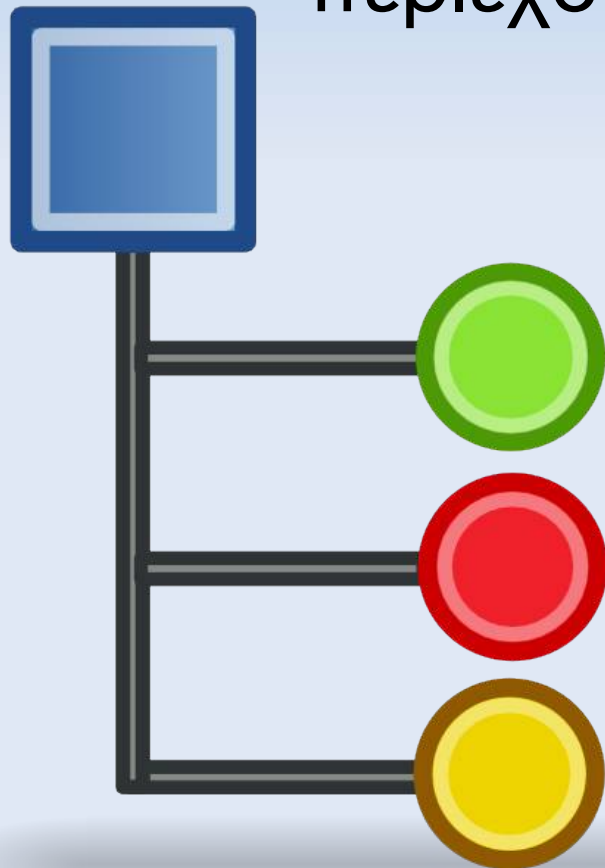
**.ogg**  
**.avi**  
**.mpg**

Αρχείο βίντεο



## 6. Διαδρομές 1

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



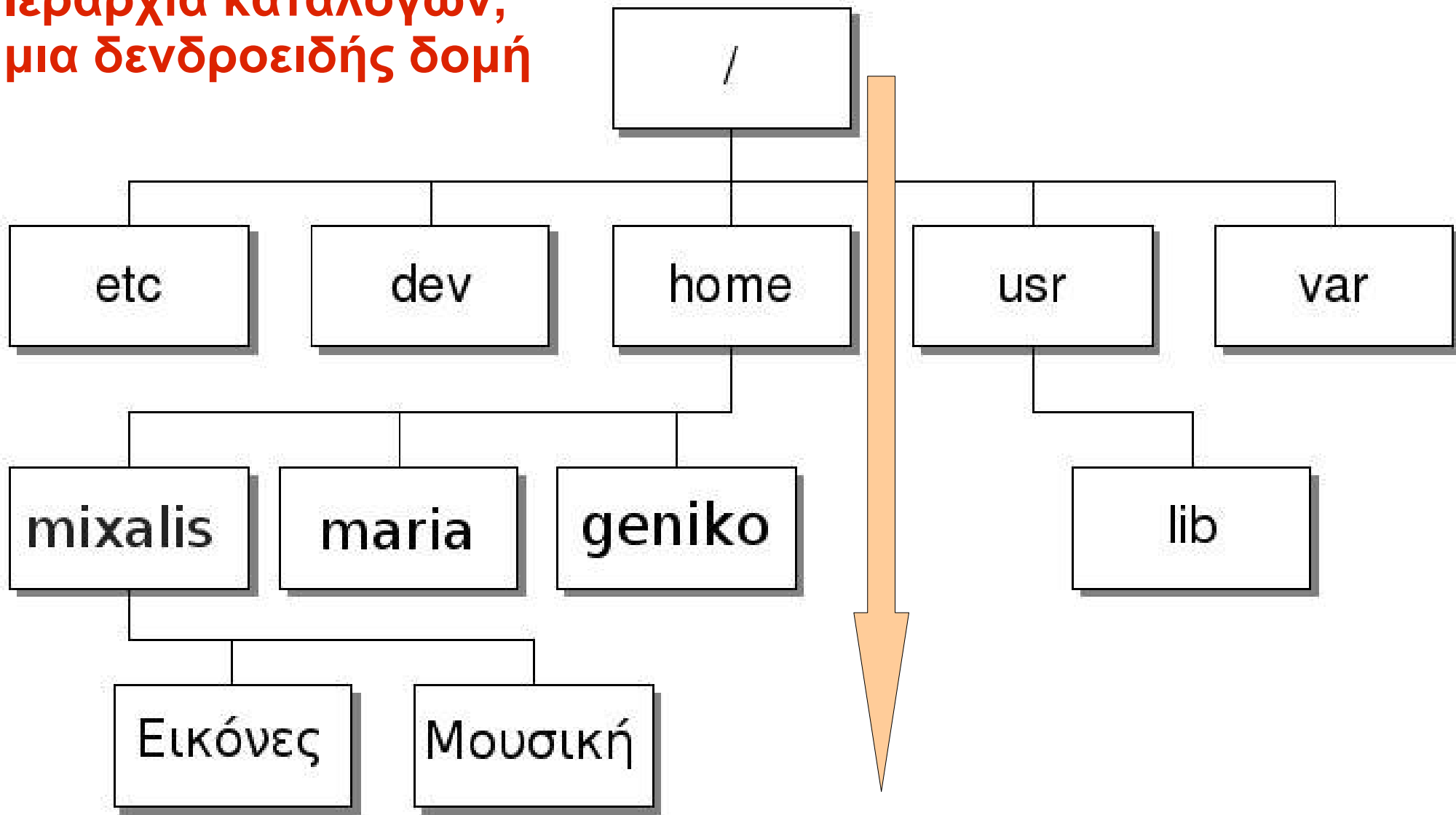
Όλα τα αρχεία και καταλόγοι εμφανίζονται κάτω από το ριζικό κατάλογο **"/"**

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



## 6. Διαδρομές 2

Ιεραρχία καταλόγων,  
μια δενδροειδής δομή





**Πλοηγηθείτε στον υπολογιστή σας!**





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/>