

PODSTAWY LINUKSA

Wprowadzenie przed laboratoriami

Daniel Kubiak (sor@czlug.icis.pcz.pl)

Tomasz Król (krolik@czlug.icis.pcz.pl)

CzLUG

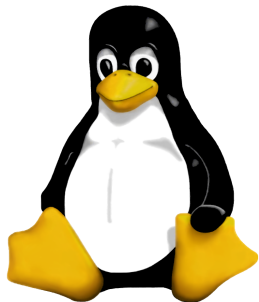
Częstochowska Grupa Użytkowników Linuksa
Nieformalny oddział PLUG



- Kto z Was miał kontakt z Linuksem?
- Kto programował?
- Jakiego języka i środowiska używaliście?

A co to ten GNU/Linux?

- jądro systemu operacyjnego
- wolny, otwarty i w większości darmowy
- powstał w 1991r stworzony przez fińskiego studenta Linusa Torvaldsa na podstawie systemu operacyjnego Minix
- rozwijany przez wielu ludzi
- napisany w C
- obecnie bardzo prężnie rozwijany
- STABILNY, nie ma dużych wymagań



Dystrybucja to zbiór pakietów (programów) tworzących funkcjonalny system dla każdego.

- GNU/Debian - laboratoria
- Ubuntu - prawie jak Debian
- Mandriva? (o nie!)
- Arch
- Gentoo
- PLD
- Slackware

<http://jakilinux.org/linux/>



Dlaczego w ogóle męczymy Was tym Linuksem?
Bo bez tego nie ma zalki :)



Laboratoria CzLUG-owe

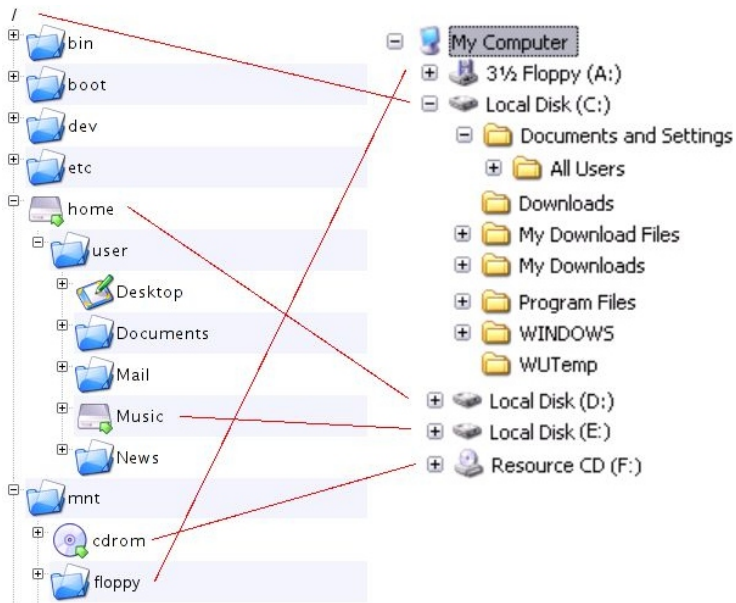
Plan laboratoriów:

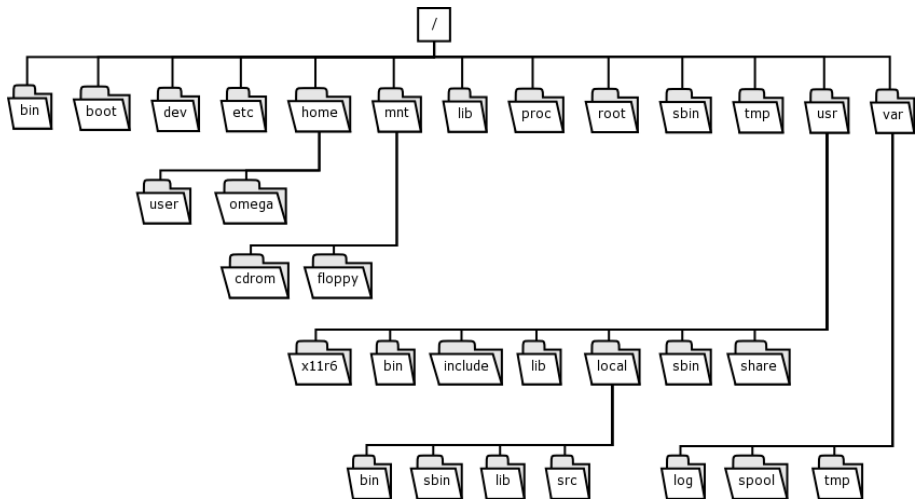
- Poruszanie się w środowisku graficznym Fluxbox
- Konsola nie gryzie - podstawy pracy w środowisku tekstowym
- Kompilator, co jak i po co
- Pliki, archiwa
- Uprawnienia
- Debugger
- Pytania od Was, Wasze problemy na laboratoriach
- Kolokwium ;-)

```
sdk\cbworkspace.h *sdk\editormanager.cpp
```

```
()
```

```
new EditorManager (parent) );  
eManager () -> Log ( _ ( "EditorMane  
anager:: AddToolBar (wxToolBar* toolBar  
anager:: Free () : void  
anager:: Get (wxFrame* appWindow , wxNote  
anager:: GetAppWindow () : wxFrame
```





Kilka praktycznych rzeczy ...

Pytania?

- Gdzie szukać pomocy:
 - Manuale
 - Google
 - CzLUG
 - RTFM!
- Konta shell:
 - student.icis.pcz.pl (chwilowo nieaktywny)
 - tola.kik.pcz.pl
 - akademiki
- Co mogę robić poza zajęciami:
 - CzLUG
 - net
 - Akademia Cisco

Dziękujemy za uwagę!