

LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER

Használata – I.

Távoktatás (NetMeet)

1. A Linux rendszerről általában

Micro\$oft Windows és a GNU Linux összehasonlítása

- a kernel felépítése és feladata
- rendszerindító környezet
- ablakozó rendszer
- desktop rendszer
- alkalmazások

Disztribúció fogalma és működése

- egyfajta válogatás a fenti elemeket tekintve
- frissítés szerint: gördülő (Kali Linux), ciklikus (Debian GNU/Linux), egyéb
- CPU architektúra szerint: i386, x64, egyéb
- disztribúciós gyűjtemény <http://distrowatch.com>

Fontosabb Linux disztribútorok

- Slackware (Slax, ...)
- Debian (Ubuntu, Knopix, ...)
- Red Hat (Fedora, CentOS, Caldera, ...)
- Enoch (Gentoo, ...)
- Arch (Manjaro, ...)

Csomagok és csomagkezelés

- szoftverek, beállítások, adatok, fontkészletek, dokumentációk, ...
- építőelemek, vagy komplex programok
- főbb csomagkezelő rendszerek
 - DEB (Debian)
 - Pacman (Arch)
 - RPM (Red Hat)

Ablakkezelő rendszerek

- Blackbox
- Compiz
- Fluxbox
- IceWM
- Mutter
- Wayland
- Xfwm
- egyéb

Asztali környezetek

- KDE
- Gnome
- Xfce
- egyéb