

## Operációs rendszerek

A számítógépes rendszerekben mindig elkülöníthet? a következ? három rész:

- hardver (a fizikai gép, perifériák)
- szoftver (a gépen futó programok)
- a felhasználó.

Az operációs rendszer feladata hogy kezelje a hardvert, elossza az er?forrásokat (cpu-id?, memória) a programok között, és hogy a felhasználó és a rendszer közötti kommunikációt biztosítsa.

Az oprendszer legfontosabb részei:

- rendszermag (kernel): ütemezi a CPU-t, kezeli a memóriát, és a hardver elemeket (drivereken keresztül). Sok funkciója nem hozzáférhet? közvetlenül a felhasználó számára.
- API (Application Programming Interface): illesztési felület a rendszermag és az alkalmazások között (hogyan kell kérni a kernelt?l szolgáltatásokat).
- rendszerhéj (shell): biztosítja az operációs rendszer és a felhasználó kapcsolatát. Grafikus (GUI) vagy parancssoros lehet.
- szervizprogramok : adminisztratív, információs és üzemeltetési feladatokat végeznek el.

További részletek

Diasorozat

## Szövegszerkeszt?k

Megkülönböztethetünk egyszer? szerkeszt?ket (editor) és professzionális szövegszerkeszt?ket (word processor).

- Editor (Windows): Jegyzettömb, NotePad++, Emacs
- Editor (Linux): joe, gedit, kate, Emacs
- Word Processor (Windows): Microsoft Word, OpenOffice.org
- Word Processor (Linux): OpenOffice.org, KWord