

Monitorizați performanța sistemului:

- Utilizați: *Task Manager, Resource Monitor, Performance Monitor*
- Observați consumul de resurse pentru CPU, RAM, SSD/HDD, traficul de rețea
- Notați procesele care consumă cel mai mult

Configurarea sistemului pentru pornire rapidă

- Deschideți *msconfig*
 - Configurați pornirea în Safe Mode
 - Opriți aplicațiile inutile din Startup
 - Comparați timpul de boot înainte și după
- Dezactivați funcția „Fast startup” din Windows.
- Dezactivați funcția de hibernare din Windows (cu ajutorul cmd)

Test de performanță in mod limitat

- Rulați test cu *OCCT* si notați frecvența procesorului si temperaturile maxime si medii.
- Rulați un alt test cu benchmark-ul online <https://silver.urih.com/> monitorizând temperaturile cu HWInfo sau alta aplicație similara.
- Configurați setările energetice: *Control Panel > Power Options > Advanced settings > Processor power management*
- Setați procesorul la max. 99% și rulați testul cu *OCCT* si *silverbench*.
- Comparați valorile de temperatură și frecvență.

Optimizare sistem

- Dezactivați efectele vizuale (System > Advanced system settings > Performance)
- Închideți aplicații de fundal inutile
- Activați „Best Performance”
- Folosiți aplicații precum CCleaner sau Autoruns
- Instalați un program pentru analizarea spațiului ocupat (ex. wizztree)
- Instalați ultima actualizare de driver pentru placa video