

## Fisa de lucru 1 – practica – instalare și configurare Linux

### 1. Instalare și configurare inițială

- Instalați Ubuntu 25.04.
  - Utilizator: Elev
  - Calculator: Grupa "X" unde X este numărul grupei atribuite.
  - Parola va fi „Elev.xd.2025”
- Actualizați sistemul de operare la zi (folosind „Software Updater” sau comanda sudo apt update && sudo apt upgrade)
- Instalați următoarele:
  - Synaptic Package Manager
  - GNOME Tweaks
  - GNOME Extensions (instalați cel puțin 5 extensii utile)
- Configurați sistemul folosind GNOME Tweaks și extensiile instalate.

### 2. Instalarea aplicațiilor

Documentați-vă despre instalarea aplicațiilor prin următoarele metode:

- App Center (magazin de aplicații, integrat în ubuntu)
- Synaptic (manager de pachete avansat)
- Flatpak (sistem de pachete)
- Snap (sistem de pachete, creat de Canonical)
- Terminal (linie de comandă, aplicațiile se instalează cu comanda sudo apt install nume\_pachet)

Utilizând pe rand metodele de mai sus, instalați următoarele aplicații:

- Un browser alternativ (ex: Google Chrome, Vivaldi, Opera)
- Un pachet Office alternativ (ex: OnlyOffice, WPS Office)
- Drivere suplimentare, dacă sunt disponibile (din meniul „Software & Updates” → tabul „Additional Drivers”)
- Alte aplicații utile:
  - Aplicație pentru scriere CD/DVD (ex: Brasero)
  - Aplicație pentru arhivare (ex: File Roller, PeaZip)
  - Vizualizator de imagini (ex: gThumb, Shotwell)
  - Player audio (ex: Rhythmbox, Audacious)
  - Player video (ex: VLC)
  - Aplicație de optimizare a sistemului (ex: Stacer)
  - Aplicatii pentru editare audio, video si grafica vectoriala

### 3. Configurarea sistemului

- Creați o partiție suplimentară folosind o unealtă la alegere (Disks sau GParted).
- Realizați un backup complet al sistemului folosind una dintre aplicațiile: