

# FreeGIS - Live GIS

M4d3 1n R0m4n14

ubuntu<sup>®</sup>



**“ $\Sigma$  (Linux + FOSS + GIS)=FutureGIS”**

# De ce ...

## Linux ?

- funcționează și este disponibil acum;
- nu are probleme cu virușii;
- nu trebuie să îl defragmentez;
- nu necesită reinstalări frecvente;
- nu se restartează singur;
- nu este nevoie de upgrade hardware la apariția unei versiuni;
- nu are aplicații ascunse utilizatorului;
- este gratuit;
- și pentru că mai sunt încă 100 de motive.

## FOSS ?

- oferă posibilitatea utilizării de unelte noi;
- oferă posibilitatea examinării modului cum funcționează o unealtă lucru;
- pentru că oferă posibilitatea dezvoltării de unelte noi în funcție de nevoi folosind creativitatea și imaginația proprie;
- pentru că nu trebuie să fie blocați în: *nu am voie să ...*
- pentru că nu trebuie să plătească tribut companiilor software.


## GIS ?

- pentru ca orice proces / eveniment / obiect trebuie să aibă o locație;
- pentru că trebuie să punem împreună diferite tipuri de informații;
- pentru că ne ajută să analizăm pater-nuri, relaționări și tendințe;
- pentru că aplicabilitatea este limitată doar de imaginație.

# Cum îl rulez ?



# Cum arată ?



freegis

---

Nume utilizator:



Jo 22:36







- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu



- Accesorii
  - Birou
  - FreeGIS
  - Grafică
  - Internet
  - Multimedia
  - Centrul Software Ubuntu
- Calculator
  - Căutare fișiere...
  - gISOMount
  - Editor de text gedit
  - Hartă caractere
  - Htop
  - Notițe Tomboy
  - Administrare sarcini tipărire
  - Parole și chei de criptare
  - Salvează o captură de ecran
  - Terminal
  - Sysinfo





- Accesorii
- Birou
  - Calendar și Email Evolution
  - LibreOffice
  - LibreOffice Base
  - LibreOffice Calc
  - LibreOffice Impress
  - LibreOffice Math
  - LibreOffice Writer
- FreeGiS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu





- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- DesktopGIS
- Earth Observation
- VTerrain
- Java Appz
- DB
- R Commander



- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
  - DesktopGIS
    - GRASS GIS
    - Quantum GIS
    - SAGA GIS
    - gvSIG
    - Landserf
    - uDig
  - Earth Observation
  - VTerrain
  - Java Appz
  - DB
  - R Commander
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu





- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- DesktopGIS
- Earth Observation
- VTerrain
- Java Appz
- DB
- R Commander

- LeoWorks
- RegeeMy



- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- DesktopGIS
- Earth Observation
- VTerrain
- Java Appz
- DB
- R Commander

- VTP - Enviro
- VTP - Builder





- Accesorii
- Birou
- FreeGiS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- DesktopGiS
- Earth Observation
- VTerrain
- Java Appz
  - FlexProjector
  - ScapeToad
  - Geotranz
  - Josm
  - MapAnalyst
- DB
- R Commander



- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- DesktopGIS
- Earth Observation
- VTerrain
- Java Appz
- DB
  - pgAdmin III
- R Commander





- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- Editorul de imagini GIMP
- Inkscape editor de grafică vectorială
- F-Spot - Administrator de fotografii
- PDF Editor
- Scanare simplă



- Accesorii
- Birou
- FreeGiS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- Firefox Web Browser
- Mesagerul Pidgin
- Client BitTorrent Transmission
- Terminal Server Client
- Skype





- Accesorii
- Birou
- FreeGIS
- Grafică
- Internet
- Multimedia
- Centrul Software Ubuntu

- VLC media player
- Scriere de discuri Brasero
- Rhythmbox - Player pentru muzică



- Dosar Acasă
- Desktop
- Download
- Documente
- www
- data
- Calculator
- Unitate dischetă
- Rețea
- Conectare la server...
- Căutare fișiere...
- Documente recente





- Preferințe
- Administrare
- Ajutor și suport
- Despre GNOME
- Despre Ubuntu
- Blocare ecran
- Ieșire...
- Opre...



- Preferințe
  - Administrare
  - Ajutor și suport
  - Despre GNOME
  - Despre Ubuntu
  - Blocare ecran
  - Ieșire...
  - Opre...
- Administrare consum
  - Aplicații pornite după autentificare
  - Aplicații preferate
  - Aspect
  - Bluetooth
  - Conexiuni de rețea
  - Desktop la distanță
  - Despre mine
  - Economizor de ecran
  - Ferestre
  - Fingerprint GUI
  - Maus
  - Meniu principal
  - Monitoare
  - Partajare de fișiere personale
  - Proxy rețea
  - Scurtături tastatură
  - Sunet
  - Tastatură



Preferințe

Administrare

Ajutor și suport

Despre GNOME

Despre Ubuntu

Blocare ecran

Ieșire...

Opre...

- Administrator actualizări
- Creator disc de pornire
- Dosare partajate
- Drivere hardware
- Drivere pentru rețeaua fără fir pentru Windows
- Ecran autentificare
- GParted
- Instalare RELEASE
- Monitorizare sistem
- NTFS Configuration Tool
- Oră și dată
- Remastersys Backup
- Suport limbă
- Surse software
- Synaptic - administrator de pachete
- Testarea sistemului
- Tipărire
- Utilitar de disc
- Utilitare rețea
- Utilizatori și grupuri
- Vizualizator fișier înregistrări

# OpenGeo Suite 2.4.3

## Dashboard

Components

Logs

Preferences

## Documentation

Getting Started

FAQ

About

## At a Glance

### Datastores

Import data to PostGIS or GeoServer | Manage databases

### Layers

Style layers | Edit layers | Cache layers

### Maps

Compose maps | Recipe Book

## Components

PostGIS

GeoServer

GeoWebCache

GeoEditor

Styler

GeoExplorer



# De unde îl descarc ?



[www.freegis.ro](http://www.freegis.ro)  
[opengis.unibuc.ro](http://opengis.unibuc.ro)



Vă mulțumim,  
@geo-spatial.org