

GEO-SPATIAL.ORG

un punct de referință
pentru comunitatea
geospațială românească

Vasile Crăciunescu
Meteo România

geo-spatial.org



O ~~mică~~ comunitate de oameni pasionați de GI

Promovează adoptarea soluțiilor software libere open source, neignorându-le însă nici pe cele proprietare (comerciale sau freeware).

Militează pentru democratizarea accesului la datele geografice și propune harta ca instrument universal de comunicare și înregistrare a relațiilor dintre componentele sociale (științifice, politice, culturale, religioase, economice) și dimensiunea lor geospațială.


...deci, ce facem mai exact?



Am inițiat și menținem.. *an elegant place for sharing geoKnowledge&geoData*

geo-spatial.org: An elegant place for sharing geoKnowledge & geoData

ARTICOLE TUTORIALE RECENZII RESURSE GALERII DOWNLOAD OSGeo BLOG IN



Căutare

Caută

[f](#)
[+](#)
[in](#)
[t](#)
[v](#)
[p](#)


[RSS / Atom / WMS / FWS](#)

[Contact](#)


[Lista de discuții / Forum](#)

[Publicat cu Textpattern](#)


[Comunitatea:](#)




FOSS4G
SEOUL 2015




OSGeo
Your Open Source Compass




freegis / livedvd
www.freegis.ro



myBiosis.org



Romanian Species Information Centre



comunitatea
kosson

Articole

Tags: ASTER, Atlantic, Bruce Heezen, DEM, DTED, Dobrogea, EROPO, Erori, Faleză, GDAL, GIS, GIS desktop, GLOBE, GRASS, GTOPO30, Gauss-Krüger, Geoserver, Geotools, Hărți, ILWIS, Insule, JTS, JUMP, LIDAR, Librărie, Litoral, MNAT, MODIS, Marea Neagră, Marie Tharp, OGC, OGR, Open Data, OpenEV, Open source, Primul Război Mondial, QGIS, România, SRTM, Spațiu, Stereo70, Sulina, UTM, Unitati de masura, Unusual maps, VTP, WMS, Zăpadă, acvifere, altimetrie, aplicație online, aplicație online transformare coordonate, batimetrie, etrs89, geofizică, geologie, georeferențiere, gplates, gvSIG, hackathon, hărți istorice, modelare, paleontologie, planuri de tragere, plăci tectonice, proiecție cartografică Bonne, rectificare, serviciu transformare coordonate, serviciu web, stereo30, stereo70, stereografic 1930, stereografic 1970, topologie, transdat, transformare coordonate, transit online, uDig, wgs84, Țărm

Scurtă incursiune în cartografia celestă a Europei preistorice

de **Cristina Andra Vrinceanu**
23 Jan 2015 | Categorie: [Cartografie](#) /

O scurta incursiune celestă în Europa preistorică devine o invitație către o (carto)grafie aparte, plină de sensibilitate și frumos.

Habsburg Google Earth

de **Gábor Timár**
10 Apr 2014 | Categorie: [Cartografie](#) /

A doua campanie de măsurători ale Imperiului Habsburgic este o adevărată opera cartografică a primei jumătăți a secolului 19. Scara la care au fost întocmite foile de hartă este 1:28.800, în sistem metric, astfel încât rezoluția lor este comparabilă cu cea a hărților militare moderne. Varianta online a colecției tocmai a fost publicată.

2% pe 2013

de **publisher@geo-spatial.org**
09 Apr 2014 | Categorie: [/](#)

Redirecționează 2% din impozitul pe venit către geo-spatial.org.

7 ani de geo-spatial.org


de **publisher@geo-spatial.org**
28 Mar 2014 | Categorie: [Site](#) /

Charta României Meridionale: harta de 150 de ani e vizibilă în 4 gigapixeli pe charta1864.ro

de **Zsombor Bartos-Elekes**
11 Feb 2014 | Categorie: [Cartografie](#) /

Acum 150 de ani, în 1864 a fost realizată o hartă detaliată despre Țara Românească, titlul hărții este

Page Notifications Insights Posts Settings Help



Better Data Award
as part of the
Open Data Challenge
Congratulations!

geo-spatial.org
Organization

[Create Call-to-Action](#)
[Liked](#)
[Share](#)

[Timeline](#)
[About](#)
[Photos](#)
[Likes](#)
[More](#)

1,506 likes +3 this week
Vasile Crăciunescu and 92 other friends

453 post reach this week

Invite friends to like this Page

Find New Customers
Connect with more of the people who matter to you

Search Conversations

[Search Groups](#)
[Search Web](#)

[Sign In](#)
[Mail](#)

geo-spatial.org
Restricted Group, 858 members

[Conversations](#)
[Photos](#)
[Files](#)
[About](#)
[More](#)

[Join Group](#)

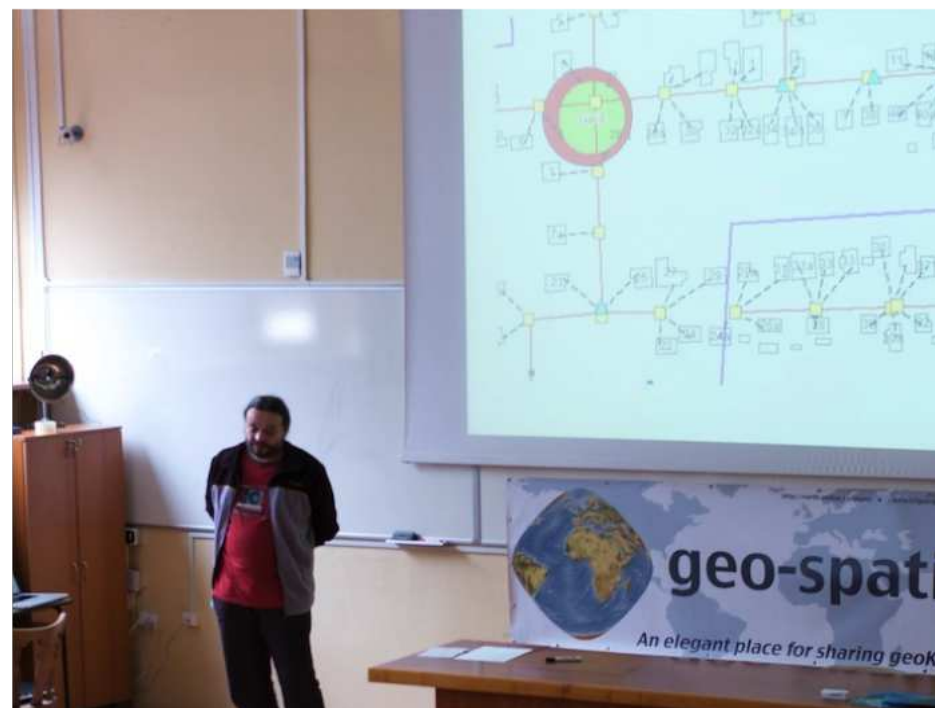
About Group
 3 members, 5 messages added in the last 7 days
 New Messages [See All](#)
Seminar geospatial Cluj 24,25 apr
 Numele meu este Pavel Mircea, masterand anul I la masterul de SIG. Intrebarea mea este legata de drumul pana la Cluj : mai este cineva interesat de plecarea joi
 theinestetching 1 day ago
Re: Eroare ArcGIS
 Sorin, Fișierele nu sunt ținute pe Desktop, exemplu de mai sus era realizat înainte de a trimite e-mailul către grup și a fost făcut în grabă. De regula eu
 timfab 3 days ago
Geoportal IBIS
 Salutari, ... Acaastă pagină web nu este disponibilă ERR_CONNECTION_TIMED_OUT Care sa fie problema? Am încercat pe mai multe rețele wifi, dar
 mihaic99 3 days ago

Group Description
 Lista de discuții a proiectului geo-spatial.org.

Trending Topics [See All](#)

Eroare ArcGIS	8 Posts
arii naturale protejate	6 Posts
Directiva inundatii 2007/60/CE...	5 Posts
ajutor web map	9 Posts
Acces harta topo 1:25000	6 Posts

Ne place ceea ce facem și ne dorim să împărtășim din experiența noastră..



Evenimente naționale (2002) 2007 - Lansarea geo-spatial.org

- Februarie 2008 (București)
- Mai 2008 (Cluj-Napoca)
- Septembrie 2008 (București)
- Octombrie 2008 (Iași)
- Decembrie 2008 (Brașov)
- Aprilie 2009 (Cluj-Napoca)
- Decembrie 2009 (Brașov) 2009 – înființarea boardului
- Martie 2010 (București)
- Aprilie 2010 (Cluj-Napoca)
- Noiembrie 2010 (Timișoara) Feb. 2011 - local chapter OSGEO
- Aprilie 2011 (Cluj-Napoca) Mai 2011 - Asociația geo-spatial.org
- ~~Noiembrie 2011 (Timișoara)~~
- Aprilie 2012 (Cluj-Napoca)
- Octombrie 2012 (București)
- Noiembrie 2012 (Timișoara)
- Aprilie 2013 (Cluj-Napoca)
- Noiembrie 2013 (Timișoara)
- Aprilie 2014 (Cluj-Napoca)
- Noiembrie 2014 (Timișoara)
- Aprilie 2015 (Cluj-Napoca)
- **Noiembrie 2015 (Timișoara)**



8 ani de geo-spatial.org

Ne place ceea ce facem și ne dorim să împărtășim din experiență..

Pentru iubitorii de numere...

- 15 seminarii “Soluții open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospatiale”
- 5 orașe (Cluj-Napoca, Timișoara, Brașov, București, Iași)
- ~ 1300 + participanți
- ~ 190 prezentatori
- ~ 351 instructori workshopuri
- ~ 1100 + participanți workshopuri
- ~ 238+ prezentări
- ~ 395 ore workshop
- Software utilizate: GRASS, VTP, uDig, LeoWorks, GDAL, TileMill, QGIS, Inkscape, OpenRefine, cartoDB, R, JOSM, Saga GIS, Cartoro

Organizăm conferințe ceva mai mari...

International Symposium “Historical Maps in
Environmental Geoscience”

21 – 23 iunie 2012, Cluj-Napoca, România

<http://www.geo-spatial.org/hmeg/index.php?s=homepage>

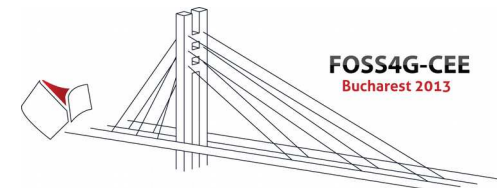


Pentru iubitorii de numere..

participanți 55
țări 7



Organizăm conferințe ceva mai mari...



Keynotes: 10

Prezentări: 9 + 15 + 18

Workshops: 12

Participanți: app 200

Participanți code sprint: app 20

Proiecte code sprint: 3

Participanți GeoData hackathon: 15

Proiecte geodata hackathon : 4

Participanți eveniment open data: app 60

Tări : 17

Zile: 5

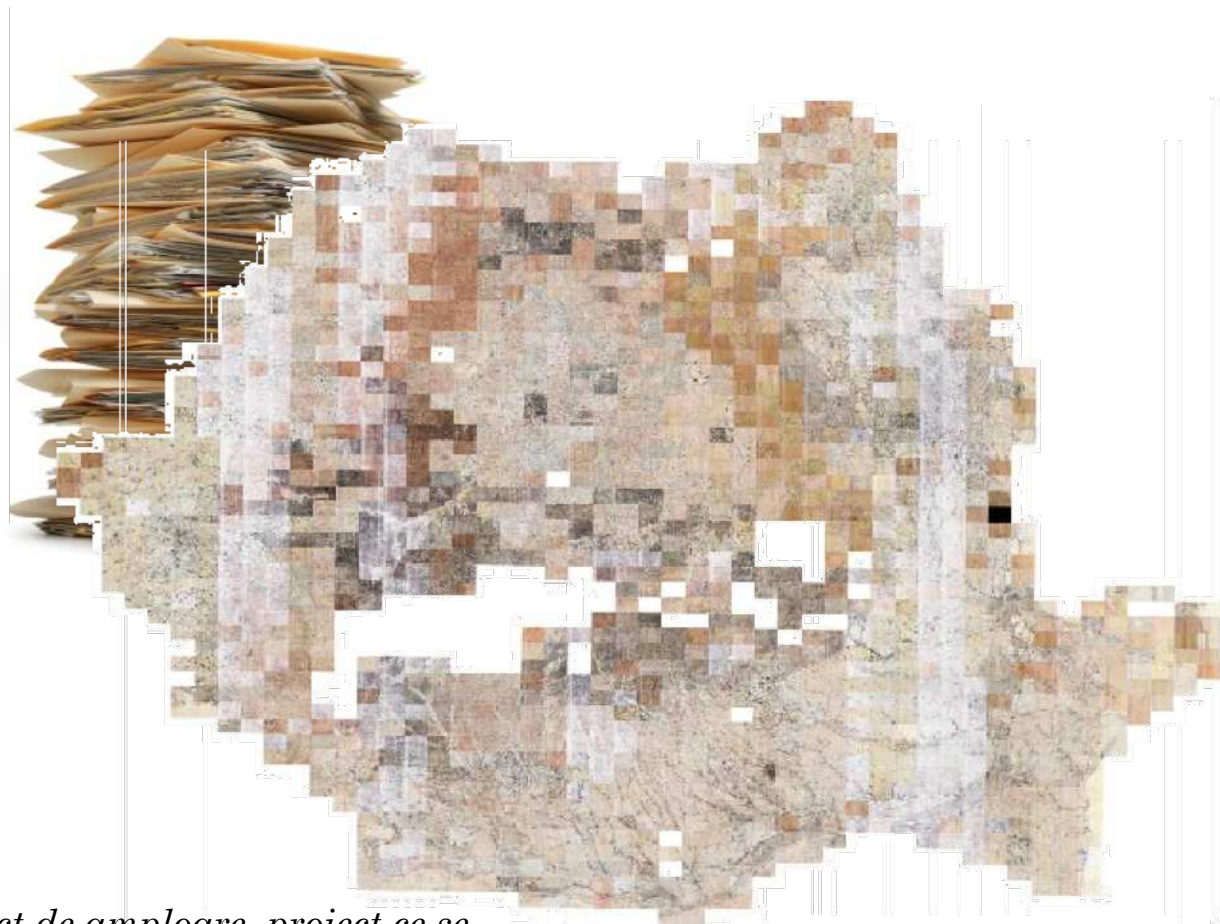
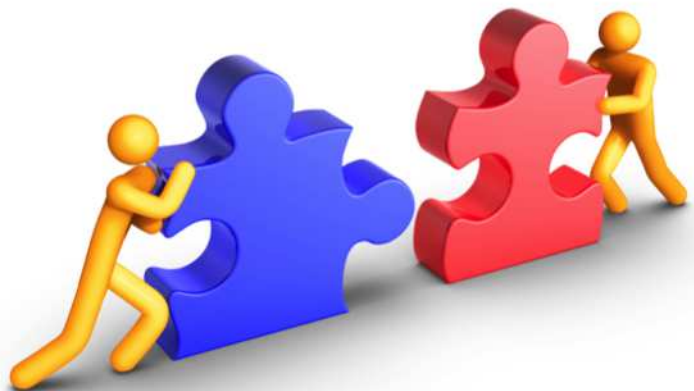
Întâlniri informale: 5



<http://2013.foss4g-cee.org/>



Inițiem, dezvoltăm și menținem proiecte colaborative cu ajutorul și pentru comunitate



eHarta

“Facem astăzi primul pas public într-un proiect de amploare, proiect ce se va desfășura pe parcursul mai multor ani. Ca în toate demersurile inițiate până acum în acest spațiu, beneficiarii veți fi voi, membrii comunității geospațiale. De ceva vreme, o parte din noi, am alocat timp și resurse în activități de identificare și conservare digitală (scanare, fotografiere) a unor materiale cartografice cu valoare istorică [...].”

Puțină recunoaștere a eforturilor comunității

Proiectul *eHarta* a primit în cadrul concursului *Open Data Challenge* premiul **Better Data Award**

Organizatori : Open Knowledge Foundation,

Openforum Academy, PSI.eu

Sponsori: Google, IBM, Microsoft, etc.

Premiile competiției 20.000 EUR

430 proiecte – 24 țări europene

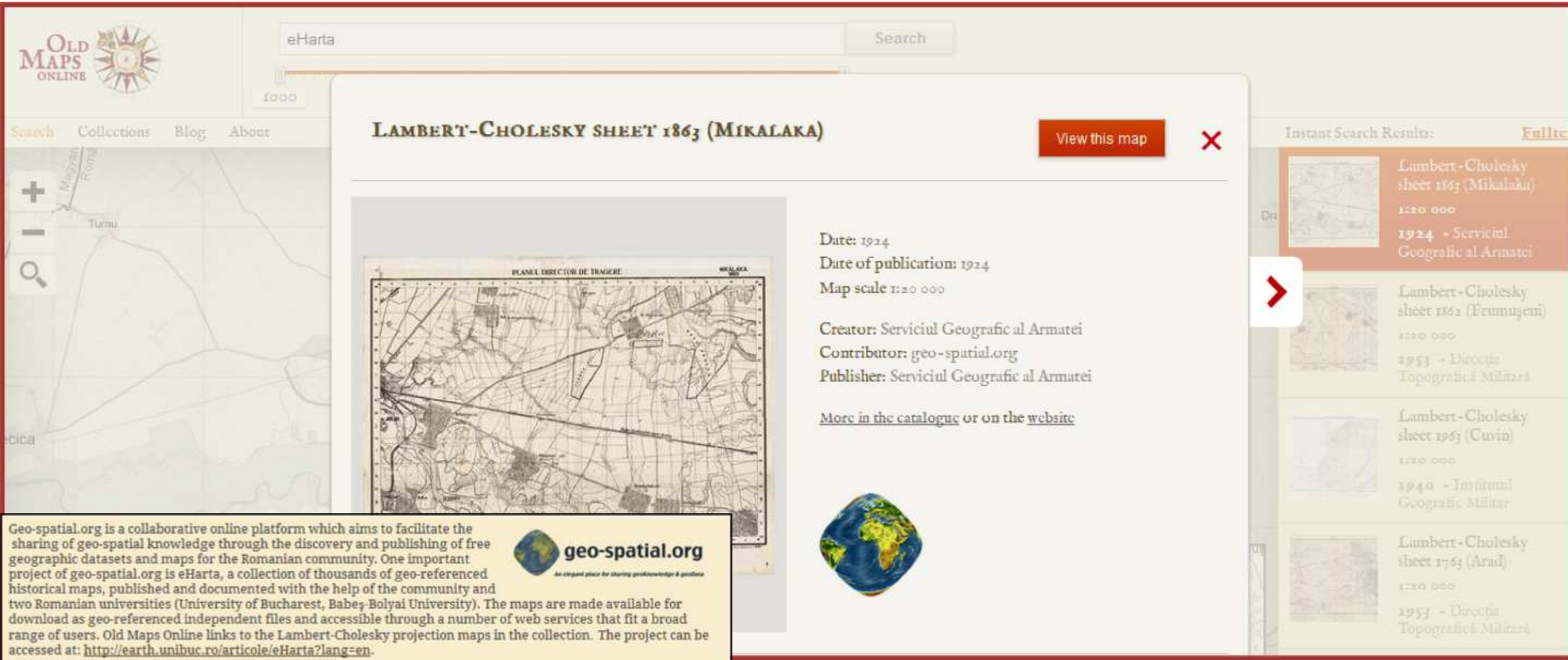
Categorii: idei, apps, vizualizare, data



Puțină recunoaștere a eforturilor comunității



Puțină recunoaștere a eforturilor comunității



The screenshot displays the 'Old Maps Online' website interface. At the top, there's a search bar and navigation links. The main content area shows a map titled 'LAMBERT-CHOLESKY SHEET 1863 (MIKALAKA)'. To the right of the map, there's a metadata box with details: Date: 1924, Date of publication: 1924, Map scale 1:20 000, Creator: Serviciul Geografic al Armatei, Contributor: geo-spatial.org, Publisher: Serviciul Geografic al Armatei. Below the map, there's a small globe icon and a link to 'More in the catalogue or on the website'. On the right side, there's a sidebar with 'Instant Search Results' showing a list of similar maps.

Geo-spatial.org is a collaborative online platform which aims to facilitate the sharing of geo-spatial knowledge through the discovery and publishing of free geographic datasets and maps for the Romanian community. One important project of geo-spatial.org is eHarta, a collection of thousands of geo-referenced historical maps, published and documented with the help of the community and two Romanian universities (University of Bucharest, Babeș-Bolyai University). The maps are made available for download as geo-referenced independent files and accessible through a number of web services that fit a broad range of users. Old Maps Online links to the Lambert-Cholesky projection maps in the collection. The project can be accessed at: <http://earth.unibuc.ro/articole/eHarta?lang=en>.

Harvard Library, Harvard Map Collection:

One of the largest and oldest map collections in North America, the Harvard Map Collection is in the process of digitizing many of its most significant holdings, including a broad range of urban plans, maps of exploration, nautical charts, and cartographic curiosities. The digital collection ranges temporally from the early 16th century to the present, and spatially across all regions of the globe. The collection can be accessed through HOLLIS (Harvard's online catalog) <http://hollis.harvard.edu> or through the Harvard Geospatial Library <http://hgl.harvard.edu>


Institut Cartogrăfic de Catalunya, Cartoteca Digital:

The Map Library of Catalonia is a service offered by the Cartographic Institute of Catalonia (ICC) to make available to users its cartographic, bibliographic, photographic and documentary archives. The Digital Map Library of the ICC, opened in 2007, is a repository that allows you to search, view and download high resolution maps of the world from the fifteenth century to the present. The documents are organized by thematic collections, access them directly here: <http://cartotecadigital.icc.cat>

Land Survey Office Czech Republic:

The Central Archives of Surveying, Mapping and Cadastre, incorporated into the Land Survey Office (Prague), collects the results of extensive cadastral, geodetic and cartographic works which include cadastral maps of the Stable Cadastre since the first half of the 19th century, series of topographic maps based on military mapping of the state territory since the end of the 19th century, post-war military maps, contemporary state map series and collections of old maps for wider public use by schools, tourism etc. Please note this host institution interface is in Czech, it is directly accessed here: <http://archivnimapy.cuzk.cz/>

<http://project.oldmapsonline.org/>

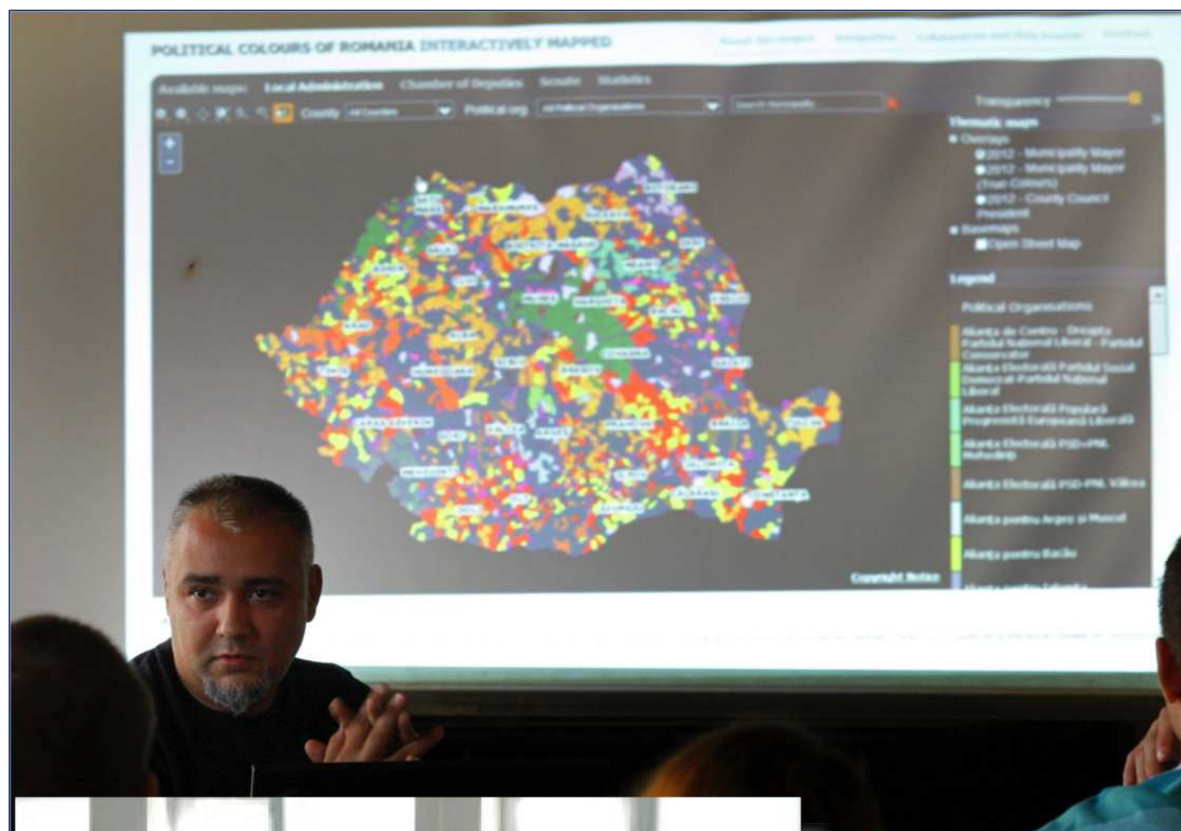


The logo for geo-spatial.org features a stylized globe and a compass rose. Below the logo, the text reads 'geo-spatial.org' and 'An elegant place for sharing geoKnowledge & geoData'.

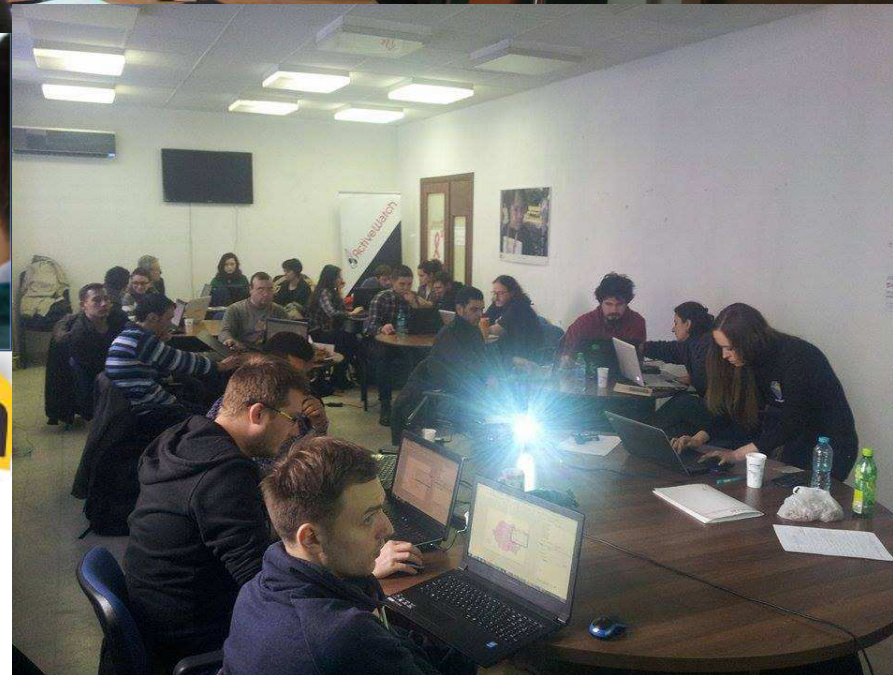
Avem colaboratori...



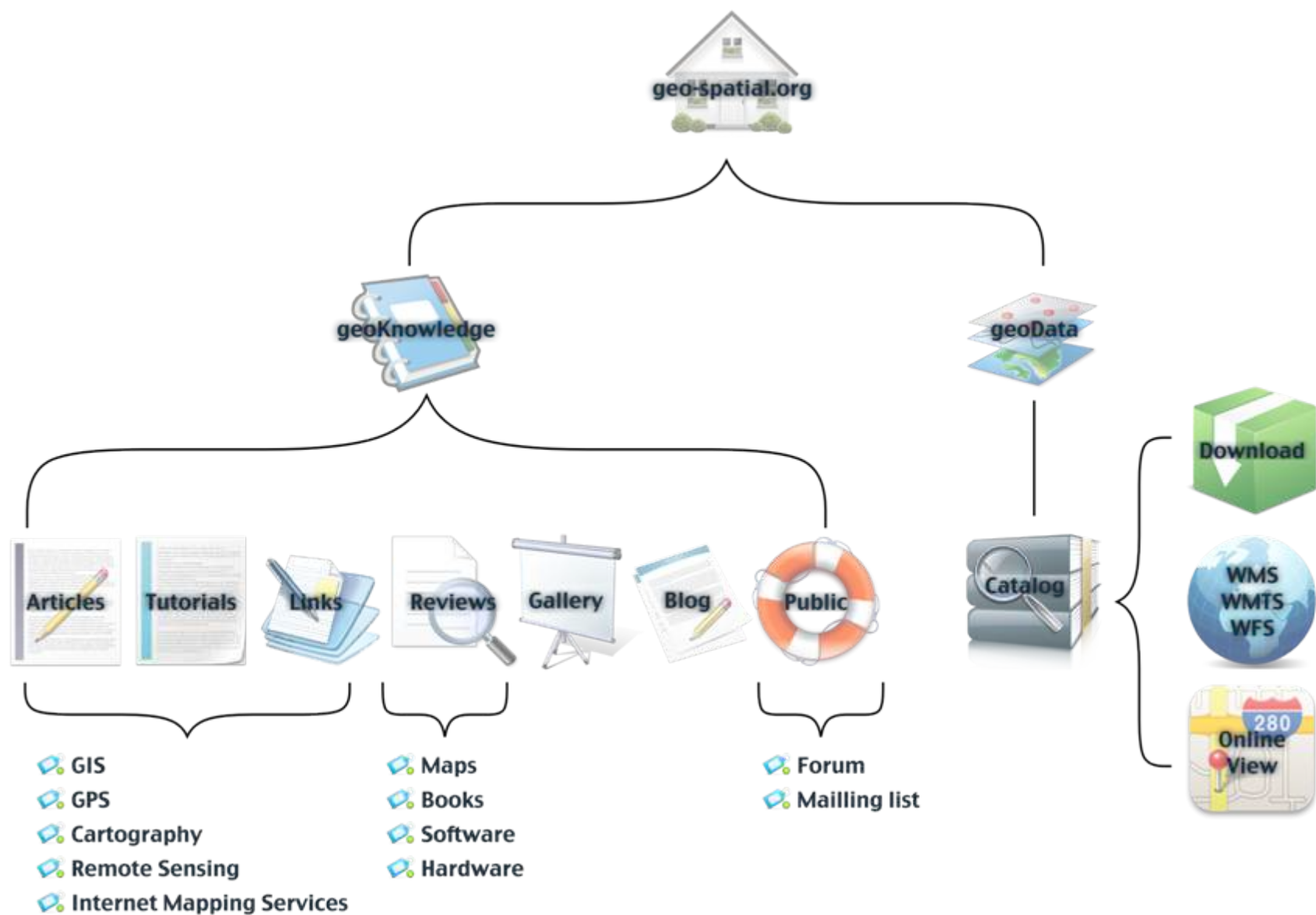
... cu care am organizat/participat la diferite evenimente:
“hackathoane”, prezentări, workshopuri etc.



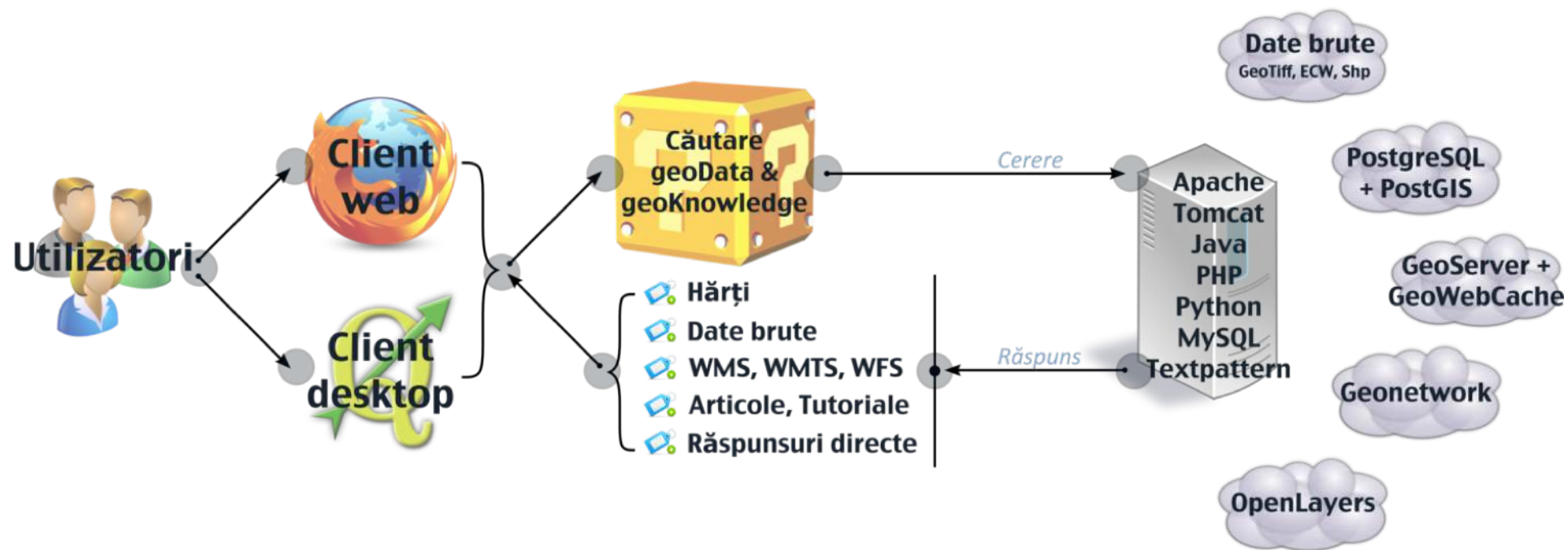
hackathon



Cum facem ceea ce facem?



Cum facem ceea ce facem?



Hardware..

geo-spatial.org I (matrix): 2 x P3
800Mhz; 512MB RAM; 2 x 18GB
SCSI HDD

geo-spatial.org II: 2 x Opteron
1.8Ghz; 2GB RAM; 2 x 146GB
SCSI HDD

geo-spatial.org III: Dell
PowerEdge 6650; 4 x Xeon
3.00Ghz dual core; 16GB DDR
SDRAM; 5 x 72GB SCSI + 4TB
SATA



geo-spatial.org

Pentru iubitorii de numere..

Autori: 56

Articole : 59

Membri lista de discuții: 880

Facebook: 1700 +

Vizitatori unici pe zi: aprox. 500

Număr total de descărcări: 1 100 000 +

Join us? :)

- devenind următorul autor pe geo-spatial.org
- contribuind la proiectele în care comunitatea este implicată
- susținând celelalte inițiative ale geo-spatial.org
- direcționând 2% din impozitul pe venit către geo-spatial.org

Lista de discuții: <https://groups.yahoo.com/neo/groups/geo-spatial/info>



Bine ați venit la ediția 15 a seminariilor
geo-spatial.org

Enjoy the show!