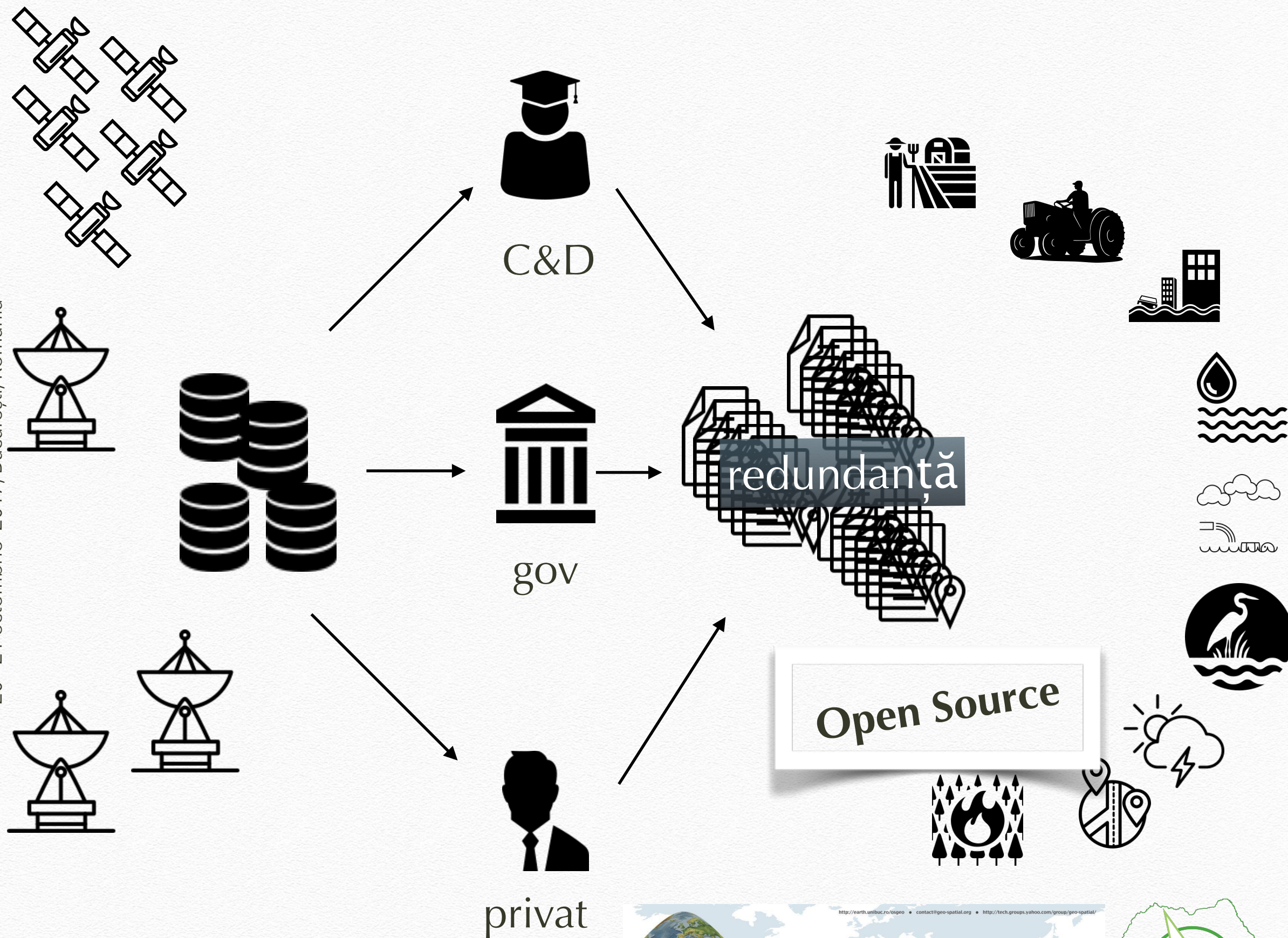


O radiografie a ecosistemului soluțiilor geospațiale open source

Codrina Maria Ilie
Terrasigna



EARSC Concept Paper: Industry-led Repository of Open Source Resources for Geospatial Data Exploitation



Asociație de companii europene care activează în domeniul teledetecției (app 50 membri).



grup de lucru



studiu pentru a înțelege mediul Open Source și
care ar putea fi rolul (și beneficiul) EARSC

- ❖ status organizații existente
- ❖ ecosistemul OS4G
- ❖ business model vs. implementare
- ❖ guvernare

Entitate	Tip	Licență proprie?	Acceptă alte licențe?	proces de integrare proiecte noi	Evenimente
Apache Software Foundation (1985)	non-profit	Apache License V2	Nu	Da	ApacheCon
Free Software Foundation (1999)	non-profit	GNU General Public License	Nu	Nu	LibrePlanet
Open Geospatial Foundation (2006)	non-profit	Nu	licenses approved by the Open Source Initiative	yes	FOSS4G global & regional
Mozilla Foundation (2003)	non-profit	Mozilla Public License	Nu	Nu	Mozilla Festival, MozCamps, Mozilla Summit
OpenStreetMap Foundation (2004)	non-profit	Open Data Commons Open Database License	Nu	Nu	State of Map
Eclipse Foundation/ LocationTech (2013)	non-profit	Eclipse Public License	Apache License v2, MIT license	Da	

Rust IDL java Scala
python PHP JavaScript
Perl C# Node Go
Fortran Ruby others
Groovy

limbaj programare

community_based

proprietary_based
university_based
other

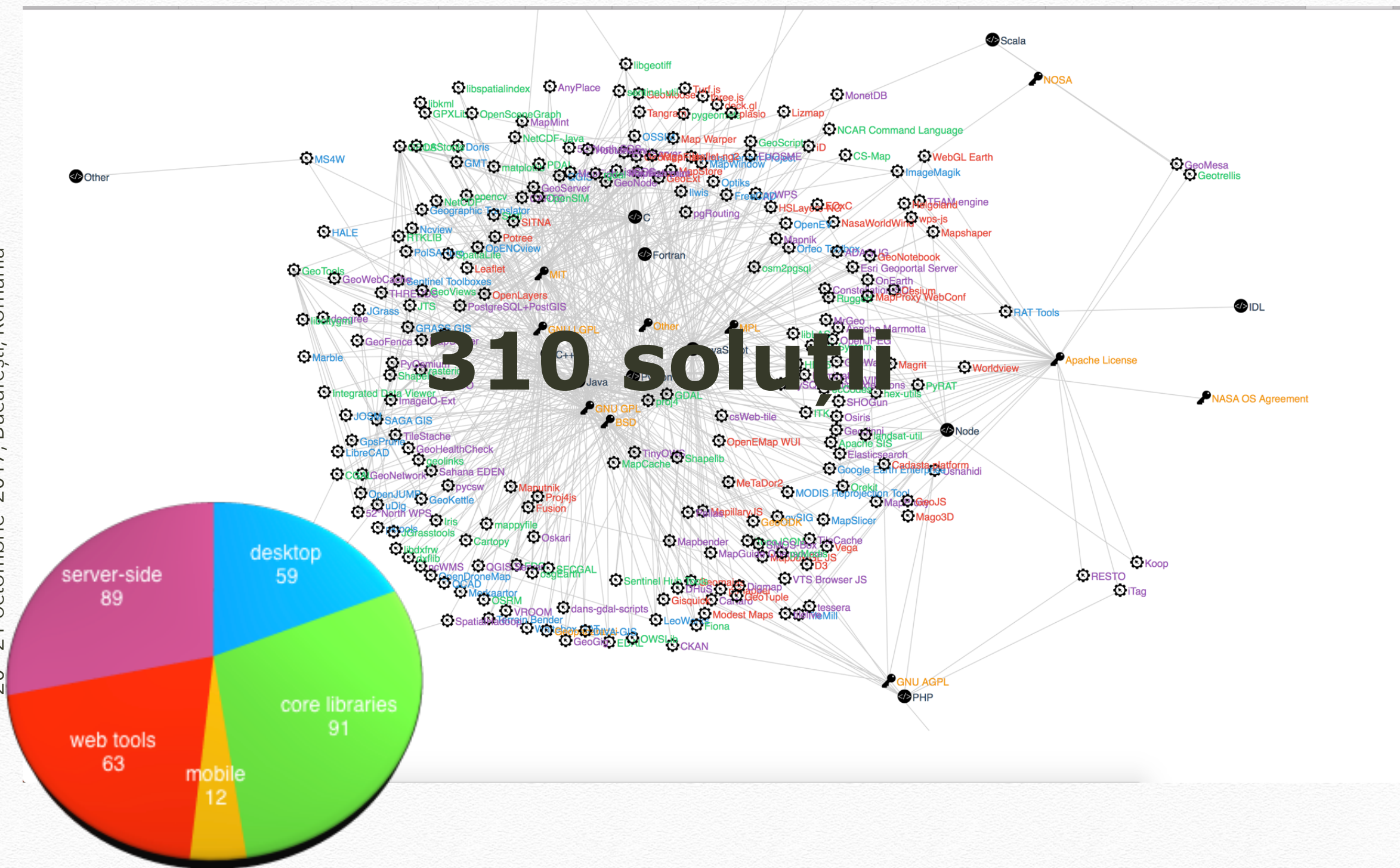
organizație

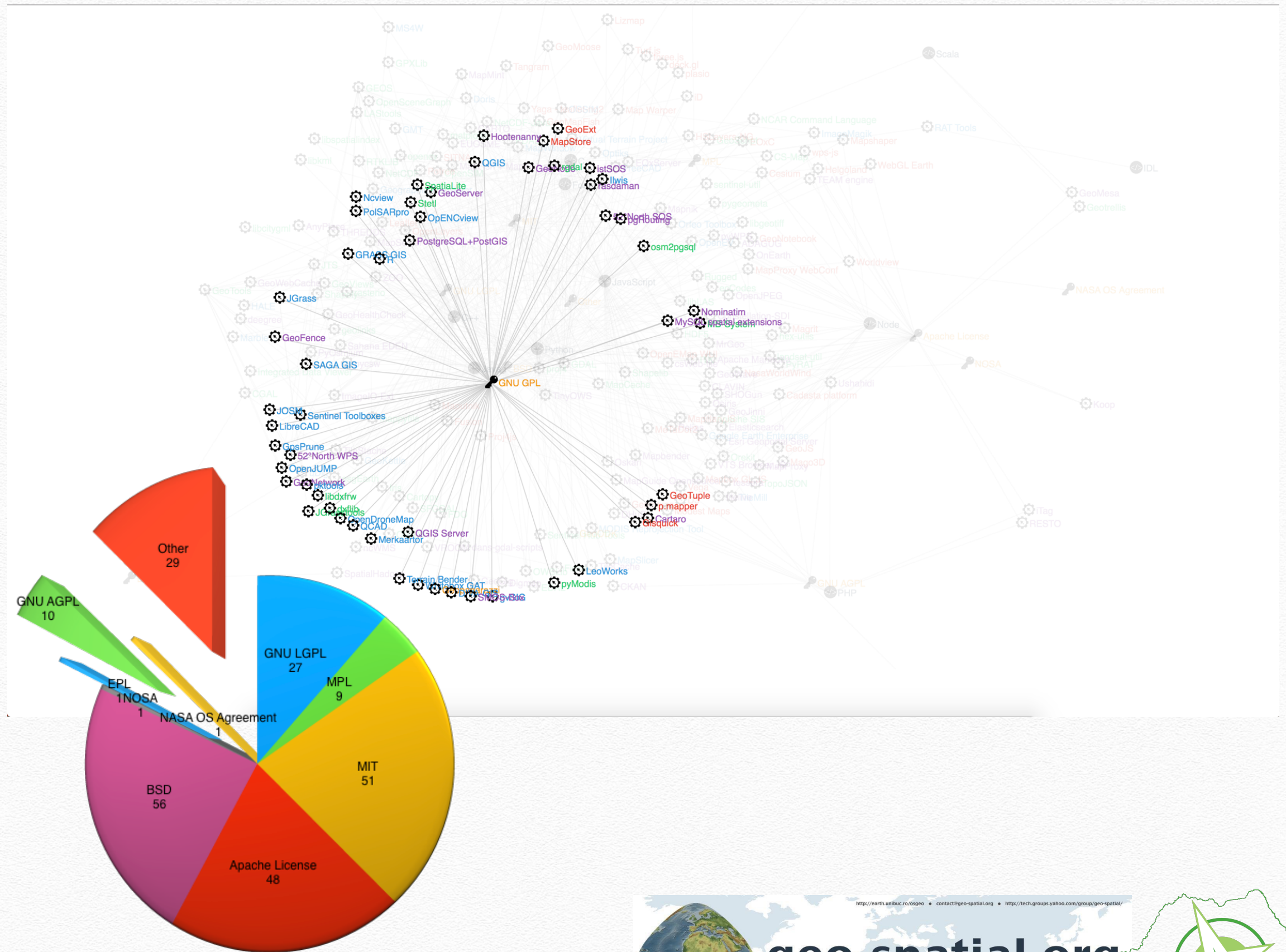
web tools server-side mobile
core libraries
desktop

categorie

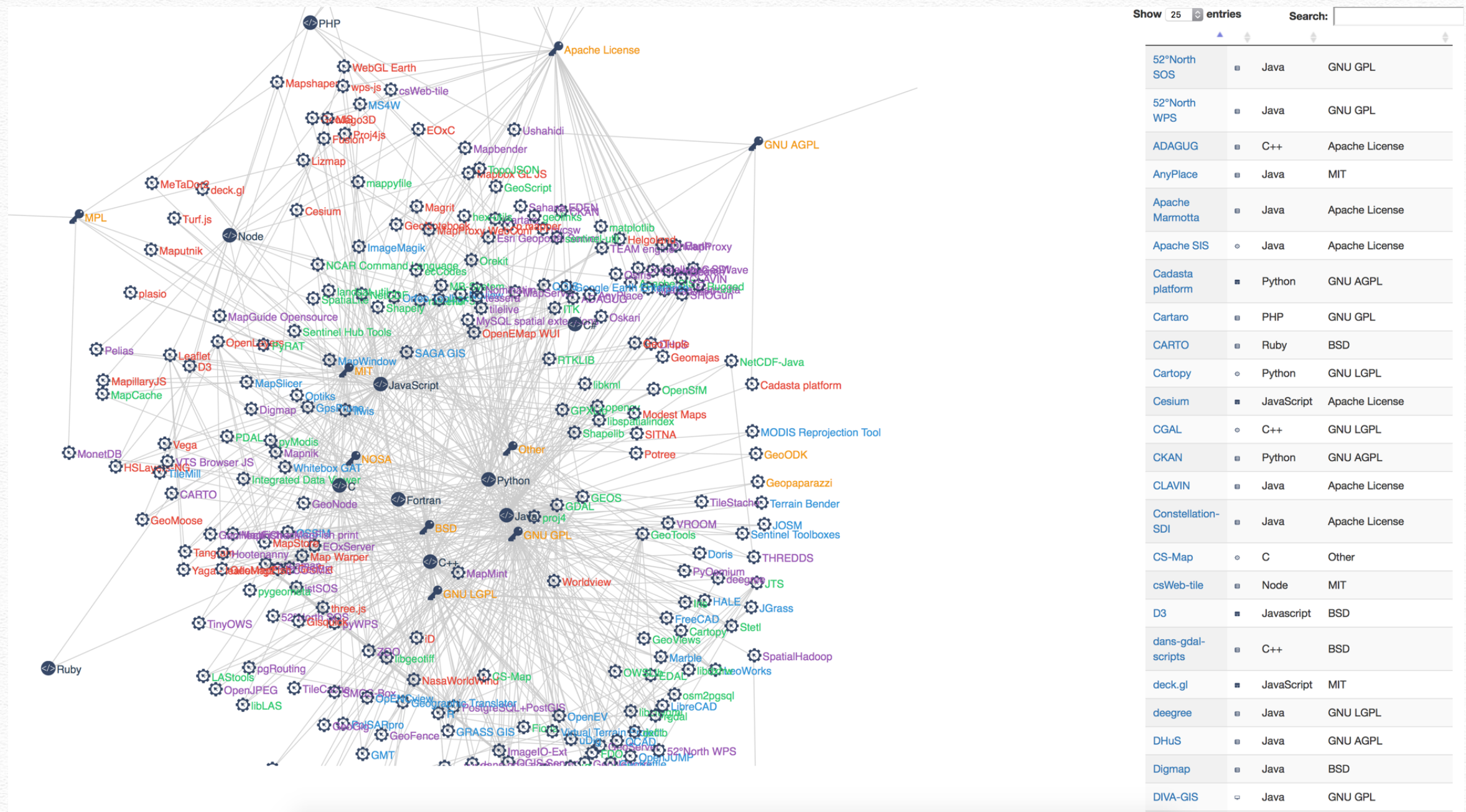
Apache License
MIT GNU GPL
GNU AGPL MPL NOSA
NOSA OS Agreement EPL BSD
GNU LGPL Other

licență





20 - 21 octombrie 2017, București, România



<http://pathfinder.terrasigna.com/oss/>

- ❖ în lumea geospațială, open source a devenit un mediu matur
- ❖ soluții dezvoltate (și menținute) acoperă întregul ciclu de procesare și vizualizare a datelor geospațiale
- ❖ soluțiile open source sunt utilizate la nivel internațional, în diferite proiecte și inițiative
- ❖ într-un proiect open source, un model de guvernare clar și transparent este crucial.
- ❖ asemenea este și licențierea.
- ❖ cel mai important aspect al soluțiilor open source, precum și al organizațiilor și fundațiilor umbrelă, îl reprezintă posibilitatea de coagulare și menținere a unei comunități.

Vă mulțumesc!

codrina@geo-spatial.org

codrina.ilie@terrasigna.com