



# OSGeo Live 7.0 DVD (Pendrive)

dr. Siki Zoltán  
BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék  
[siki@agt.bme.hu](mailto:siki@agt.bme.hu)

## Mottó:

Computers are like air conditioners -  
they stop working properly when you open Windows.





# projektek

## Web

deegree  
geomajas  
GeoMoose  
GeoServer  
Mapbender  
MapBuilder  
MapFish  
MapGuide OS  
MapServer  
OpenLayers

## Inkubátorban lévő projektek

ZOO-Project  
Team Engine

## Desktop

GRASS GIS  
Marble  
QGIS

## Egyéb

Térbeli adatok  
Tananyagok  
[OSGeo Live](#)

gvSIG  
Opticks

## Könyvtárak

FDO  
GDAL/OGR  
GEOS  
GeoTools  
OSSIM  
PostGIS

## Metaadatok

GeoNetwork

NetaCRS  
Rasdama  
pycsw



# OSGeo Live 7.0 tartalma

OSGeo Live

Ushahidi GeoTools osgEarth Geomajas OSSIM  
GeoMoose GRASS GIS MapServer  
SpatiaLite pgRouting OpenCPN Natural Earth uDig  
MapTiler GeoNetwork 52 North SOS MapGuide  
Marble OpenJUMP AtlasStyler GDAL and OGR deegree Viking  
MB-System Geopublisher MapWindow GIS QGIS Server ZOO Project  
OTB 52 North WPS 52 North WSS North Carolina dataset  
TinyOWS Mapnik gvSIG OpenStreetMap  
GeoServer MetaCRS Mapbender  
OpenLayers Quantum GIS MapProxy  
GMT MapFish zyGrib GpsDrive PostGIS  
GeoKettle libLAS Rasdaman  
Sahana



# Hardver

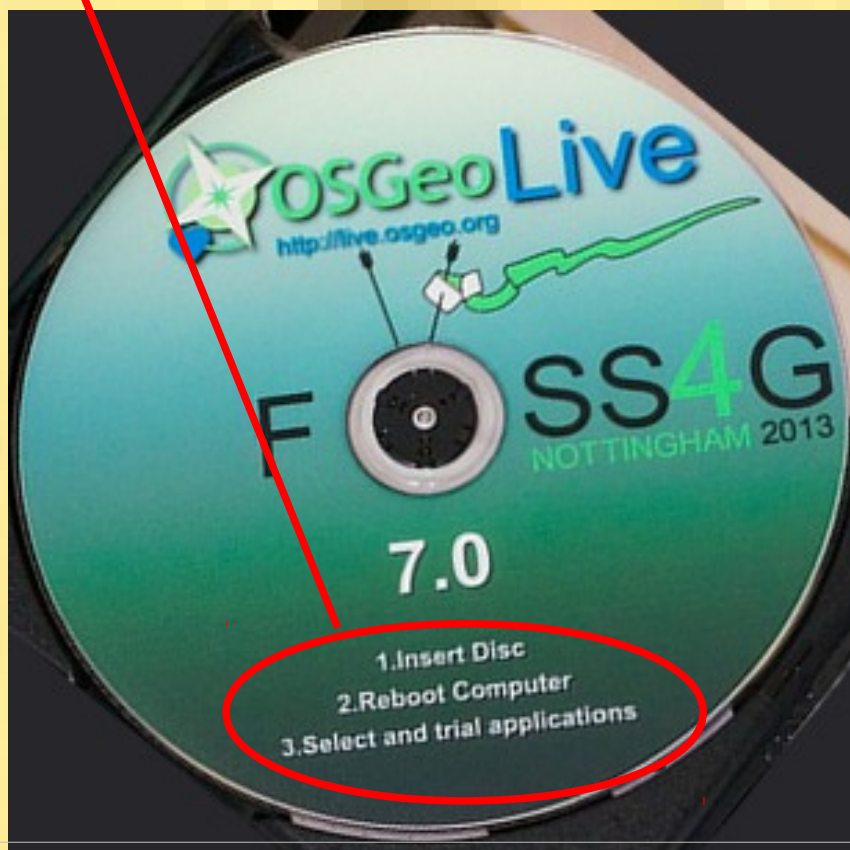


Minimum:  
1 GB RAM  
1 GHz i686 CPU  
3 gombos egér



# OSGeo Live használata

1. Tedd be a DVD-t
2. Indítsd újra a gépedet (rendszer betöltés a DVD-ről)
3. Válaszd ki az alkalmazást a GeoSpatial menüből és használd



Pendrive-ra is felmásolható

- gyorsabb működés
- adatainkat elmenthetjük

Virtuális gép is letölthető



File System



Home

- Browser Clients
- Crisis Management
- Databases
- Desktop GIS
- Navigation and Maps
- Spatial Tools**
- Web Services
- Sample data
- OSGeo Software Help

- GeoKettle
- Imagelinker
- Mapnik Introduction
- MapTiler
- Monteverdi
- OpenLayers Examples**
- R Statistics
- Start Mapnik & TileLite
- TileMill

Desktop GIS

Navigation a...

Web Services



Help



Browser Clie...



Workshop In...

# OSGeo Live 7.0



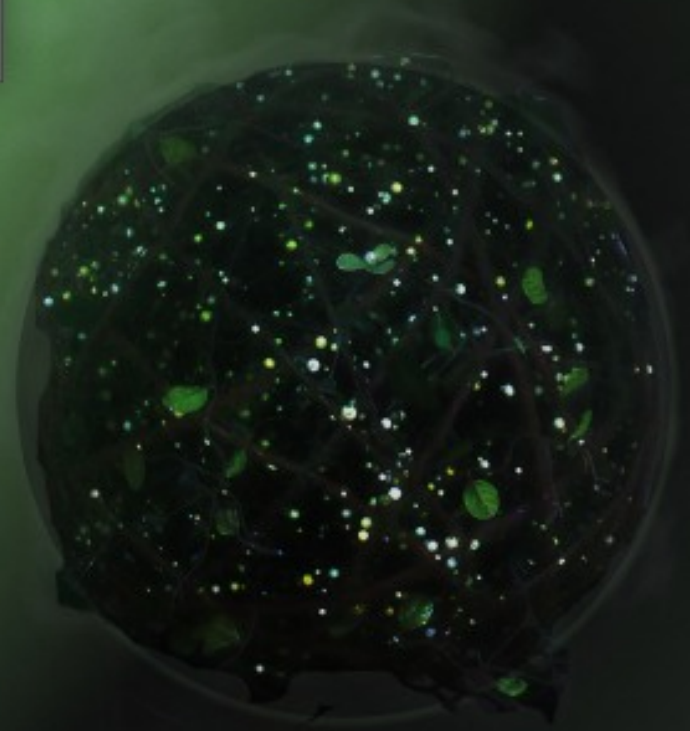
Getting Start...



Spatial Tools



Sample data



# OSGeo Live alk. csoportok

**OS:** Xubuntu 12.04.2 LTS

**Asztali GIS:** QGIS 1.8. GRASS GIS 6.4.3, gvSIG  
uDig, Kosmo Desktop, OpenJump GIS, SAGA

**Böngészőben:** OpenLayers, Leaflet, Geomajas,  
Mapbender, MapFish, GeoMoose, Cartaro, GeoNode

**Web szolgáltatás:** GeoServer, MapServer, deegree,  
NcWMS, EoxServer, GeoNetwork, pycsw, MapProxy,  
QGIS Server, 52 North WPS, 52 North SOS,  
TinyOWS, Zoo-Project

**Adatbázis:** PostGIS, SpatiaLite, Rasdaman,  
pgRouting



# OSGeo Live alk. csoportok II.

**Navigáció és térképek:** GpsDrive, GpsPrune, Marble, OpenCPN, OpenStreetMap, Viking

**Térbeli eszközök:** GeoKettle, GMT, Mapnik, TileMill, MapTiler, OSSIM, OTB, R for Spatial Data

**Speciális GIS:** Sahana Eden, Ushahidi, osgEarth, MB.System, zyGrib

**Adatok:** Natural Earth, OSGeo North Carolina, OpenStreetMap, NetCDF

**Könyvtárak:** GDAL/OGR, JTS, GeoTools, GEOS, MetaCRS, libLAS





Várj, a jelentés a  
MICROSOFT  
megbízásából  
készült!



# Alternatívák Windows-ra



– OSGeo projektek többsége,  
PostGIS nincs benne

**MS4W** – MapServer, MapScript, PHP, Apache,  
GDAL/OGR/Mapserver/PROJ utilities, ...

**Egyedi telepítők** – hátránya, hogy ugyanazok a  
könyvtárak különböző vagy azonos verzió lesznek  
fent többször a gépemen



# Alkalmazási tapasztalatok

gita konferencia 2013. április 24-25. Balatonalmádi  
Téradat szerverek workshop (PostGIS, QGIS)

Térinformatikai konferencia 2013. május 24. Debrecen  
GRASS GIS alapismeretek és komplex feladatok

Sokfajta laptop  
Indítási nehézségek  
Billentyűzet beállítás

