Quantum GIS

Nyiltforrású térinformatikai rendszer

Honlap qgis.osgeo.org - Wiki: wiki.qgis.org - Fórum: forum.qgis.org

Több platform

- GNU/Linux
- Unix
- Mac OS X
- Windows XP

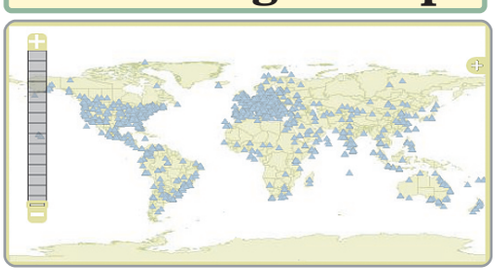
Alapfunkciók

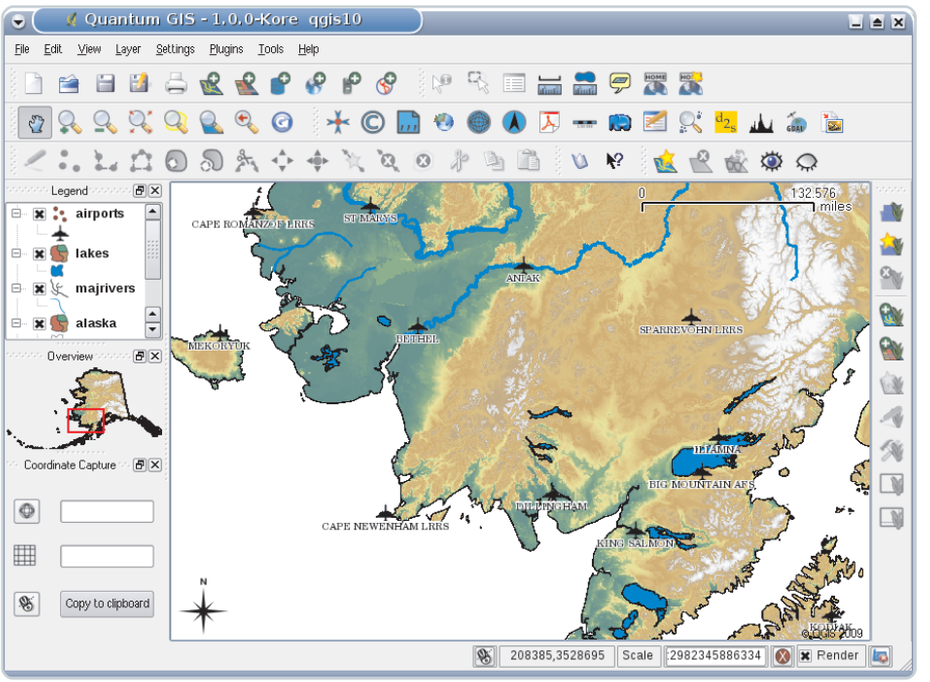
- Raszter és vektor támogatás
- Integráció GRASS GIS-sel
- Bővíthető modul architectúra
- Digitalizáló eszközök
- Nyomtatás szerkesztő
- Python nyelvi kötések
- OGC támogatás (WMS, WFS)
- Áttekintő térkép
- Térbeli könyvjelzők
- Elem azonosítás/Szelekció
- Attribútumok szerkesztése
- Elemek címkézése
- Vetületi átszámítás röptében

Modulok

- Szövegfájl import
- openModeller
- Rácsháló készítés
- Észak nyíl
- Lépték vonalzó
- PostGIS import eszköz
- Raszter georefererálás
- GPS eszközök
- GRASS
- WFS
- Ftools

A közösség térképe





Amit a QGIS-sel megtehetsz...

- Különböző vektoros formátumok megjelenítése, szerkesztése mint pl. Shape, GRASS vektorok, PostgreSQL/PostGIS, ...
- Raszter megjelenítés mint pl. TIFF, ERDAS Img., GRASS, ...
- Modulok létrehozása Python vagy C++ használatával
- Testreszabott GIS alkalmazások létrehozása Python vagy C++ és a QGIS könyvtár felhasználásával
- Térkép nyomtatás a nyomtatás szerkesztővel

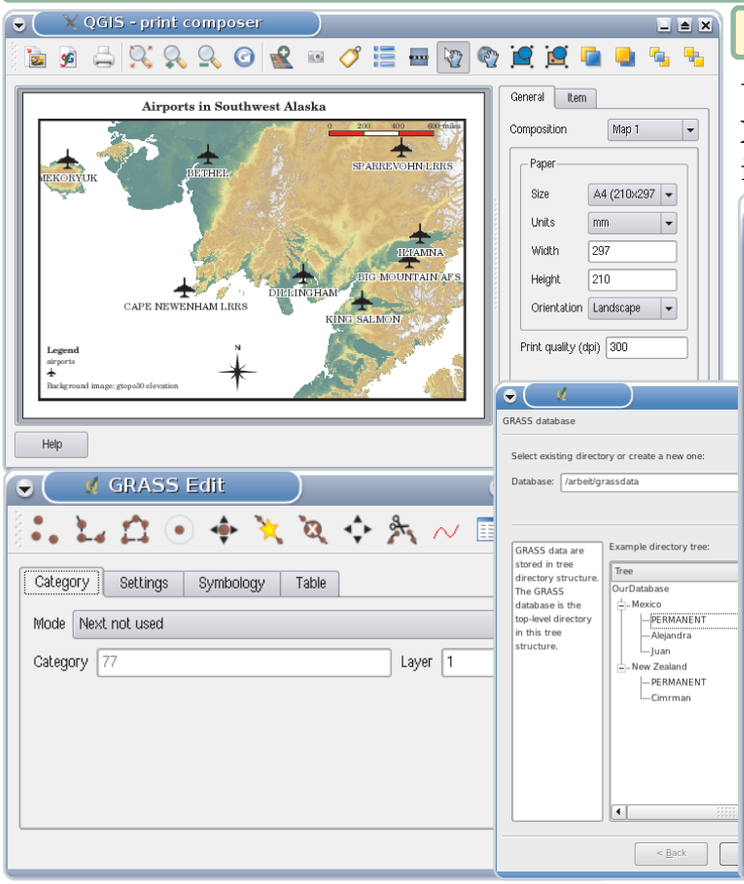
Adat import és export

- Szövegfájl import és rétegként megjelenítés
- Trackek, útvonalak és útpontok letöltése a GPS-ről és megjelenítésük
- OGC WMS és WFS rétegek importja
- Elemek létrehozása QGIS-ben és feltöltésük a GPS-be
- Shape f'ájl import PostgreSQL/PostGIS-be

A QGIS nemzetközi!

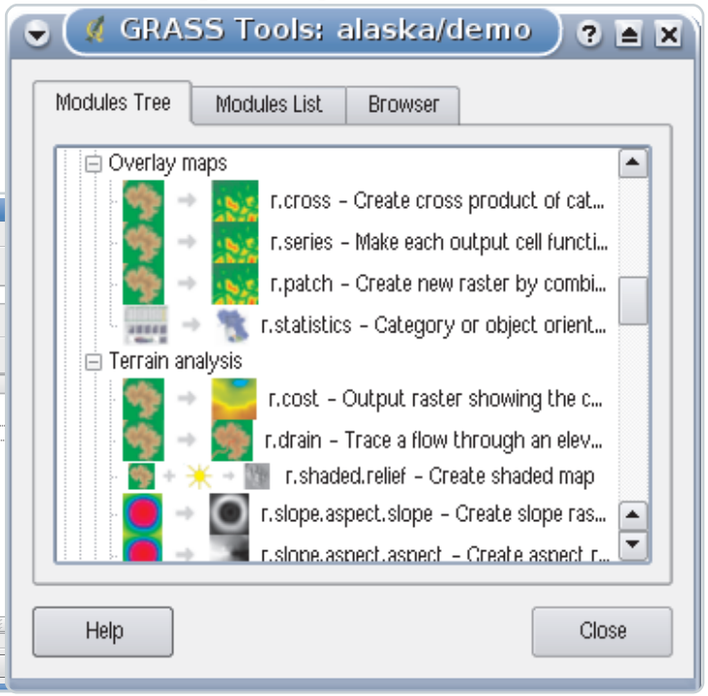
A világszerte megtalálható felhasználók és fejlesztők közül valaki biztos tud válaszolni a kérdésedre. Önkéntesek 30 nyelvre lefordították többek között angol, francia, holland, orosz, japán, kínai, svéd, indonéz, szlovák, olasz, lengyel, német és magyar nyelvre! További fordítások készülnek.

A QGIS és GRASS együtt dolgozik!

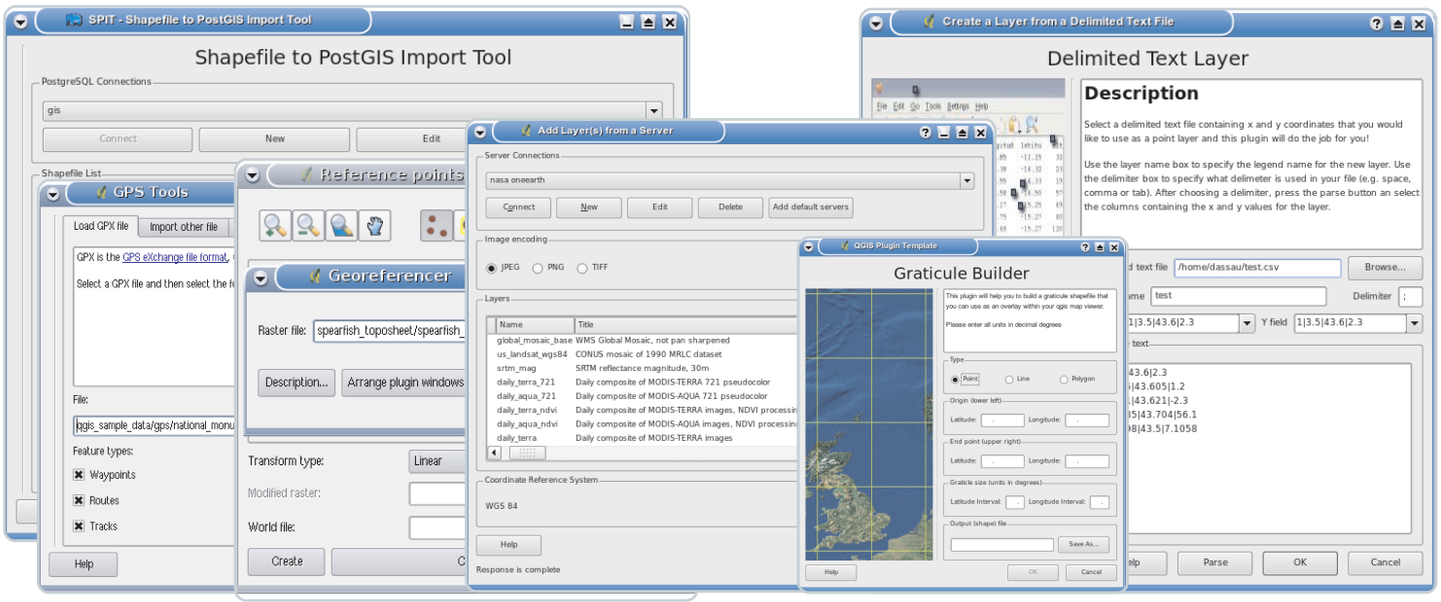


GRASS eszköztár

Új GRASS modulokkal könnyen bővíthető, egy XML definíció fájl létrehozásával valamint egy ikon és menüpont megadásával.



A QGIS modulokkal mindenféle eszközt létrehozhatsz!



Segítség és támogatás

A QGIS támogatást egy lelkes felhasználói és fejlesztői közösség adja. Több aktív levelező lista és egy barátságos chat csatorna biztosítja a közvetlen hozzáférést más felhasználók és fejlesztők ötleteihez, tanácsaihoz. Üzleti fejlesztés is lehetséges (látogasd meg a Quantum GIS honlapot a részletekért).

Projekt adminisztrátor: Gary Sherman
Email: info@qgis.org
Honlap: http://qgis.osgeo.org
Letöltés: http://download.qgis.org
Wiki honlap: http://wiki.qgis.org
Forum honlap: http://forum.qgis.org
IRC: #qgis on freenode.net