

Using the QGIS Browser

QGIS Tutorials and Tips



Author

Ujaval Gandhi

<http://google.com/+UjavalGandhi>

Translations by

Christina Dimitriadou

Paliogiannis Konstantinos

Tom Karagkounis

Χρησιμοποιώντας το QGIS Browser

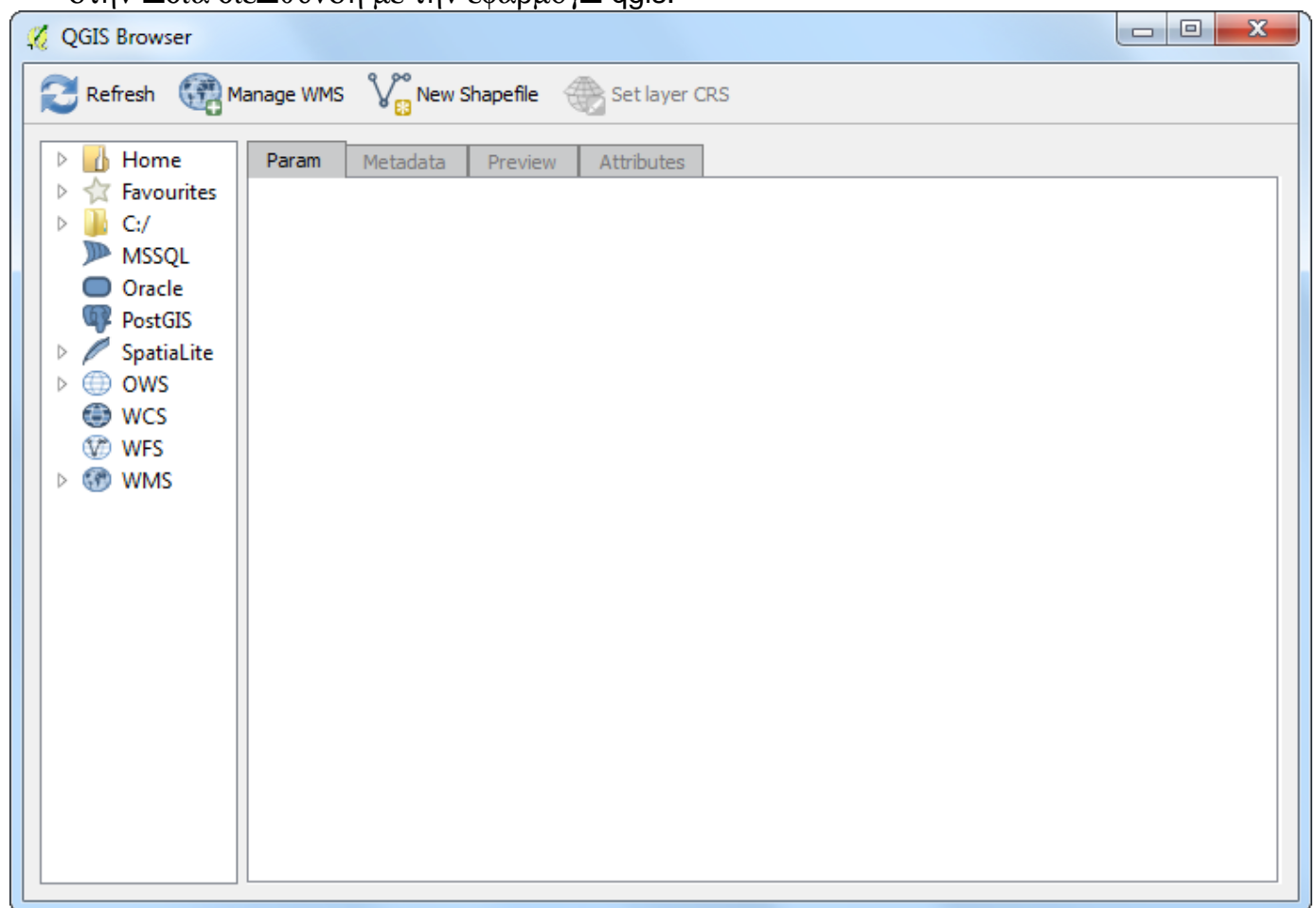
Το QGIS έρχεται με μια αυτόνομη εφαρμογή που ονομάζεται **QGIS Browser**. Αυτή είναι ένα χρήσιμο εργαλείο χειριρδίο στο QGIS και χρήσιμο στη διαχείριση σόνολα δεδομένων GIS. Οι χρήστες του ArcGIS μπορεί να θεωρούν ότι είναι σαν μια εφαρμογή παρόμοια με το ArcCatalog.

Εγκαθιστώντας το QGIS Browser

QGIS Browser Αυτόνομη Εφαρμογή

Το QGIS Browser είναι μέρος της κανονικής εγκατάστασης του QGIS.

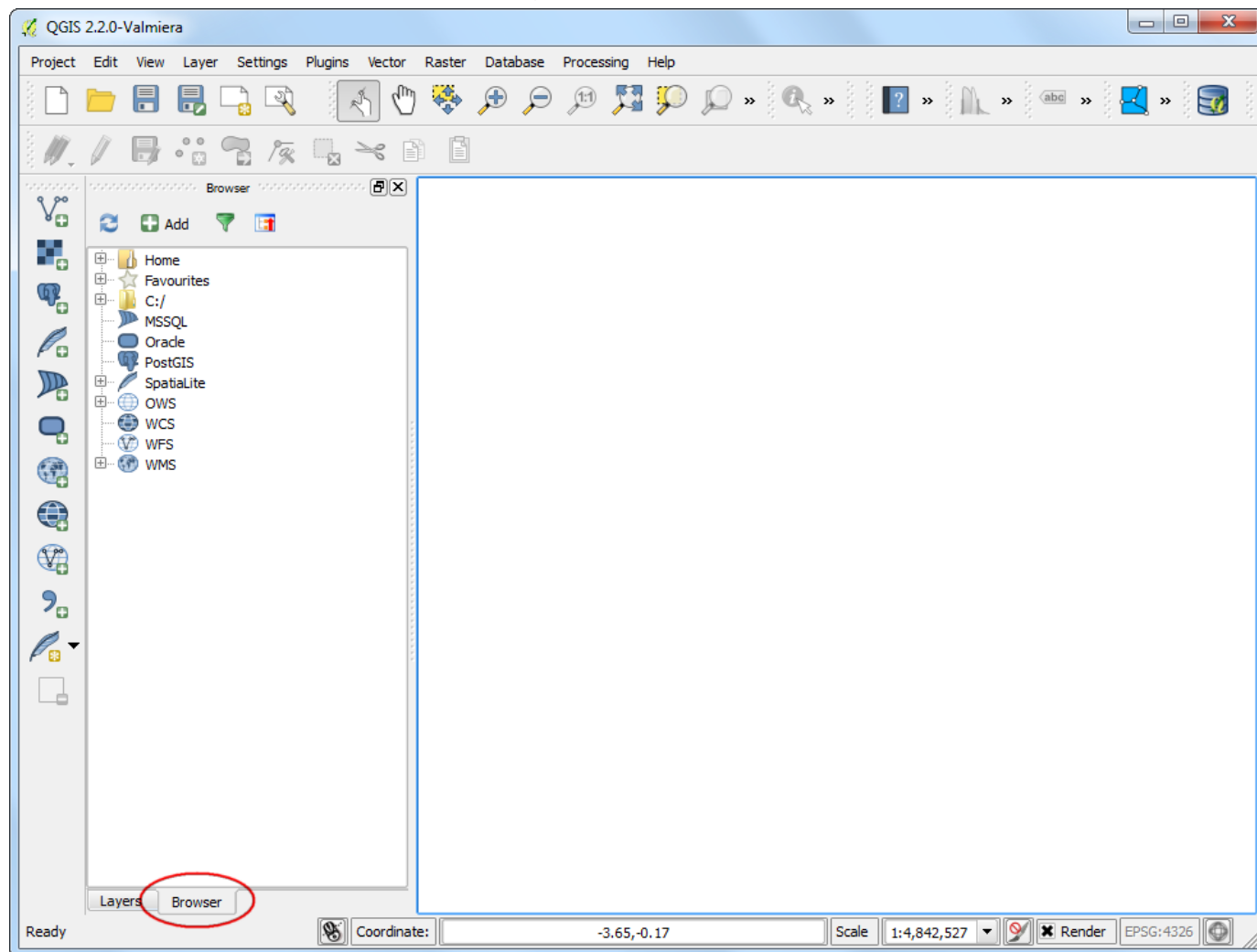
- Windows: Εάν εγκαταστήσατε το QGIS μέσω του OSGEO4W εγκαταστήτη, θα δείτε QGIS Browser στο μενού έναρξης.
- Mac: Η εφαρμογή βρίσκεται στο `QGIS.app/Contents/MacOS/bin/QGIS Browser.app`. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σύνδεσμο με αυτήν την εφαρμογή. Πλοηγηθείτε στο φέκελο της εφαρμογής, κάντε δεξί-κλικ στο εικονίδιο του QGIS και επιλέξτε *Show Package Contents*. Περιηγηθείτε στο `MacOS bin QGIS Browser`. Κάντε δεξί-κλικ στο QGIS Browser εικονίδιο και επιλέξτε *Make Alias*. Σήρετε το *QGIS Browser alias* στο φέκελο *Applications*. Τώρα μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο QGIS Browser πώς σε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή.
- Linux: Μπορείτε να λειτουργήσετε το QGIS browser με την εντολή `qbrowser`. Βρίσκεται στην ίδια διεύθυνση με την εφαρμογή `qgis`.



Παράθυρο περιήγησης στο QGIS

Ένας εύκολος τρόπος για να έχετε πρόσβαση στο QGIS Browser είναι μέσα απ την κύρια εφαρμογή του QGIS Desktop. Το παράθυρο περιήγησης βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος

του παραθρόνου στο QGIS. Κάντε κλικ στην καρτέλα *Browser* για να ανοίξετε το *QGIS Browser*. Εάν δε βλέπετε την καρτέλα *Browser*, ενεργοποιήστε την κινώντας *View* ■ *Panels* ■ *Browser* (Windows and Mac) ■ *Settings* ■ *Panels* ■ *Browser* (Linux).



Διαδικασία

1. Πρώτα ας διερευνήσουμε μερικά χαρακτηριστικά από το QGIS Browser. Μεταβείτε στην αυτόνομη εφαρμογή QGIS Browser. Περιηγηθείτε στη διεύθυνση του συστήματος που έχετε GIS δεδομένα. Θα παρατηρήσετε αμέσως το πλεονέκτημα της χρήσης του Browser. Αντί να βλέπετε όλα τα αρχεία υποστήριξης και τα μη χωρικά δεδομένα, βλέπετε μόνο τα χωρικά επόπεδα που υποστηρίζονται από το QGIS. Κάντε κλικ σε ένα επόπεδο για να το επιλέξετε.



2. Μόλις επιλέξετε ένα επάπεδο, θα δείτε τα Μεταδεδομένα στην πρώτη καρτέλα στο δεξί μέρος του παραθρόνου. Μπορείτε να συγκεντρώσετε τις βασικές πληροφορίες για δεδομένα αυτού του παραθρόνου, όπως οι αριθμοί χαρακτηριστικών, προβολή κλπ.



3. Αν μεταβείτε στην καρτέλα Preview, θα δείτε μια προεπισκόπηση του συνόλου δεδομένων. Αυτός είναι ένας γρήγορος τρόπος να καθορίσετε πως το σύνολο δεδομένων μοιάζει πριν από το ανοίγμα στο QGIS.



4. Η τελευταία καρτέλα είναι Attributes. Εδώ μπορείτε να δείτε τον πίνακα χαρακτηριστικών του συνόλου δεδομένων ώστε να πάρετε μια ιδέα για τα διαθέσιμα πεδία και τις τιμές τους.

QGIS Browser

Refresh Manage WMS New Shapefile Set layer CRS

Home

- .gimp-2.8
- .matplotlib
- .qgis2
- .thumbnails
- AvidLogFiles
- Contacts
- Desktop
- Documents
- Data
 - naturalearth
 - ne_10m_admin_0_countries.shp
 - ne_10m_admin_0_countries.zip
 - ne_10m_airports.shp
 - ne_10m_airports.zip
 - ne_10m_bathymetry_A_10000.shp
 - ne_10m_bathymetry_B_9000.shp
 - ne_10m_bathymetry_C_8000.shp
 - ne_10m_bathymetry_D_7000.shp
 - ne_10m_bathymetry_E_6000.shp
 - ne_10m_bathymetry_F_5000.shp
 - ne_10m_bathymetry_G_4000.shp
 - ne_10m_bathymetry_H_3000.shp
 - ne_10m_bathymetry_I_2000.shp
 - ne_10m_bathymetry_J_1000.shp
 - ne_10m_bathymetry_K_200.shp
 - ne_10m_bathymetry_L_0.shp
 - ne_10m_bathymetry_all.zip
 - ne_10m_graticules_5.zip
 - ne_10m_populated_places_simple.s...
 - ne_10m_populated_places_simple.zip
 - ne_10m_ports.shp
 - ne_10m_ports.zip

Attributes

	scalerank	featurecla	LABELRANK	SOVEREIGNT
0	3	Admin-0 country	5.00	Netherlands
1	0	Admin-0 country	3.00	Afghanistan
2	0	Admin-0 country	3.00	Angola
3	3	Admin-0 country	6.00	United Kingdom
4	0	Admin-0 country	6.00	Albania
5	3	Admin-0 country	6.00	Finland
6	0	Admin-0 country	6.00	Andorra
7	0	Admin-0 country	4.00	United Arab Em...
8	0	Admin-0 country	2.00	Argentina
9	0	Admin-0 country	6.00	Armenia
10	5	Admin-0 country	4.00	United States of...
11	0	Admin-0 country	4.00	Antarctica
12	6	Admin-0 country	5.00	Australia
13	3	Admin-0 country	6.00	France
14	3	Admin-0 country	6.00	Antigua and Ba...
15	0	Admin-0 country	2.00	Australia
16	0	Admin-0 country	4.00	Austria
17	0	Admin-0 country	5.00	Azerbaijan
18	0	Admin-0 country	6.00	Burundi
19	0	Admin-0 country	2.00	Belgium
20	0	Admin-0 country	5.00	Benin
21	0	Admin-0 country	3.00	Burkina Faso
22	0	Admin-0 country	3.00	Bangladesh
23	0	Admin-0 country	4.00	Bulgaria
24	5	Admin-0 country	4.00	Bahrain
25	3	Admin-0 country	4.00	The Bahamas

5. Το QGIS Browser όχι μόνο σας δίνει πρόσβαση σε διανυσματικές και εικονικές επipeδα στο σύστημά σας, αλλά επίσης σε βίσεις δεδομένων και πύρους δικτύου. Εάν χρησιμοποιείτε απευθείας σύνδεση δεδομένων μέσω WMS, μπορείτε να τα δείτε γρήγορα μέσα από το πρόγραμμα περιήγησης. Απλώς επεκτείνετε τη θέση WMS και θα δείτε τους πύρους που έχετε ρυθμίσει. Ομοίως, εάν έχετε διαθίσιμες τις PostGIS, SpatialLite ή MSSQL βίσεις δεδομένων, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές εξίσου.



6. QGIS Browser has the ability to browse and open zip files directly. Navigate to any folder containing zip files. You will see that the zip files also appear as a supported dataset and you can preview it just like any other dataset.



7. ■να ■λλο χρ■σιμο χαρακτηριστικ■ ε■ναι η προσθ■κη ορισμ■νων φακ■λων στο σ■στημα σας ■πως *Favorites*. Κ■ντε δεξ■-κλικ οποιοδ■ποτε φ■κελο και επιλ■ξτε *Add as a favorite*.

Note

Προσθ■τοντας ■ναν φ■κελο στη λ■στα αγαπημ■νων σας λειτουργε■ μ■νο απ■ το παρ■θυρο περι■γησης στο QGIS. Αυτ■ το χαρακτηριστικ■ δεν ε■ναι διαθ■σιμο στην αντ■νομη εφαρμογ■.



8. Μετ■ που προσθ■σατε την τοποθεσ■α σαν αγαπημ■νη, μπορε■ ε■κολα να γ■νει προσβ■σιμη απ■ το φ■κελο *Favorites* στο πρ■γραμμα περι■γησης.



9. Μόλις επιλέξετε το επάπεδο μπορείτε να κάνετε διπλό κλικ σε αυτό για να το προσθέσετε στο καμβά του QGIS. Μπορείτε επίσης να σέρτε και να αφήσετε το επάπεδο στο καμβά του QGIS.



10. Μπορείτε να επιστρέψετε στο παρόθυρο *Layers* από το κίττω αριστερό μέρος του παραθύρου του QGIS ώστε να δείτε το επεπεδο που προστέθηκε.

