Counting Number of Vertices in a Layer

QGIS Tutorials and Tips



Author Ujaval Gandhi

http://google.com/+UjavalGandhi

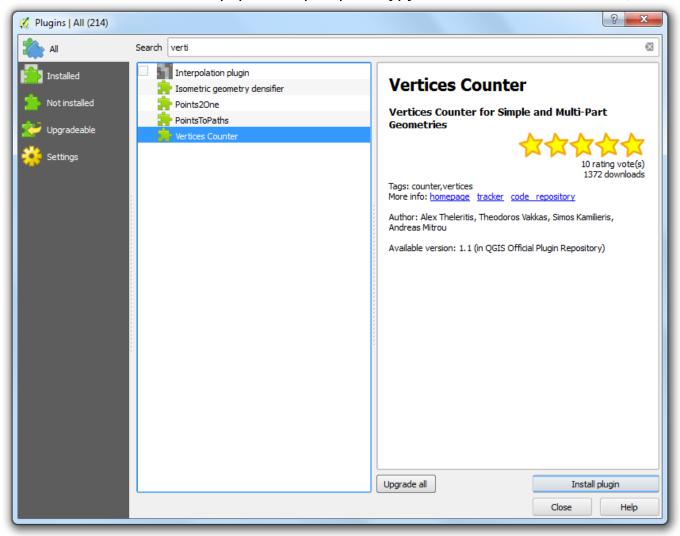
Translations by Igor Konovalov

Підрахунок кількості вершин у шарі

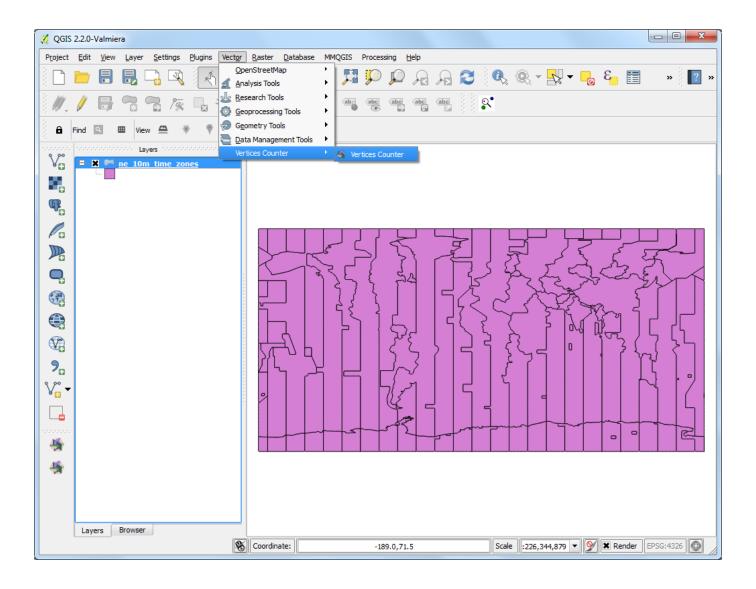
QGIS не має власної функції для підрахунку кількості вершин у кожному об'єкті шару. Але дуже зручний плагін Vertices Counter вирішує цю задачу і додає декілька зручних функцій разом з тим.

Виконання

1. Знайдіть і встановіть плагін Vertices Counter. Дивіться Використання додатків для більш детальної інформації про процедуру встановлення плагінів в QGIS.



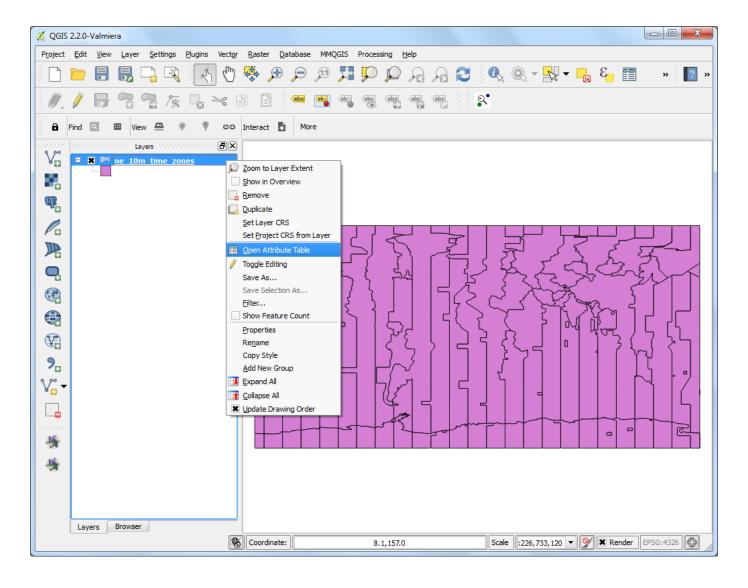
2. Завантажте будь-який полігон чи лінію у вигляді шару в QGIS. Перейдіть у Вектор Vertices Counter Vertices Counter.



3. За замовчанням, активний шар буде вибраний за допомогою Layer Selection. Ви можете вибрати будь-який інший завантажений шар або відкрити шар прямо з диску. Плагін має опцію, що називається Create new column, яка може додавати кількість вершин в якості атрибуту до кожного об'єкту. Це зручно для багатьох випадків використання, тому ми можемо вибрати цю опцію. Тепер натисніть кнопку Count Vertices і в секція Results буде заповнена значеннями кількості вершин для кожного об'єкту. Ви навіть можете бачити Total Vertices, показані з боку.



4. Поверніться до головного вікна QGIS, давайте перевіримо чи додався новий стовпчик для шару. Натисніть правою кнопкою на шар і виберіть Open Attribute Table.



5. Як ви маєте помітити, колонка під назвою Vertices буде додана в кінець із значеннями, які показують кількість вершин для кожного об'єкту. Цей стовпчик стає корисним, коли ви хочете виконати запит на кшталт Select all features with Vertices > X.

