

Protokol o Ověření technologie

Nástroj RÚIAN Importer

Základní informace

RÚIAN Importer je nástroj umožňující po jednoduché konfiguraci vytvářet a aktualizovat kopii databáze RÚIAN z dat stažených z VDP. Z důvodu zabezpečení maximální rychlosti, přenositelnosti a podpory prostorových databází je knihovna postavena na ovladači GDAL/OGR/VFR.

Testovací stanice a software

Operační systém:	Microsoft Windows 8.1 (64-bit)
Softwarové nástroje: Python 2.7 a vyšší Knihovna GDAL/OGR s VFR Knihovna pycogp2 pro Python	Rozbalená ve stejné složce jako RÚIAN Toolbox, http://geo1.fsv.cvut.cz/landa/vfr/OSGeo4W_vfr.zip
Prověřovaný software	https://github.com/vugtk21/RUIANToolbox/archive/master.zip

Výsledky testování

Instalace

<input checked="" type="checkbox"/>	Stažení knihovny	Aktuální verze knihovny RÚIAN Downloader je dostupná na https://github.com/vugtk21/RUIANToolbox/archive/master.zip
-------------------------------------	------------------	---

Konfigurace parametrů v konfiguračním souboru *ImportRUIAN.cfg*

<input checked="" type="checkbox"/>	dbname	Jméno databáze
<input checked="" type="checkbox"/>	Host	IP adresa serveru, na kterém databáze běží.
<input checked="" type="checkbox"/>	Port	Port serveru, na kterém databáze běží.
<input checked="" type="checkbox"/>	User	Uživatelské jméno, pod kterým databázi vytvářet.
<input checked="" type="checkbox"/>	Password	Heslo uživatele <i>User</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	BuildServicesTables	Jestliže je nastaveno na True, budou po importu dat do databáze generovány pomocné tabulky pro RÚIAN Web Services.
<input checked="" type="checkbox"/>	os4GeoPath	Relativní nebo absolutní cesta ke knihovně GDAL s podporou formátu VFR.

Spuštění modulu RUIANImporter

<input checked="" type="checkbox"/>	Spuštění ImportRUIAN.bat	Modul spouštíme přímo pomocí manažera souborů, v příkazové řádce nebo můžeme vytvořit zástupce na ploše spuštěním modulu importRUIAN.py , případně můžeme použít dávku ImportRUIAN.bat .
-------------------------------------	--------------------------	--

V Praze dne 14.12.2014


.....
ověřil