

Protokol o Ověření technologie

Nástroj RÚIAN Downloader

Základní informace

RÚIAN Downloader je jednoduchý nástroj určený k automatickému stahování dat z Veřejného dálkového přístupu (dále jen VDP) v pravidelných intervalech. Stažená data jsou rozbalena z archivu.gz do souboru XML ve výměnném formátu RÚIAN a připravena k importu do geodatabáze.

Testovací stanice a software

Operační systém:	Microsoft Windows 8.1 (64-bit)
Softwarové nástroje: Python 2.7 a vyšší	
Prověřovaný software	https://github.com/vugtk21/RUIANToolbox/archive/master.zip

Výsledky testování

Instalace

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

Konfigurace parametrů v konfiguračním souboru *RUIANDownloader.cfg*

<input checked="" type="checkbox"/>	DataDir	Adresář s daty staženými z VDP
<input checked="" type="checkbox"/>	UncompressDownloadedFiles	True, jestliže chceme archiv po stažení rozbalit
<input checked="" type="checkbox"/>	DownloadFullDatabase	True, jestliže chceme pokaždé stahovat obsah celé databáze
<input checked="" type="checkbox"/>	RunImporter	Zapíná spuštění importu do databáze po stažení dat
<input checked="" type="checkbox"/>	DownloadURLs	Parametry stahování z VDP
<input checked="" type="checkbox"/>	InoreHistoricalData	Pokud je nastaveno na True, při načítání stavových dat ignoruje historická data

Spuštění modulu RUIANDownloader

<input checked="" type="checkbox"/>	Spuštění DownloadRUIAN.bat	Modul spouštíme přímo pomocí manažera souborů, v příkazové řádce nebo můžeme vytvořit zástupce na ploše
-------------------------------------	----------------------------	---

Výsledky stahování

Do adresáře se staženými daty jsou kromě dat RÚIAN uloženy také stavové informace pro další moduly RÚIAN Toolboxu.

<input checked="" type="checkbox"/> Download_*.txt	Seznam stavových dat stažených dle nastavení
<input checked="" type="checkbox"/> Info.txt	Podrobné informace o stavu stahování.
<input checked="" type="checkbox"/> Patch_*.txt	Seznam aktualizací stažených dle nastavení.
<input checked="" type="checkbox"/> Soubory *.gz nebo *.xml	Stažená, případně i rozbalená data RÚIAN
<input checked="" type="checkbox"/> RUIANDownloader.log	Tento soubor je generován v adresáři RUIANDownloader a obsahuje podrobný výpis stahování, včetně případných chybových hlášení. Tento soubor se po opětovném spuštění stahování, případně stahování aktualizací nemaže, ale je průběžně doplňován.

V Praze dne 17.12.2014



.....
ověřil