

Deployment des QGIS Plugin VowaConservation

Mechanismus

Im login script wird beim Anmelden das folgende batch-file ausgeführt:

P:\Wiss_IT\installer_qgis_3\tools\vowa_conservation_plugin_update.bat

Es vergleicht die Dateigrösse des files vowa_conservation.py mit der Dateigrösse der neuen Version des Files. Wenn die Dateigrössen nicht übereinstimmen wird die das lokal installierte Plugin durch dasjenige auf dem Laufwerk P ersetzt.

Vorgehen

1. Entwicklungsumgebung

- metadata.txt anpassen: neue Versionsnummer
- vowa_conservation.py: neue Versionsnummer oberhalb class als Kommentar ergänzen, damit das File eine andere Dateigrösse erhält.
- Grösse des Files vowa_conservation.py notieren, wird später gebraucht.
- VowaConservation-Folder zippen -> VowaConservation.zip

2. Installer-Verzeichnis auf P:\Wiss_IT\

- Ordner P:\Wiss_IT\installer_qgis_3
 - User maintenance hat hier Schreibrechte, Passwort ist in Bbitwarden.
 - Zugriff von Mac: `smp://maintenance@fs01.vogelwarte.ch/applikationen$`
- Folder VowaConservation verschieben nach P:\Wiss_IT\installer_qgis_3\old\VowaConservation_x_x (x_x: alte Versionsnummer)
- Folder VowaConservation von Entwicklungsumgebung nach P:\Wiss_IT\installer_qgis_3 kopieren
- P:\Wiss_IT\installer_qgis_3\tools\vowa_conservation_plugin_update.bat editieren:
 - Variable outputfile anpassen (versionsnummer für log-file)
 - Variable test anpassen: Grösse in bytes des files vowa_conservation.py wie in der Entwicklungsumgebung ermittelt einsetzen (2 Anpassungen im File)

3. Plugin-Repo-Verzeichnis auf Z:\SciData\DOM_Wis_Sup\UNIT_GIS\gisdata\

- Ordner Z:\SciData\DOM_Wis_Sup\UNIT_GIS\gisdata\qgis_plugins_repo_vowa:

- Zugriff von Mac: smb://vogelwarte.ch/Daten/
- VowaConservation.zip ersetzen (zuerst Kopie der alten Version mit alter Versionsnummer nach Z:\SciData\DOM_Wis_Sup\UNIT_GIS\gisdata\qgis_plugins_repo_vowa_saves kopieren)
- plugins.xml: Version anpassen

Testen des Deployment

Test mit Windows-Ausleihnotebook (QGIS und alte Version des Plugins müssen auf dem Notebook installiert sein, allenfalls vorgängig alte Version des Plugins vor Test über zip der alten Version installieren)

Revision #14

Created 2026-01-21 09:47:24 UTC by Guido Häfliger

Updated 2026-07-10 08:41:15 UTC by Bernhard Schneider