Hei

Haugen med skript består av to Python-filer:

Den ene ligger i \Dropbox\DokumentasjonGeoNorge\Trinn1 Nedlasting AG Rest. I samme katalog ligger et dokument som p5 ei halv side beskriver hva det gjør.

Den andre ligger i \Dropbox\DokumentasjonGeoNorge\ Trinn2 Oppdatering drift. I samme katalog ligger et dokument som beskriver hva det gjør.

\Dropbox\DokumentasjonGeoNorge\InnlandsGIS - Dataflyt GeoNorge.pptx beskriver i 3 kulepunkter hva som skjer i de to trinnene.

Oppsummert:

Trinn 1 for AGOL Rest-datakilder:

* Windows task scheduler fyrer RestImport\_Geometrisk7.bat, som fyrer RestImport\_Geometrisk7.py for hvert datasett:
  + Laster ned Rest-datakilden til en gdb.
  + Gdb legges ut på ftp-server.

Trinn 2

* Windows task scheduler fyrer KjorOppdatering.bat, som fyrer KjorOppdatering.py:
  + Gdb lastes fra ftp-server
  + Kontrollerer at egenskaper er riktig
  + Stopper AG-tjenester på InnlandsGIS-serveren
  + Tar sikkerhetskopi av eksisterende drift-gdb
  + Legger inn gdb fra ftp som ny drift-gdb
  + Eksporterer til shape som kopieres til ftp for nedlasting i kommunene
  + Starter AG-tjenester på InnlandsGIS-serveren
  + Sender innhold i loggfil på mail.

Grunnen til ftp-server: For noen typer datakilder foregår trinn 1 ikke på InnlandsGIS-serveren (gjelder ikke AGOL Rest-datakilder). Ftp-serveren fungerer på denne måten som innboks for nye data.

Ingen entreprise database, kun gdb. Per i dag har vi en PostGIS-base på Amazon for test av tilgjengeliggjøring for kommunene (erstatning av shape på ftp). Denne vedlikeholder vi per i dag med et FME-workspace som henter oppdateringer fra ftp-serveren.

Datasettene som inngår i InnlandsGIS er beskrevet i Temadata\_ajourføring.xlsx. Av disse er det noen dataeiere som tilbyr tilgang til AGOL Rest-datakilder. Disse har vi implementert i RestImport\_Geometrisk7.py.

For de andre datasettene har vi andre rutiner for trinn 1, manuelle eller automatiske, der resultatet legges på ftp-serveren (innboksen).

/Ingar