

Instruktioner för att köra skriptet AddSpatialIndexes.py

Skriptet finns att ladda ner på vår FTP: <ftp://geoupd:9PWR3dey8HbUsz3E@ftp.geosecma.se/>
Där ligger det i katalogen gfa10.4.1sp1/GEOSECMA/Database

Förberedelser

Efter att ni har laddat ner skriptet behöver ni göra följande korrigeringar för att det ska fungera hos er:

- Fyll i ert servernamn (databasservern) istället för Server i variabeln `serverName`
- Fyll i rätt Server och Instance i variabeln `serviceName`. Om ni inte har någon Instance ta bort `\\Instance` från variabeln.
- Fyll i lösenordet för GNG i variabeln `password`.
- Uppdatera listan över databaser så att alla era GEOSECMA databaser finns med.
 - Om ni har GEOSECMA Fysisk planering, ta bara med den databasen om ni har uppdaterat till 10.4.1 SP1.

```
4 # Connection properties and databases
5 folderName = '.'
6 serverName = 'Server'
7 serviceName = 'sde:sqlserver:Server\\Instance'
8 username = 'gng'
9 password = 'Password'
10 databases = [ 'sde_geofir', 'sde_geolocator', 'sde_geoltf', 'sde_ge
```

- Innan ni kör skriptet måste ni koppla bort alla anslutningar mot era databaser. Det kommer inte att fungera om någon är ansluten till någon av databaserna. Det innebär också att ni måste stänga ner ArcGIS Server-tjänsten och IIS:en.
- OBS. Det räcker inte att bara stänga ner IIS och ArcGIS Server-tjänsten.
- Ni kan följa instruktionerna nedan för att vara säkra på att det inte finns några aktiva anslutningar.
 1. **Anslut till databasen med sde användaren.**
 2. **Högerklicka på sde-anslutningen. Välj Administration > Administrera geodatabas > fliken Anslutningar.**
 3. **Markera alla anslutningar, högerklicka och välj Koppla ifrån på alla anslutningar**
 4. **Högerklicka på anslutningen och välj Koppla ifrån.**
 5. Koppla ifrån den sde-anslutning du skapade i steg 1.

Kör skriptet

Kör skriptet på er databasserver.

Det körs genom att dubbelklicka på det eller högerklicka och välj Edit with IDLE och kör skriptet därifrån genom att klicka på F5.

Övrigt

När skriptet kör så kommer det stå Failed för vyer som finns i databaserna. De har inga spatiala index och kan därför inte uppdateras av skriptet. Om det står Failed på något som inte är en vy så har det funnits anslutningar till databasen. Ta bort dessa och kör sedan skriptet igen.

Skriptet behöver bara köras en gång. Så ni behöver inte göra någon schemaläggning.

Skriptet tar väldigt lång tid att köra. Vi rekommenderar att ni kör det på kvällen och låter det stå över natten.