

Produkt: GEOSECMA for ArcGIS Område: Desktop Modul: Icke modulbaserad Skapad för Version: 10.7.1 Uppdaterad: 2024-12-18

Strukturera databasanslutningar



Innehåll

Strukturera databasanslutningar	1
1. Sammanfattning	3
2. Rekommenderad struktur på namngivning av databasanslutning	3
3. Databasanslutningar	4
3.1 Skapa Mappstruktur i Utforskaren	4
3.2 Skapa Mappkoppling i ArcMap	5
3.3 Byt namn på Mappkopplingen	7



1. Sammanfattning

Denna guide innehåller tips för hur ni kan strukturera upp databasanslutningar enligt tex användare eller databasserver. Guiden åskådliggör ett exempel på en struktur som bringar ordning i det kaos som många olika databasanslutningar kan medföra.

2. Rekommenderad struktur på namngivning av

databasanslutning

Nedan rekommendation är tagen från S-GROUP Solutions kurs "GEOSECMA ADMINISTRATION".

Namnet bör ha formen:

sde_tekniska-Tekniska_Write@localhost					
<u>†</u>	† I				
Databasens namn	Användare	Serverns namn			

Figur 15 Uppbyggnad utav anslutningsnamn.

Namnexempel: sde_geopri_gng @localhost.sde sde_geopri_sde @localhost.sde sde_geopri_ad @localhost.sde



3. Databasanslutningar

Nedan ser du hur du hittar var din databasanslutning sparas som default. Alla anslutningar sparas som en fil med filändelse *.sde. Filexempel: "sde_geopri_ba_gng@localhost.sde". Alla exempel på sökvägar behöver anpassas till era egna.

Högerklicka på en existerande anslutning och välj Egenskaper.



Kopiera hela sökvägen i Namn förutom vad just filen heter.

3.1 Skapa Mappstruktur i Utforskaren

Öppna upp mappen i Utforskaren

C:\Users\anma\AppData\Roaming\ESRI\Desktop10.7\ArcCatalog

Na	me	Date modified	Туре	Size	^	
	sde_gsd_gng @ localhost.sde	2019-10-07 11:05	SDE File	3 KB		×
	sde_geostreet_s2_gng @ S2.sde	2019-09-18 15:07	SDE File	3 KB	View	~ ~
`	sde_geopri_gislaved_gng @localhost.sde	2020-02-20 11:29	SDE File	3 KB	Sort by	>
-	sde_geopri_ba_gng @localhost.sde	2019-08-20 11:29	SDE File	3 KB	Group by	>
-	sde_geopri_abt_gng @ S2.sde	2019-09-18 13:47	SDE File	3 KB	Refresh	
-	sde_geoplan_gislaved_gng @ localhost.sde	2020-03-12 12:05	SDE File	3 KB	Customize this folder	
·	sde_geopipe_gng @localhost.sde	2019-10-29 15:08	SDE File	3 KB		
-	sde_geopipe_gislaved_gng @localhost.sde	2019-10-30 11:10	SDE File	3 KB		
-	sde_geolocator_gislaved_gng @localhost	2019-12-18 16:03	SDE File	3 KB	Paste shortcut	
-	sde_geofir_gislaved_gng @localhost.sde	2020-02-24 15:30	SDE File	3 KB	Undo Delete	Ctrl+Z
-	sde geopri gislaved.sde	2020-08-05 10:56	SDE File	3 KB	Give access to	>
-	Normal.gxt	2020-08-1			New	>
	GxObjFactCache.dat	2020-08-1				
1	GxDBFactCache.dat	2020-08-1 C Shortcut			Properties	

I denna mapp skapar du en ny mapp – Databasanslutningar.

Öppna upp mappen du skapade.



I denna mapp skapar du nu strukturen som du behöver för att särskilja olika anslutningstyper. Som exempel:

🚽 « ArcC » Databasanslutningar	~ ē	♀ Search Databasanslutningar		
rmolin		Name	Date modified	Туре
		AD	2020-08-14 12:19	File folder
D		GNG	2020-08-14 12:18	File folder
ē		SDE	2020-08-14 12:18	File folder

Kopiera de anslutningar som du vill ha i mappen, tex GNG.

Dina anslutningar ligger i mappen

C:\Users\anma\AppData\Roaming\ESRI\Desktop10.7\ArcCatalog

🚽 « Databasanslutningar → GNG 🛛 🗸 🌾				
^	^ Name	Date modified	Туре	Size
:	📄 sde_geofir_gislaved_gng @localhost.sde	2020-02-24 15:30	SDE File	3 KB
	sde_geolocator_gislaved_gng @localhost	2019-12-18 16:03	SDE File	3 KB
	📄 sde_geopipe_gislaved_gng @localhost.sde	2019-10-30 11:10	SDE File	3 KB
,	📔 sde_geoplan_gislaved_gng @ localhost.sde	2020-03-12 12:05	SDE File	3 KB
	📄 sde_geopri_gislaved_gng @localhost.sde	2020-02-20 11:29	SDE File	3 KB
	📄 sde_gsd_gislaved_gng @ localhost.sde	2019-10-07 11:05	SDE File	3 KB

Fortsätt tills du har uppnått den struktur som du vill ha.

Tips! Ni kan istället lägga mappen med alla databasanslutningar i en gemensam server mapp. Då kan ni styra behörigheterna till mapparna genom AD och alla användare kan komma åt de anslutningar de ska ha på ett och samma ställe. Då slipper man också administrera databasanslutningarna på enskilda datorer och slipper bekymmer vid byte av dator, bara lägg upp en mappkoppling så finns alla databasanslutningarna tillgängliga igen.

3.2 Skapa Mappkoppling i ArcMap

I ArcMap eller ArcCatalog skapar du nu en mappkoppling till din önskade mapp.





Nedan är sökvägen som används i exemplet.

 $C: \label{eq:linear} C: \lab$

Klistra in sökvägen till mappen i fältet för Mapp.

Anslut till mapp	×
Välj den mapp du vill ansluta till:	
📃 Skrivbord	^
> 🛗 Esri Sverige AB	
> 🧒 OneDrive - Esri Sverige AB	
> 🤱 Andreas Marmolin	
> 💻 Den här datorn	
> 🐂 Bibliotek	
> 💣 Nätverk	
> 18.5.158	
> 18.5.162	~
Mapp: \Desktop 10.7\ArcCatalog\Databasanslutnin	gar
Skapa ny mapp OK Avbryt	

Öppna upp Mappkopplingar och här nu har du tillgång till den struktur som du har skapat.





3.3 Byt namn på Mappkopplingen

Högerklicka på den mappkoppling som du önskar byta namn på.



Fyll i önskat namn, tryck sedan "Enter".

