

Vedr. Google Drive File Stream

Google stopper som meddelt synkroniseringen af Google Drev ned på computeren d. **12. maj 2018**.

Det er kun aktuelt, hvis man har installeret programmet Google Drive på computeren.

Men IKKE hvis man blot tilgår Google Drev i browseren!

Ønsker man tilsvarende muligheder, så skal man erstatte programmet Google Drive på computeren med det nye **Google Drive File Stream**.

Jeg har i dag udført 3 test (installationer) med det nye Google Drive File Stream.

Dels på en MacBook (med macOS 10.13 High Sierra), hvor jeg IKKE havde Google Drive programmet i forvejen.

Dels på min Windows 10 Fall Creator edition computer, hvor jeg HAVDE Google Drive programmet installeret.

Dels på min Windows 7 bærbare computer fra HG, hvor jeg HAVDE Google Drive programmet installeret.

Google Drive File Stream ser fornuftigt ud, og er let at anvende.

Det gamle program Google Drive havde som default, at alle mapper og filer blev synkroniseret. Man skulle selv gå ind i opsætningen for at begrænse synkroniseringen til de mapper man ønskede.

Google Drive File Stream har heldigvis som default, at mapperne IKKE synkroniseres som default. Ønsker man, at indholdet af en mappe i Google Drev synkroniseres ned på computeren, så skal man aktivere det selv. Se skærmbillede senere.

Google Drive File Stream installeres som et drev med eget bogstav på Windows computeren. Tilsvarende på MAC.

Man henter installationsfilen her: <https://support.google.com/a/answer/7491144?hl=en>

Kravene er min. Windows 7, min. macOS 10.11 (El Capitan)

NB: gå ned til midten i punkt 3, hvor der står:

Windows



Mac



Åben så den relevante del (Windows eller MAC).

Download filen.

Men vent så lige med at køre den fil!

Hvis du IKKE har programmet Google Drive installeret allerede, så kan du køre den downloadede installationsfil.

Hvis du allerede HAR programmet Google Drive installeret, så gør følgende i rækkefølge:

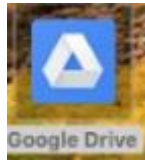
a) Afinstaller Google Drive programmet på computeren.

b) Slet mappen Google Drev på din computer.

Når Google Drev programmet er afinstalleret, så slettes de synkroniserede filer ikke på Google Drev i skyen!

c) Installer så den downloadede fil, som vil installere Google Drive File Stream på din computer.

MACbook (med macOS 10.13 High Sierra), hvor jeg IKKE havde Google Drive programmet i forvejen

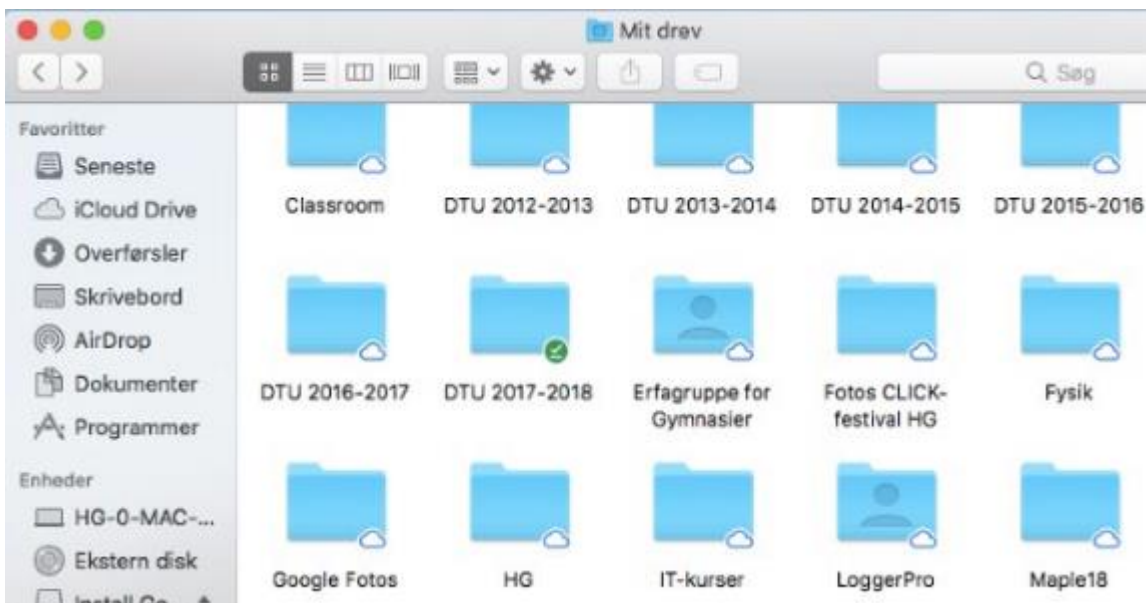


Efter installationen får man et ikon på skrivebordet:

Går man ind i "Finder", og vælger menuen "Gå", og derefter "Computer", så ser man følgende:



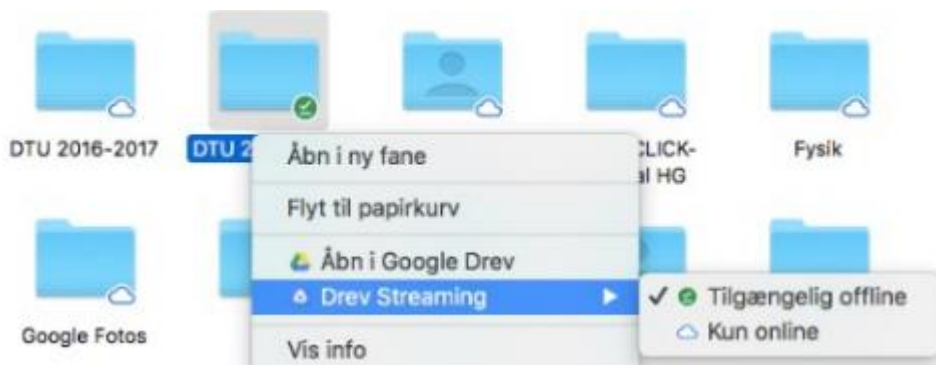
Her er et udsnit af mine mapper i Google Drive på computeren:



De hvide skyer viser, at disse mapper ikke er tilgængelige offline, dvs. de synkroniseres ikke fra skyen til computeren. Mappen "DTU 2017-2018" har et grønt hak. Det betyder, at alle undermapper og filer deri er tilgængelige offline, og at de er synkroniseret. Mens der synkroniseres ser det lidt anderledes ud.

Hvordan ændrer man så en mappe synkroniseres?

Dobbeltklik på mappen, vælg "Drev Streaming", og marker "Tilgængelig offline".



Man kan fjerne hakket igen, så synkroniseres filerne ikke.

Hvis man klikker rundt i mapperne og finder en fil, man gerne vil åbne, så klikker man blot på den.

Hvis det f.eks. er en PDF-fil, så downloades den, og åbnes på computeren.

Hvis der er tale om et Google dokument (tekst, regneark, præsentation), så åbnes browseren, og man skal logge ind og ser så filen i browseren – som man er vant til.

Jeg synes, at Google Drive File Stream giver et godt overblik, og virker let at bruge.

Windows 7 bærbare computer fra HG, hvor jeg HAVDE Google Drive programmet installeret

Her måtte jeg som skrevet ovenfor først afinstallere programmet Google Drive.

Og derefter kunne jeg slette den gamle mappe "Google Drive" på harddisken.

Så kunne jeg endelig installere Google Drive File Stream. Den blev installeret som et drev på computeren.

For at se "overlay"-ikonerne skulle jeg genstarte computeren. Så virkede overlay-ikonerne.

Overlay-ikonerne anvendes til at se status på filer og mapper:

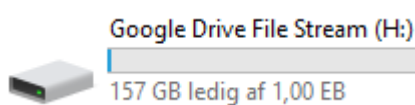
- a) synkroniseres ikke (en lille hvid sky på filen/mappen)
- b) et grønt hak (filen/mappen ER synkroniseret + offline tilgængelig)
- c) en blå cirkel med en prik i midten, når synkronisering er i gang.

Windows 10 Fall Creater edition computer, hvor jeg HAVDE Google Drive programmet installeret

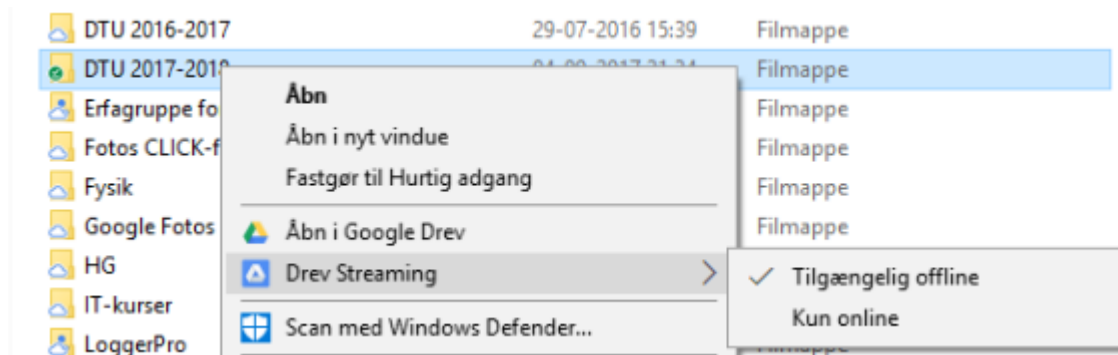
Her måtte jeg som skrevet ovenfor først afinstallere programmet Google Drive.

Og derefter kunne jeg slette den gamle mappe "Google Drive" på harddisken.

Så kunne jeg endelig installere Google Drive File Stream. Den blev installeret som et drev på computeren, her H:



Som på MAC computeren kan jeg gøre en mappe med indhold offline tilgængelig ved højreklik på mappen:



Jeg synes, at Google Drive File Stream giver et godt overblik, og virker let at bruge.

Jeg har en mappe kaldet "_Udskriv", som jeg synkroniserer fra min faste computer. Deri lægger jeg filer, som jeg skal printe på HG. Dvs. arbejder på min faste hjemmecomputer, smider filen ind i "_Udskriv", hvor den synkroniseres til skyen. Når jeg så er på HG, vil den blive synkroniseret ned på min skole bærbar PC til mappen "_Udskriv". Så kan jeg printe den. Når jeg bagefter sletter filen, så slette den alle steder.

NB: Problem med manglende visning af overlay-ikoner for mapper og filer

På Windows 10 oplevede jeg (igen), at der var problemer med såkaldte overlay-ikoner i stifinderen.

Det skal jo gerne være sådan, at filerne i Google Drive File Stream drevet på min computer viser mig status:

- synkroniseres ikke (en lille hvid sky på filen/mappen)
- et grønt hak (filen/mappen ER synkroniseret + offline tilgængelig)
- en blå cirkel med en prik i midten, når synkronisering er i gang.

Ideen til at rette problemet med manglende visning findes hos Microsoft:

<https://support.microsoft.com/en-us/help/3079213/sync-icon-overlays-are-missing-from-onedrive-and-onedrive-for-business>

Vælg "Registry update", (da "Let fix it for you" er lavet til at få One Drive øverst).

WORKAROUNDS

- ✓ Let us fix it for you
- ✓ Registry update
- ✓ Uninstall unused applications
- ✓ Install the Windows 10 Fall Creators Update

Man skal simpelt hen ind i registreringsdatabasen og tilføje en del mellemrum!!!!

Så man får disse Google Drive elementer øverst:

Registreringseditor

Filer Rediger Vis Favoritter Hjælp

Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\ShellIconOverlayIdentifiers\

	Navn	Type
RemoveAccess		
ResetUserProfileCallbacks		
ResourceTimers		
Search		
SearchFolder		
SharedUserData		
Shell Folders		
ShellExecuteHooks		
ShellIconOverlayIdentifiers		
GoogleDriveCloudOverlayIconHandler		
GoogleDrivePinnedOverlayIconHandler		
GoogleDriveProgressOverlayIconHandler	(Standard)	REG_SZ
GoogleDriveBlacklisted		
GoogleDriveSynced		
GoogleDriveSyncing		

Det er IKKE for amatører!

Det kræver naturligvis adgang til et køre "regedit".