

# Molntjänster

DIS Syd, måndagen den 21 mars 2022



## Läs det finstilta

### Länkar

- [www.internetstiftelsen.se/guide/anvandarvillkoren/](http://www.internetstiftelsen.se/guide/anvandarvillkoren/)

## Molntjänster – Teknik och användning

### Molntjänster – Teknik

- Lagringsutrymme av datorfiler över Internet
  - o För säkerhetskopiering
  - o Extra lagringsutrymme
  - o Delad resurs för fildelning
- Klientmjukvara
  - o Program eller appar
  - o Installeras på enheterna
  - o Finns för olika typer av operativsystem

### Molntjänster – Användning

- Ett utrymme där du kan spara filer, bilder och program
  - o Som du t.ex. inte har plats med i din dator eller mobil
- Lagring via Internet
  - o På en server på nätet
- Du kan nå ditt innehåll
  - o Från vilken dator, surfplatta eller telefon som helst
  - o Var som helst i världen
  - o Flexibelt (t.ex. arbete på jobbet eller hemma)
- Användningsområden
  - o För egen skull
    - Nå dina data från olika platser, olika enheter
    - Backup (av dina värdefulla bilder/dokument)
  - o För att dela med andra
    - Dela bilder eller dokument med andra
    - Dela platspositioner
    - Dela kalender
    - Arbeta gemensamt på samma dokument

### Molntjänster – Ha koll på

- Kostar det något?
- Hur mycket kan jag lagra?
- Vad behöver jag för att komma igång?
- Uppkoppling mot Internet
- Inloggning till tjänsten

## Molntjänster – Fördelar

- Flexibilitet
  - o Flera kan arbeta med samma dokument från olika platser
- Olika enheter
  - o Du kan nå dina dokument och filer från olika enheter
  - o Ändringar i dokument blir synliga direkt i alla dina enheter
- Backup
  - o Du blir oberoende av fysiska hårddiskar som kan gå sönder
- Hårddiskutrymme
  - o Du kan utöka ditt utrymme till den storlek du behöver
- Säkerhet
  - o Blir du av med en enhet där du sparat filer, så finns de kvar i molnet, och du kan nå dem från annan eller ny enhet
- Behöver inte tänka på att uppgradera programvara
- Billigt – för begränsad mängd data

## Molntjänster – Nackdelar

- Kräver Internet-uppkoppling
- Integritet
  - o Du måste hålla dig uppdaterad med vilka villkor som finns för tjänsten (läs det finstilt)
- Osäkerhet
  - o Vem äger dina data, var lagras de
  - o Ansvarighet för personuppgifter
- Kostnad – om du behöver lagra mycket

## Så hittar du rätt tjänst

- Jämför molntjänsterna
  - o Fungerar det för de operativsystem och enheter du använder
  - o Stöd på svenska
  - o Kostnad
  - o Utrymme
- För E-post
  - o Microsoft Exchange
  - o G-mail
- För bilder och filer
  - o OneDrive (Microsoft)
  - o Dropbox
  - o Google Drive
  - o iCloud (Apple)
- Skapa dokument (text, kalkyl, presentationer)
  - o Office 365 (Microsoft)
  - o Google Dokument

## Dropbox

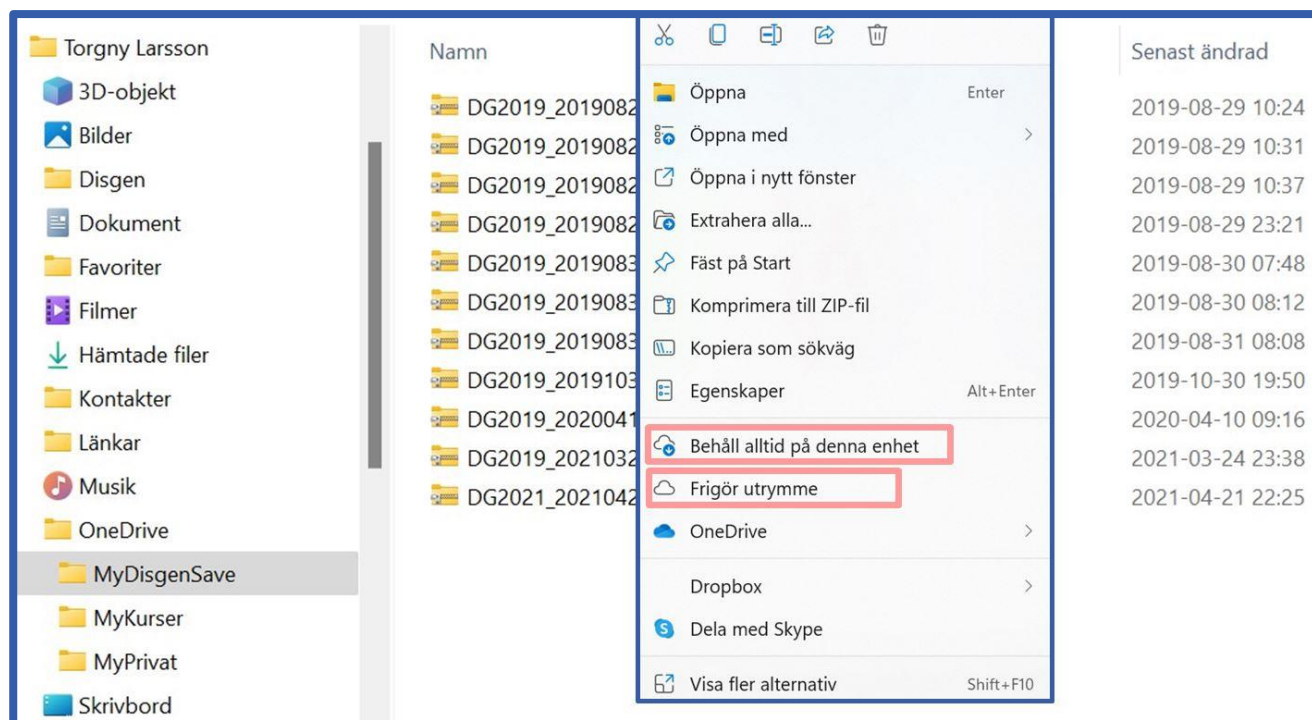
- Lagringsutrymme av datorfiler över Internet
  - o För säkerhet
  - o För att ha informationen tillgänglig på flera enheter
  - o För att dela med andra
- Du väljer själv
  - o Om du vill installera det och använda det
  - o Vilka mappar som skall synkroniseras

## OneDrive (Microsoft)

### OneDrive – Speciellt

- Ofta installerat med Windows eller Office 365
  - o Inget eget val
- Egen struktur i Utforskaren
  - o Filer får nya sökvägar
- När du stänger av synkroniseringen
  - o Då finns dina filer bara i molnet, inte på din dator
- Disgens datamappar kan inte finnas i molnet
  - o Flytta dem så att de inte ligger i molnet

### OneDrive-mappen i Utforskaren



### Symboler i OneDrive

