

**SilverCoders** STÄRKER SENIORER

FÖRBÄTTRAD DIGITAL KOMPETENS GENOM EFFEKTIV

LÄRANDE ERFARENHETER FÖR VUXNA

# övning 15 datahantering

ERASMUS+ nr *2020-1-SE01-KA227-ADU-092582*



**UTBILDNINGSPROGRAM I PROGRAMMERING FÖR +55 VUXNA**

ÖVNINGENS STRUKTUR

## BESKRIVNING

Praktikanterna kommer först att lära sig varför säkerhetskopior är viktiga och upptäcka de olika verktyg som finns för datalagring.

Praktikanterna kommer att lära sig hur man sparar filer på en molnlagringstjänst och hur man hämtar dem tillbaka.

Praktikanterna kommer att lära sig att dela sina data med andra individer.

## ALLMÄNT MÅL

Läs om hur du kan hantera dina filer med olika tjänster.

## MÅL FÖR LÄRANDET

1. Förstå varför backups är viktiga.
2. Utforska de olika sätten att lagra/säkerhetskopiera dina data.
3. Att veta hur man använder molnlagringstjänster.
4. Att kunna hantera dina filer på dessa molnlagringstjänster.

|  |
| --- |
| INSTRUKTIONER |

**Säkerhetskopior av data**

Vad är vikten av back-ups?

Ta reda på problem som kan uppstå med dina data och varför det är viktigt att ha säkerhetskopior.

[*https://us.norton.com/internetsecurity-how-to-the-importance-of-data-back-up.html*](https://us.norton.com/internetsecurity-how-to-the-importance-of-data-back-up.html)

Vilka typer av säkerhetskopieringsmetoder finns det?

Ta reda på metoder för säkerhetskopiering av data.

Vilka är deras skillnader när det gäller hastighet och effektivitet samt fördelar och nackdelar?

[*https://www.welivesecurity.com/2015/03/31/6-ways-to-back-up-your-data/*](https://www.welivesecurity.com/2015/03/31/6-ways-to-back-up-your-data/)

**Molntjänster**

Vad är molnlagringstjänster?

Ta reda på om molnlagringstjänster och försök att identifiera 3 av dem.

Ta reda på hur mycket ledigt utrymme var och en av dem erbjuder.

Ta reda på kostnaden för lagringsutrymme efter att "ledigt" utrymme tar slut.

Molntjänster och datahantering

Använd två mest kända molnlagringsalternativ google drive och dropbox och försök att namnge några av deras skillnader efteråt.

Logga in med ditt Gmail-konto (eller skapa ett om du inte redan har ett).

Skapa en mapp och ladda upp en fil till Google Drive.

Ladda ner filen från Google Drive.

Dela filen med Google Drive med hjälp av en länk.

Logga in med ditt dropbox-konto eller använd ditt Google-konto.

Skapa en mapp och ladda upp en fil till dropbox.

Ladda ner filen från dropbox.

Dela filen med dropbox med hjälp av en länk.

|  |
| --- |
| RESURSER |
| *DROPBOX:*  [*https://www.dropbox.com/*](https://www.dropbox.com/)  [*https://help.dropbox.com/guide/individual/how-to-use-dropbox*](https://help.dropbox.com/guide/individual/how-to-use-dropbox)  GOOGLE DRIVE:  [*https://drive.google.com/*](https://drive.google.com/)  [*https://support.google.com/drive/answer/2424384?hl=en&co=GENIE.Platform%3DDesktop*](https://support.google.com/drive/answer/2424384?hl=en&co=GENIE.Platform%3DDesktop) |

|  |
| --- |
| FRÅGESPORT |

|  |
| --- |
| 1. **Data på en dator kan inte gå förlorade**   (ja**/nej)**  Även om datorer inte förlorar data ofta kan problem uppstå och data kan gå förlorade. Det är därför det är viktigt att ha säkerhetskopior. |
| 1. **Du kan inte dela filer som laddats upp i molnet**   ja/**nej**  Feedback: (Du kan enkelt lagra filer med andra människor). |
| 1. **Är molnlagring gratis?**   ja**/nej**  Feedback: (Efter att ha använt lite lagring, (några Gigabyte) måste du betala för moe-lagring. |