

Caseoppgave for bachelor

Denne caseoppgaven skal utarbeides av Endre Aalrust og Emil Brasø i samarbeid med Sopra Steria.

Oppgaven tar utgangspunkt i en tenkt bedrift som vurderer å overføre driften av sine IT-systemer til hel eller delvis Cloud.

Den tenkte bedriften har følgende fra før:

- Ingen sky-tjenester
- Store mengder data som eventuelt skal flyttes over.
- Store data-prosesseringsbehov.

Størrelsesmessig er bedriften på ca 50 ansatte.

Problemstillingen vi ønsker å ta utgangspunkt i er **fremgangsmåte** og **gevinst** ved å gå fra servere på on-premises til servere som kodes vha. av skyteknologi. Dette er en teknisk problemstilling vi synes er interessant, samtidig som den vil gi nytteverdi for Sopra Steria.

Med dette til grunn gir vi et metaforisk eksempel på den tenkte bedriften.

Salmo

Salmo er en bedrift som driver med lakseoppdrett. De har noe behov for dataprosessering, men prioriteten ligger på lagring av store mengder data som for eksempel video på grunn av foring. For deres del begynner det å bli utfordrende å få plass til all dataen de trenger å lagre, og derfor vurderer de å ta i bruk skytjenester eller andre tjenester for dette i stedet. Dette innebærer at de har forskjellige typer data som vi blir nødt til å ta hensyn til.