



OPPDATERING AV A-CCT-PROSJEKTET: VI PRESENTERER VÅRT PEDAGOGISKE RAMMEVERK FOR CLOUD COMPUTING

Vi er glade for å kunne dele det første resultatet av A-CCT-prosjektet vårt med deg - The Educational Framework on Cloud Computing.

I rammeverket finner du undervisningsmaterieell om skyteknologi, støttet av eksempler på applikasjoner. Du vil finne en rekke verdiforslag som prosjektpartnerne har identifisert som de mest hensiktsmessige for å undervise studenter om skytjenester. Fokuset har vært på konvergensen mellom bransjer i dag, slik at lærerne vil finne en kombinasjon av beste praksis fra ulike bransjer for å gi elevene skreddersydde løsninger med maksimal effektivitet for elevene.



EMNER SOM DEKKES I UTDANNINGSRAMMEVERKET FOR CLOUD COMPUTING:

- Introduksjon til Cloud Computing og ulike typer cloud computing
- Pris- og markedssammenligning mellom AWS, Azure og GCP
- Distribusjon av servere og lastutjevner på alle databehandlingsplattformer
- Lagringstjenester på AWS, Azure og GCP
- Sikkerhetstjenester - identitets- og tilgangsstyring
- Typer nettverkstjenester og konfigurering av dem
- Databasetjenester på AWS, Azure og GCP
- Oppsett av domener
- Overvåkings- og varslingstjenester

QUIZ OG PRAKTISKE EKSEMPLER

Hvert tema i rammeverket er utdypet med flervalgsspørsmål og annet undervisningsmaterieell for å lette forståelsen.

Rammeverket inneholder også 61 praktiske eksempler på applikasjoner som egner seg til å lære yrkesfagelever om skyteknologi. Eksemplene spenner fra tilgangskontroll ved hjelp av fingeravtrykk til smart trafikkstyring og nettbutikkoppsett.

Prosjektnummer: 2021-1-SI01-KA220-VET-000034641

