



A-CCT PROJECT UPDATE: INTRODUCTIE VAN ONS EDUCATIEF KADER VOOR CLOUDCOMPUTING

We zijn verheugd om het eerste projectresultaat van ons A-CCT project met jullie te delen: het educatieve raamwerk voor Cloud Computing.

In het raamwerk vindt u lesmateriaal over cloudtechnologieën, ondersteund door voorbeeldtoepassingen. Je zult een aantal waardeproposities vinden die de projectpartners hebben geïdentificeerd als het meest geschikt om te beginnen met het onderwijzen van studenten over clouddiensten. De focus lag op de convergentie van industrieën vandaag, dus docenten zullen een combinatie vinden van best practices uit verschillende industrieën om hun studenten op maat gemaakte oplossingen te bieden met maximale efficiëntie voor hun studenten.



ONDERWERPEN IN HET EDUCATIEVE KADER VOOR CLOUD COMPUTING:

- Inleiding tot cloud computing en soorten cloud computing
- Prijs-marktvergelijking tussen AWS, Azure en GCP
- Servers en loadbalancers inzetten op alle computerplatforms
- Opslagdiensten op AWS, Azure en GCP
- Beveiligingsdiensten - Identiteits- en toegangsbeheer
- Soorten netwerkdiensten en het instellen ervan
- Databasediensten op AWS, Azure en GCP
- Domein instellen
- Bewaking en meldingsdienst

QUIZ EN PRAKTISCHE VOORBEELDEN

Elk onderwerp in het raamwerk is uitgewerkt met meerkeuzevragen en ander lesmateriaal om het begrip te vergemakkelijken.

Het raamwerk bevat ook 61 praktische voorbeelden van toepassingen die geschikt zijn om studenten in beroepsonderwijs en -opleidingen te leren over cloudtechnologie. Deze voorbeelden variëren van toegangscontrole met behulp van vingerafdrukken tot slim verkeersbeheer en het opzetten van webwinkels.

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

