

Media Essentials for IT Business Decision Makers

Cursusduur: 2 Dagen Cursuscode: GK1977 Trainingsmethode: Virtual Learning

Beschrijving:

In deze AWS Media Essentials-cursus voor zakelijke beslissers leert u de basisprincipes van media en cloud die u in staat stellen een cloudstrategie te ontwikkelen die voldoet aan uw bedrijfsdoelstellingen. Het behandelt belangrijke concepten met betrekking tot videoverwerking en -levering, de variabelen die van invloed kunnen zijn op migratiebeslissingen en praktijkvoorbeelden van hybride en cloud-gebruiksscenario's voor AWS Media Services.

Het introduceert ook beveiligings-, machine learning- en analyseconcepten om u te helpen overwegen hoe AWS Media Services in uw algehele cloudstrategie past.

Virtueel en Klassikaal[™]

Virtueel en Klassikaal[™] is een eenvoudig leerconcept en biedt een flexibele oplossing voor het volgen van een klassikale training. Met Virtueel en Klassikaal[™] kunt u zelf beslissen of u een klassikale training virtueel (vanuit huis of kantoor) of fysiek op locatie wilt volgen. De keuze is aan u! Cursisten die virtueel deelnemen aan de training ontvangen voor aanvang van de training alle benodigde informatie om de training te kunnen volgen.

Doelgroep:

Deze cursus is bedoeld voor bedrijfsleiders, inclusief managers/supervisors in de volgende rollen: Ontwikkelaar Architect Video-operator

Doelstelling:

- In deze cursus leer je hoe je:
 - Verwoord de essentiële termen en concepten die fundamenteel zijn voor videostatistieken, compressie, distributie en de belangrijkste protocollen die worden gebruikt bij het streamen van video's
 - Beschrijf de vier fundamentele fasen van workflows voor videostreaming: opnemen, verwerken, opslaan en leveren.
 - Maak een lijst van de kenmerken en functionaliteit van de AWS Media Services.
 - Leg het belang van beveiliging in de AWS Cloud uit en hoe dit wordt toegepast in workflows voor videostreaming.
 - Analyseer workflowdiagrammen voor videostreaming met behulp van AWS-services, op basis van eenvoudige tot complexe gebruiksscenario's.
 - Beschrijf enkele van de belangrijkste variabelen die van invloed zijn op workflowbeslissingen.
- Herken hoe andere AWS-services voor naleving, opslag en rekenkracht samenwerken met AWS Media Services in workflows voor videostreaming en de functies die ze uitvoeren.
- Beschrijf strategieën om workflows te testen of te prototypen om risico's en kosteneffecten te beperken en workflows voor videostreaming te optimaliseren.
- Gebruik de AWS Management Console om eenvoudige workflows voor videostreaming te bouwen en uit te voeren voor live en video-on-demand content.
- Herken de automatisering / data-analyse die beschikbaar is voor Media Services wanneer deze wordt gebruikt met AWS Machine Learning en verken mediaspecifieke gebruiksscenario's voor deze services.
- Identificeer de belangrijkste fasen in de reis naar de AWS Cloud.
- Identificeer de volgende stappen in het verkennen van de migratie naar de cloud voor een of meer Media Services.

Cursusinhoud:

Dag 1

Module 1: Belangrijke videoconcepten

- Het grote plaatje
- Video-statistieken
- Video compressie
- Video Distributie
- Belangrijkste protocollen die worden gebruikt bij het streamen van video's

Module 2: Anatomie van streamingworkflows

- Vier fasen
- Veiligheid
- Vijf variabelen bij ontwerpbeslissingen

Module 3: AWS-services gebruiken in mediaworkflows – Video-on-Demand (VOD)

- VOD eenvoudig gebruik
- VOD Geavanceerd gebruiksscenario
- Lab 1: Bouw en voer een eenvoudige VOD-workflow uit

Dag 2

Module 4: AWS-services gebruiken in mediaworkflows - livestreaming en machine learning

- Uitdagingen van livestreaming
- Live Streaming Eenvoudig gebruik
- Live streaming geavanceerde use case
- Machine learning en analyse
- Lab 2: Bouw en voer een eenvoudige live workflow uit

Module 5: Workflows optimaliseren

- Overzicht van de migratie
- Overzicht van financieel beheer in de cloud
- Volgende stappen – Migratie naar de AWS-cloud verkennen

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein