

Media Essentials for IT Business Decision Makers

Cursusduur: 2 Dagen Cursuscode: GK1977 Trainingsmethode: Maatwerk

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.

Maatwerk

Global Knowledge biedt zowel standaard- als maatwerkcursussen die zijn afgestemd op uw wensen en die als besloten cursus op uw eigen locatie of onze locatie gevolgd kunnen worden.

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