

AWS Solutions Architect Professional

Descrición

Sobre a base dos conceptos presentados no curso Architecting on AWS, este curso versa sobre como compilar solucións complexas con servizos de datos corporativos, gobernanza e seguridade en AWS. Neste curso preséntanse servizos especializados de AWS, entre outros, AWS Direct Connect e AWS Storage Gateway, para soportar unha arquitectura híbrida. Tamén se centra en como deseñar prácticas recomendadas para compilar aplicacións escalables, elásticas, seguras e de alta dispoñibilidade en AWS.

Obxectivos

- Aplicar o marco para unha boa arquitectura de AWS
- Administrar varias contas de AWS para a organización
- Conectar centros de datos on-premise á nube de AWS
- Debater as implicacións que ten na facturación a conexión a VPC en varias rexións
- Mover grandes cantidades de datos de centros de datos on-premise á nube de AWS
- Deseñar grandes almacéns de datos para a nube de AWS
- Coñecer distintos deseños de arquitecturas para escalar un sitio web grande
- Protexer a infraestrutura fronte a ataques DDoS
- Cifrar os datos en AWS para protexelos
- Deseñar a protección de datos en repouso así como de datos en tránsito
- Mellorar o desempeño das solucións
- Seleccionar o mecanismo de implementación de AWS máis apropiado

Dirixido a

O curso está destinado a persoas con experiencia no deseño de aplicacións escalables e elásticas na plataforma de AWS.

O alumnado deberá ser capaz de entender documentación técnica en lingua inglesa.

Perfil do docente

Consultor cloud con máis de 20 anos de experiencia en proxectos IT tanto en contornas cloud como en contorna on-premise.

Actualmente traballando como Amazon Authorized Trainer (AIT) e consultor cloud para proxectos de Analítica predictiva e Machine learning.

DURACIÓN	32 horas
PROGRAMA	Programación 2019/20
MATRÍCULA	Gratuíta
METODOLOXÍA	Presencial
TIPO	CURSO
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	AWS Certified Solutions Architect - Professional
BENEFICIOS	
HORARIO	De luns a xoves de 16:30 a 20:30 horas.
PERIODO INSCRICIÓN	29/10/2019 - 12/11/2019
PROBA DE SELECCIÓN	14/11/2019, 16:00
PERIODO DOCENCIA	09/12/2019 - 19/12/2019
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en

Nº PRAZAS

16 (Mínimo 10)

Temario

- Exame das prácticas recomendadas de arquitectura para a nube e o marco para unha boa arquitectura de AWS
 - Estratexias para as contas de AWS
 - Arquitecturas de rede avanzadas
 - Administración de implementacións en AWS
 - Deseño de almacéns de datos de gran tamaño
 - Transferencia de almacéns de datos de gran tamaño a AWS
 - Arquitecturas de Big data
 - Deseño de aplicacións a gran escala
 - Incorporación de resiliencia á arquitectura
 - Cifrado de datos e administración de claves en AWS
 - Protección de datos en AWS
 - Deseño do desempeño