

Advanced Architecting on AWS

Descripción

A través de una serie de casos de uso y de experiencias prácticas, aprenderá sobre los servicios de AWS que pueden aplicarse para solucionar problemas de arquitectura. Tendrá la oportunidad de combinar sus conocimientos con el pensamiento crítico y las habilidades para la resolución de problemas. El curso culmina con un proyecto de revisión final para reforzar los conocimientos adquiridos.

Duración

24 horas

Destinatarios previstos

Este curso está dirigido a:

- Arquitectos de nube
- Arquitectos de soluciones
- Personas que diseñan soluciones para infraestructuras de nube

Objetivos del curso

En este curso aprenderá a:

- Cómo proteger las conexiones del punto de enlace de la red virtual privada (VPC) de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) en un entorno de laboratorio
- Las mejores prácticas para decidir qué servicios utilizar y cómo implementar la administración de permisos
- Diseños híbridos de AWS destinados a atender los aumentos de tráfico y optimizar el trabajo remoto para garantizar la conformidad de los niveles 2 o 3 de seguridad FIPS 140-2
- Soluciones y productos disponibles para diseñar una infraestructura híbrida
- Y mucho más

Advanced Architecting on AWS

Requisitos previos

Aconsejamos que los asistentes a este curso cumplan con los siguientes requisitos previos:

- Conocimientos y experiencia en los principales servicios de AWS, a partir de las categorías informática, almacenamiento, redes y AWS Identity and Access Management (IAM).
- Cumplir con al menos uno de los siguientes requisitos:
- Haber asistido a la formación técnica presencial sobre Architecting on AWS O
- Haber obtenido la certificación AWS Certified Solutions Architect – Associate O
- Poseer al menos 1 año de experiencia en la operación de cargas de trabajo de AWS.

Metodología

Este curso se imparte mediante una combinación de:

- Formación técnica virtual y/o presencial
- Laboratorios prácticos
- Actividad práctica
- Este curso le permite probar nuevas habilidades y aplicar los conocimientos en su entorno laboral a través de una amplia variedad de ejercicios prácticos.