

Architecting on AWS

Descripción

En este curso aprenderá los aspectos fundamentales de la creación de una infraestructura de TI en la plataforma de AWS. Aprenderá cómo optimizar la nube de AWS mediante el conocimiento de servicios de AWS y cómo se adaptan en soluciones basadas en la nube. Analizará patrones de diseño y prácticas recomendadas de la nube de AWS que lo ayudarán a diseñar la arquitectura de soluciones de TI óptimas en AWS. También examinará casos prácticos que muestran de qué manera los clientes de AWS diseñaron sus infraestructuras y las estrategias y los servicios que implementaron. Creará y analizará una variedad de infraestructuras mediante una actividad práctica guiada.

Duración

24 horas

Destinatarios previstos

Este curso está dirigido a:

- Arquitectos de soluciones
- Ingenieros de diseño de soluciones

Objetivos del curso

En este curso aprenderá a:

- Tomar decisiones sobre arquitecturas a partir de los principios y las prácticas recomendadas sobre arquitecturas de AWS
- Usar los servicios de AWS para lograr que la infraestructura sea escalable, fiable y de alta disponibilidad
- Usar AWS Managed Services para lograr mayor flexibilidad y resiliencia en una infraestructura
- Aumentar la eficiencia de una infraestructura basada en AWS para incrementar el desempeño y reducir costos
- Usar el marco de arquitectura correcta para mejorar las arquitecturas con las soluciones de AWS

Architecting on AWS

Requisitos previos

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

- AWS Technical Essentials (Fundamentos técnicos de AWS)
- Tengan conocimientos prácticos sobre los sistemas distribuidos
- Estén familiarizados con los conceptos generales sobre redes
- Tengan conocimientos prácticos sobre las arquitecturas de varios niveles
- Familiarizarse con los conceptos de informática en la nube

Metodología

Este curso se imparte mediante una combinación de:

- Formación técnica 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.