



Curso Oficial AWS

***Advanced Architecting on AWS
(Curso 98005)***



Advanced Architecting on AWS

Curso oficial AWS

Com base nos conceitos introduzidos no Architecting on AWS, o Advanced Architecting on AWS é destinado a indivíduos com experiência em projetar aplicativos escaláveis e elásticos na plataforma AWS. Neste curso, você abordará como construir soluções complexas que incorporam serviços de dados, governança e segurança na AWS. Você obterá uma introdução aos serviços especializados da AWS, incluindo AWS Direct Connect e AWS Storage Gateway para oferecer suporte à arquitetura híbrida. Você também abordará as práticas recomendadas de projeto para a construção de aplicativos escaláveis, elásticos, seguros e altamente disponíveis na AWS.

Este curso permite que você teste novas habilidades e aplique o conhecimento ao seu ambiente de trabalho por meio de uma variedade de exercícios práticos.

Carga Horária: 3 dias / 5 noites.



A quem se destina:

Este curso é destinado a profissionais de TI experientes que estão familiarizados com os serviços da AWS.



Certificação relacionada:

Este curso prepara o aluno para o exame AWS Certified Solutions Architect – Professional.



Pré-requisito:

- O curso Architecting on AWS ou experiência equivalente.



Conteúdo programático

- AWS Well-Architected Framework.
- Estratégias de conta da AWS.
- Arquiteturas de rede avançadas.
- Projetando grandes armazenamentos de dados para AWS.
- Aplicativos em escala da web.
- Construindo Resiliência.
- Segurança de nuvem abrangente.
- Segurança e criptografia de dados na AWS.
- Projetando para Desempenho.
- Gerenciamento de implantação.



Depois de concluir este curso, os alunos serão capazes de:

- Gerenciar várias contas AWS para sua organização.
- Conectar o datacenter local à nuvem AWS.
- Discutir as implicações de faturamento de conectar VPCs multirregionais.
- Mover grandes dados do datacenter local para AWS.
- Projetar grandes armazenamentos de dados para a nuvem AWS.
- Compreender diferentes projetos arquitetônicos para dimensionar um grande site.
- Proteger sua infraestrutura contra ataques DDoS.
- Proteger seus dados na AWS com criptografia.
- Cuidar da proteção de design de dados em repouso, bem como dados em trânsito.
- Melhorar o desempenho de suas soluções.