



Curso Oficial AWS

*Security Engineering on AWS
(Curso 98023)*



Security Engineering on AWS

Curso oficial AWS

Neste curso, o aluno aprenderá como usar os serviços de segurança da AWS de forma eficiente para obter segurança e conformidade ideais na nuvem da AWS. Este curso se concentra nas melhores práticas recomendadas pela AWS que você pode implementar para aprimorar a segurança de seus dados e sistemas na nuvem. O curso destaca os recursos de segurança dos principais serviços da AWS, incluindo computação, armazenamento, rede e serviços de banco de dados. Este curso também se refere aos objetivos comuns de controle de segurança e aos padrões de conformidade regulatória. Além disso, você examinará casos de uso para executar cargas de trabalho regulamentadas na AWS em diferentes setores, globalmente. Você também aprenderá como aproveitar os serviços e ferramentas da AWS para automação e monitoramento contínuo, levando suas operações de segurança ao próximo nível. Este curso permite que o aluno teste suas 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.



Certificação relacionada:

Este curso prepara o aluno para o exame AWS Certified Security – Specialty.



Pré-requisitos:

- Ter participado do curso AWS Cloud Practitioner Essentials (98000).
- Ter participado do curso AWS Technical Essentials (98001).
- Ter participado do curso AWS Security Essentials (98022).
- Experiência com governança, risco, regulamentos de conformidade e objetivos de controle.
- Conhecimento das práticas de segurança de TI.
- Conhecimento prático de conceitos de infraestrutura de TI.
- Familiaridade com conceitos de computação em nuvem.



Conteúdo programático

- Introdução à segurança em nuvem.
- Segurança da Nuvem AWS.
- Governança e conformidade com a nuvem.
- Gerenciamento de identidade e acesso.
- Protegendo os serviços de infraestrutura da AWS.
- Protegendo os AWS Container Services.
- Protegendo os serviços abstratos da AWS.
- Usando os serviços de segurança da AWS.
- Proteção de dados na nuvem AWS.
- Criação de cargas de trabalho em conformidade no estudo de caso da AWS.
- Gerenciamento de Incidentes de Segurança na Nuvem.



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

- Conhecer e aproveitar o modelo de responsabilidade de segurança compartilhada da AWS.
- Gerenciar identidade de usuário e gerenciamento de acesso na nuvem AWS.
- Usar os serviços de segurança da AWS, como AWS Identity and Access Management, Amazon Virtual Private Cloud, AWS CloudTrail, Amazon CloudWatch, AWS Key Management Service, AWS CloudHSM, AWS Config, AWS Service Catalog e AWS Trusted Advisor.
- Implementar melhores controles de segurança para seus recursos na nuvem AWS.
- Gerenciar e auditar seus recursos AWS de uma perspectiva de segurança.
- Monitorar e registrar o acesso e o uso de serviços de computação, armazenamento, rede e banco de dados AWS.
- Assimilar e aproveitar o modelo de responsabilidade de conformidade compartilhada da AWS.
- Identificar os serviços e ferramentas da AWS para ajudar a automatizar, monitorar e gerenciar operações de segurança na AWS.
- Realizar o gerenciamento de incidentes de segurança, resiliência de nuvem e continuidade de negócios na nuvem AWS.