

Security Engineering on AWS (AWSSO)

ID AW-AWSSO Precio a solicitud Duración 3 días

Quem deve assistir

Esse curso destina-se a:

- Engenheiros de segurança
- Arquitetos de segurança
- Analistas de segurança
- Auditores de segurança
- Indivíduos que são responsáveis por governar, auditar e testar a infraestrutura de TI de uma organização e garantir a conformidade da infraestrutura com as diretrizes de segurança, risco e conformidade

Pré-requisitos

Recomendamos que os participantes deste curso tenham os seguintes pré-requisitos:

- Participou dos Fundamentos de segurança da AWS
- Experiência com governança, riscos e regulamentos de conformidade e objetivos de controle
- Conhecimento prático de práticas de segurança de TI
- Conhecimento prático dos conceitos de infraestrutura de TI
- Familiaridade com conceitos de computação em nuvem

Objetivos do curso

O Security Operations na AWS demonstra como usar com eficiência os serviços de segurança da AWS para permanecer seguro e em conformidade na nuvem da AWS. O curso foca as práticas recomendadas de segurança 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 serviços de computação, armazenamento, rede e banco de dados. Este curso também se refere aos objetivos comuns de controle de segurança e aos padrões de conformidade normativa e examina os casos de uso para executar cargas de trabalho regulamentadas na AWS em diferentes setores, globalmente. Você também aprenderá a aproveitar os serviços e as ferramentas da AWS para automação e monitoramento contínuo, levando suas operações de segurança ao próximo nível.

Este curso ensina como:

- Assimile e aproveite o modelo de responsabilidade

de segurança compartilhada da AWS.

- Gerencie o gerenciamento de identidade e acesso do usuário na nuvem da AWS.
- Use serviços de segurança da AWS, como Gerenciamento de identidades e acesso da AWS, Amazon Private Cloud, AWS Config, AWS CloudTrail, AWS Key Management Service, AWS CloudHSM e AWS Trusted Advisor.
- Implemente melhores controles de segurança para seus recursos na nuvem da AWS.
- Gerencie e audite seus recursos da AWS a partir de uma perspectiva de segurança.
- Monitore e registre o acesso e o uso dos serviços de computação, armazenamento, rede e banco de dados AWS.
- Assimile e aproveite o modelo de responsabilidade de conformidade compartilhada da AWS.
- Identifique serviços e ferramentas da AWS para ajudar a automatizar, monitorar e gerenciar operações de segurança na AWS.
- Realize o gerenciamento de incidentes de segurança na nuvem da AWS.

Atividade Prática

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

Contenido del curso

Dia 1

- Introdução à segurança na nuvem
- Segurança da nuvem da AWS
- Governança e conformidade conscientes da nuvem
- Gerenciamento de identidade e acesso

Dia 2

- Protegendo os serviços de infraestrutura da AWS
- Protegendo os Serviços de Contêiner da AWS
- Protegendo os serviços abstratos da AWS
- Usando os serviços de segurança da AWS

Dia 3

- Proteção de dados na nuvem da AWS
- Construindo Cargas de Trabalho Compatíveis no AWS - Estudo de Caso

Security Engineering on AWS (AWSSO)

- Gerenciamento de Incidentes de Segurança na Nuvem

Esquema Detalhado do Curso

Dia 1

- Introdução à segurança na nuvem
- Segurança da nuvem da AWS
- Governança e conformidade conscientes da nuvem
- Gerenciamento de identidade e acesso

Dia 2

- Protegendo os serviços de infraestrutura da AWS
- Protegendo os Serviços de Contêiner da AWS
- Protegendo os serviços abstratos da AWS
- Usando os serviços de segurança da AWS

Dia 3

- Proteção de dados na nuvem da AWS
- Construindo Cargas de Trabalho Compatíveis no AWS - Estudo de Caso
- Gerenciamento de Incidentes de Segurança na Nuvem

Security Engineering on AWS (AWSSO)

Centros de Entrenamiento Mundial

