

AWS – Cloud Operations on Amazon Web Services

Description

Cette formation est consacrée aux opérations système sur AWS et fournit les compétences pour exploiter une infrastructure hautement disponible et évolutive sur la plate-forme AWS.

Dans ce cours, les participants apprennent à gérer et prendre en charge efficacement les ressources AWS. Différents concepts sont abordés, notamment la mise en service de l'infrastructure, le déploiement d'applications, le suivi des coûts et la surveillance de l'utilisation, ainsi que la création de sauvegardes.

Contenu du cours

- Leçon 1 : Introduction à la sécurité dans le cloud
- Leçon 2 : Sécurité du cloud AWS
- Leçon 3 : Gouvernance et conformité en matière de cloud computing
- Leçon 4 : Gestion de l'identité et de l'accès
- Leçon 5 : Sécurisation des services d'infrastructure AWS
- Leçon 6 : Sécurisation des services de conteneur AWS
- Leçon 7 : Sécurisation des services AWS abstraits
- Leçon 8 : Utilisation des services de sécurité AWS
- Leçon 9 : Protection des données dans le cloud AWS
- Leçon 10 : Création de charges de travail conformes à l'étude de cas AWS
- Leçon 11 : Gestion des incidents de sécurité dans le cloud

Lab / Exercices

- Ce cours vous permet de tester de nouvelles compétences et d'appliquer des connaissances à votre environnement de travail grâce à une variété d'exercices pratiques

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Administrateurs système
- Responsables des opérations
- Personnes en charge du support opérationnel sur la plate-forme AWS

Connaissances Préalables

- Bonne connaissance de l'administration des systèmes et des concepts du cloud computing
- Avoir suivi ou maîtriser les notions incluses dans le cours suivant : [Amazon Web Services Technical Essentials](#)

Objectifs

- Utiliser les fonctionnalités d'Amazon EC2
- Créer des ressources Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Sauvegarder des ressources stockées sur AWS et sur site

- Utiliser les mesures Amazon CloudWatch pour surveiller l'état de santé et l'utilisation des ressources AWS
- Utiliser AWS CloudFormation pour automatiser la mise en service et le déploiement de l'infrastructure

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

2550

Durée (Nombre de Jours)

3

Reference

AWS-201