

AWS – Security Essentials

Description

Ce cours d'une journée couvre les concepts fondamentaux de la sécurité du cloud AWS, y compris le contrôle d'accès AWS, les méthodes de chiffrement des données et la manière dont l'accès réseau à votre infrastructure AWS peut être sécurisé. Sur la base du modèle de sécurité partagée AWS, vous découvrez où vous êtes responsable de la mise en œuvre de la sécurité dans AWS Cloud et quels services axés sur la sécurité sont disponibles pour vous et pourquoi et comment les services de sécurité peuvent vous aider à répondre aux besoins de sécurité de votre organisation.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

900

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

900

Contenu du cours

Module 1 : Sécurité sur AWS

- Principes de conception de la sécurité dans le cloud AWS
- Modèle de responsabilité partagée AWS

Module 2 : Sécurité du Cloud

- Infrastructure mondiale AWS
- Sécurité du centre de données
- Conformité et gouvernance

Module 3 : La sécurité dans le cloud - Partie 1

- Gestion des identités et des accès
- Protection des données

Module 4 : La sécurité dans le cloud - Partie 2

- Sécurisation de votre infrastructure
- Contrôle de surveillance et de détection

Module 5 : La sécurité dans le cloud - Partie 3

- Atténuation DDoS
- Les éléments essentiels de la réponse aux incidents

Module 6 : Récapitulation du cours

- Présentation de l'outil AWS Well-Architected

Lab / Exercices

- Laboratoires officiels AWS

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Professionnels de l'informatique intéressés par les pratiques de sécurité dans le cloud
- Professionnels de la sécurité avec une connaissance pratique minimale d'AWS

Connaissances Préalables

- Connaissance pratique des pratiques de sécurité informatique et des concepts d'infrastructure, familiarité avec les concepts de cloud computing

Objectifs

- Identifiez les avantages et les responsabilités en matière de sécurité lors de l'utilisation du cloud AWS
- Décrire les fonctionnalités de contrôle d'accès et de gestion d'AWS
- Comprendre les différentes méthodes de cryptage des données pour sécuriser les données sensibles
- Décrivez comment sécuriser l'accès réseau à vos ressources AWS
- Déterminez quels services AWS peuvent être utilisés pour la journalisation et la surveillance de la sécurité

Niveau

Fondamental

Durée (Nombre de Jours)

1

Reference

AWS-07