AWS Security Essentials

Description

Prix : 750 €HT

Durée : 1 jour

Code de Référence : AWSSE

Catalogue Architecture AWS

Dans cette formation Amazon Security Essentiels, vous découvrirez les concepts fondamentaux de sécurité du cloud AWS, y compris le contrôle d'accès AWS, les méthodes de chiffrement des données et la façon dont l'accès réseau à votre infrastructure AWS peut être sécurisé. Nous aborderons vos responsabilités en matière de sécurité dans le cloud AWS et vous présenterons brièvement les différents services AWS axés sur la sécurité disponibles.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation AWS, vous serez capable de :

- Identifier les avantages et les responsabilités en matière de sécurité liés à l'utilisation du cloud AWS
- Décrire les fonctionnalités de contrôle d'accès et de gestion d'AWS
- Comprendre les différentes méthodes de sécurisation des données
- Décrire comment sécuriser l'accès réseau à vos ressources AWS
- Déterminer quels services AWS peuvent être utilisés pour la surveillance et la réponse aux incidents

Public

Cette formation Amazon Web Services s'adresse aux professionnels de l'informatique intéressés par les pratiques de sécurité du cloud et aux professionnels de la sécurité ayant une connaissance pratique minimale d'AWS

Prérequis

Connaissance des services de base AWS. Compréhension de l’anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

Programme de la formation

La sécurité sur AWS

- Principes de conception de la sécurité dans le cloud AWS
- Modèle de responsabilité partagée AWS
- Module: Sécurité DU Cloud
- Infrastructure mondiale AWS
- Sécurité du centre de données
- Conformité et gouvernance

La sécurité dans le Cloud – Partie 1

- Gestion des identités et des accès
- Protection des données
- Travaux pratiques – Introduction aux politiques de sécurité

La sécurité dans le Cloud – Partie 2

- Sécuriser votre infrastructure
- Surveillance et contrôles de détection
- Travaux pratiques – Sécurisation des ressources VPC avec des groupes de sécurité

La sécurité dans le Cloud – Partie 3

- Atténuation des attaques par DDoS
- Éléments essentiels de la réponse aux incidents
- Travaux pratiques – Automatisation de la réponse aux incidents avec AWS Config et AWS Lambda

Récapitulatif du cours

- Présentation de l’outil AWS Well-Architected

Méthodes pédagogiques

Des exercices pratiques et des démonstrations vous permettront de mettre en pratique les notions théoriques présentées.

La dernière version du support de cours, en anglais, vous est transmise par voie dématérialisée. Les cours seront disponibles en ligne pendant 730 jours après leur activation et téléchargeables avec Bookshelf application. Pour y accéder, il est nécessaire de créer un compte eVantage sur evantage.gilmoreglobal.com.

Méthodes d’évaluation des acquis

Afin d’évaluer l’acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d’auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l’issue de la formation. Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.

Accompagnement

Vous avez un projet de migration dans le cloud AWS ? Vous souhaitez être accompagné ? Kanopee peut vous aider et vous répondre à toutes vos questions sur toutes les différentes étapes. Contactez-nous !