EduGroupe
Accompagner pour réussir

Security Best Practices on Amazon Web Services

Référence : **AWS-SECBP** Durée : **3 jours (21 heures)** Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PRÉALA

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

PROFIL DES STAGIAIRES

Professionnels de la sécurité informatique au niveau de l'entreprise intéressés par les pratiques de sécurité dans le cloud, Professionnels de la sécurité avec une connaissance pratique minimale ou nulle d'AWS

OBJECTIFS

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
Expliquer les méthodes disponibles pour chiffrer les données au repos et en transit
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

CERTIFICATION PRÉPARÉE

Aucune

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

FORMATEUR

Consultant-formateur expert Amazon Web Services

MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

1. Introduction au cours

2. Explorer le pilier de la sécurité

Cadre AWS Well-Architected : Pilier de la sécurité

3. Sécurité du Cloud

Modèle de responsabilité partagée
Infrastructure mondiale AWS
Conformité et gouvernance

4. Gestion des identités et des accès

Gestion des identités et des accès
Principes essentiels de l'accès et de la protection des données
Labo 1 : Introduction aux politiques de sécurité

5. Protection de l'infrastructure et des données

Protection de votre infrastructure réseau
Sécurité en périphérie
Atténuation des attaques DDoS
Protection des ressources de calcul
💡 *Labo 2 : Sécurisation des ressources VPC avec des groupes de sécurité*

6. Détection et réponse

Surveillance et contrôles de détection
Principes essentiels de la réponse aux incidents

7. Conclusion du cours

Révision du cours

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure .