

Amazon Web Services (AWS) - Fondamentaux de la sécurité

Découvrir les concepts fondamentaux de sécurité du Cloud AWS

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 1 jour (7 h)

Réf. : CC324

Prix inter : 815,00 € HT

Formation officielle



À l'ère numérique actuelle, la cybersécurité est devenue un pilier crucial de toute infrastructure technologique. Cette transformation a redéfini les métiers et compétences, exigeant une expertise pointue en matière de sécurité dans l'écosystème AWS.

Cette formation se positionne comme une réponse à cette évolution. En plongeant dans l'histoire de la sécurité informatique et en analysant son état actuel, elle offre aux professionnels IT un savoir-faire solide pour identifier les avantages et les responsabilités en matière de sécurité lors de l'utilisation du cloud AWS.

Elle leur donne également les outils pour décrire les fonctionnalités de contrôle d'accès et de gestion d'AWS, comprendre les différentes méthodes de cryptage des données, sécuriser l'accès réseau aux ressources AWS, et choisir les services AWS adaptés à la journalisation et à la surveillance de la sécurité.

Les objectifs de la formation

- Savoir identifier les avantages et les responsabilités en matière de sécurité lors de l'utilisation du cloud AWS
- Être capable de décrire les fonctionnalités de contrôle d'accès et de gestion d'AWS
- Pouvoir comprendre les différentes méthodes de cryptage des données pour sécuriser les données sensibles
- Comprendre comment sécuriser l'accès réseau aux ressources AWS
- Pouvoir déterminer quels services AWS peuvent être utilisés pour la journalisation et la surveillance de la sécurité

A qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Professionnels IT intéressés par les pratiques de sécurité du cloud
- Professionnels de la sécurité avec une connaissance minimale d'AWS

Prérequis

- Connaissance des pratiques de sécurité informatique et des concepts d'infrastructure
- Connaissances des concepts de cloud computing
- Disposez-vous des compétences nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

Programme

1 - Sécurité sur AWS

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

2 - Sécurité du Cloud

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

3 - Sécurité dans le Cloud (partie 1)

- Gestion des identités et des accès
- Protection des données
- Lab : introduction aux politiques de sécurité

4 - Sécurité dans le Cloud (partie 2)

- Sécurisation de votre infrastructure
- Surveillance et contrôles de détection
- Lab : sécurisation des ressources VPC avec des groupes de sécurité

5 - Sécurité dans le Cloud - Partie 3

- Atténuation DDoS
- Éléments essentiels de la réponse aux incidents
- Lab : automatisation de la réponse aux incidents avec AWS Config et AWS Lambda

6 - Conclusion

- Présentation de l'outil AWS Well-Architected

Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Les points forts de la formation

- Cette formation permet aux participants d'approfondir, de poser des questions, de trouver des solutions et d'obtenir les commentaires d'instructeurs accrédités par AWS possédant des connaissances techniques approfondies.
- Il s'agit d'une formation de niveau fondamental qui fait partie du cursus de certification AWS Security.
- La qualité d'une formation officielle AWS (support de cours numérique en anglais).

Dates et villes 2024 - Référence CC324

A distance

le 28 juin

le 4 oct.

le 13 déc.

Paris

le 28 juin

le 4 oct.

le 13 déc.