



Formation AWS Security Best Practices

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Actuellement, le coût moyen d'une faille de sécurité peut s'élever à plus de 4 millions de dollars. AWS Security Best Practices fournit un aperçu de certaines des meilleures pratiques du secteur pour l'utilisation des types de sécurité et de contrôle AWS.

Ce cours vous aide à comprendre vos responsabilités tout en fournissant des directives précieuses sur la façon de garder votre charge de travail sûre et sécurisée. Vous apprendrez à sécuriser votre infrastructure réseau à l'aide d'options de conception. Vous apprendrez également comment renforcer vos ressources de calcul et les gérer en toute sécurité.

Enfin, en comprenant la surveillance et les alertes AWS, vous pouvez détecter et alerter sur les événements suspects pour vous aider à démarrer rapidement le processus de réponse en cas de compromission potentielle.

Objectifs

- | Concevoir et mettre en oeuvre une infrastructure réseau sécurisée
- | Concevoir et mettre en oeuvre la sécurité informatique
- | Concevoir et mettre en oeuvre une solution de journalisation

Prérequis

- | Avoir suivi les cours suivants :
- | AWS Cloud Practitioner Essentials
- | AWS Technical Essentials
- | AWS Security Essentials

Public

- | Architectes de solutions
- | Ingénieurs cloud, y compris ingénieurs de sécurité
- | Ingénieurs DevOps
- | Services professionnels
- | Cloud Center of Excellence (CCOE)

Programme de la formation

Présentation de la sécurité AWS

- | Modèle de responsabilité partagée
- | Défis clients
- | Cadres et normes
- | Mise en place des bonnes pratiques
- | Conformité dans AWS

Sécuriser le réseau

- | Flexible et sécurisé
- | Sécurité à l'intérieur d'Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)
- | Services de sécurité
- | Solutions de sécurité tierces
- | Mise en pratique : Contrôler le réseau

Référence	AWSSBP
Durée	1 jour (7h)
Tarif	700 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- le 13 mai 2024
- le 7 juin 2024
- le 12 juillet 2024
- le 21 août 2024
- le 27 septembre 2024
- le 18 octobre 2024
- le 22 novembre 2024
- le 20 décembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Sécurité Amazon EC2

- | Durcissement du calcul
- | Cryptage Amazon Elastic Block Store (EBS)
- | Gestion et maintenance sécurisées
- | Détecter les vulnérabilités
- | Utilisation d'AWS Marketplace
- | Mise en pratique : Sécuriser le point de départ (EC2)

Surveillance et alerte

- | Journalisation du trafic réseau
- | Journalisation du trafic des utilisateurs et de l'interface de programmation d'applications (API)
- | Visibilité avec Amazon CloudWatch
- | Amélioration de la surveillance et de l'alerte
- | Vérification de votre environnement AWS
- | Mise en pratique : Surveillance de la sécurité

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.