

Sécurité et conformité dans le cloud

Apprenez à sécuriser les environnements cloud et à en garantir la conformité.

Catégorie: Big Data · Durée: 2 jours

POUR QUI ?

- Ingénieurs sécurité et administrateurs système
- Ingénieurs DevOps, SRE et équipes ops
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Dans cette formation, vous acquerez une compréhension approfondie des principes et pratiques de sécurité du cloud et apprendrez à mettre en œuvre efficacement des mesures de conformité dans les environnements cloud. La formation couvre des sujets variés tels que l'architecture de sécurité cloud, la protection des données, la gestion des identités et des accès, l'évaluation de la sécurité et la conformité réglementaire.

Prérequis

Connaissances de base du cloud computing et des concepts de sécurité.

Programme

- Introduction à la sécurité du cloud
- Architecture de sécurité cloud
- Protection des données dans le cloud
- Gestion des identités et des accès dans le cloud
- Sécuriser l'infrastructure cloud
- Sécuriser les applications cloud
- Sécuriser les réseaux cloud
- Supervision de la sécurité cloud et réponse aux incidents
- Évaluation et audit de la sécurité cloud
- Référentiels de conformité et réglementations cloud
- Gérer la gouvernance, les risques et la conformité dans le cloud
- Bonnes pratiques de sécurité et de conformité cloud
- Études de cas et exemples concrets
- Ateliers et exercices pratiques
- Défis de la sécurité cloud et tendances futures

- Outils et technologies de sécurité cloud
- Stratégies de migration cloud sécurisée
- Sécurité cloud dans le DevOps et le CI/CD
- Déploiement et exploitation sécurisés du cloud
- Politiques et procédures de sécurité et de conformité cloud