

Gestion des services informatiques - Fondation DevSecOps

Apprendre les bases de l'approche collaborative et sécuritaire

Ce cours se donne sous forme d'atelier intensif de deux jours couvrant les notions de culture, de sécurité, de gouvernance, de risque et de conformité ainsi que d'identité, d'accès et de surveillance soutenant la collaboration entre les équipes de développement (DEV) et d'exploitation (OPS). Cet atelier est destiné aux praticiens ou gestionnaires impliqués dans l'optimisation des flux de travail entre les équipes DEV et OPS et aux personnes qui contribuent directement aux activités faisant partie du pipeline de prestation de services. À la fin du cours, les participants passeront un examen d'une heure contenant un questionnaire à choix multiples pour obtenir le certificat international DevOps Institute (DOI)/PeopleCert DevSecOps Foundation.

VERSION DE DEVOPS

Ce cours présente les principes DevSecOps et est basé sur les exigences de l'examen DSOF v2.1.

LANGUE

Le cours sera livré en français à l'aide d'un support de cours en anglais.
L'examen est en anglais.

OBJECTIFS DU COURS

En deux jours, les participants acquerront les connaissances et les compétences nécessaires pour :

- Expliquer les concepts et définitions clés associés à DevSecOps ;
- Décrire les différents aspects nécessaires pour adopter la culture DevOps et promouvoir l'importance de la collaboration, du flux, du feedback et de l'expérimentation dans le contexte de la sécurité des applications, des plateformes et des services ;
- Expliquer ce qui est requis pour soutenir la gouvernance, les risques et la conformité en matière de sécurité des services ;
- Passez l'examen DOI/PeopleCert en toute confiance en appliquant leurs connaissances nouvellement acquises ;
- Mettre les principes DevSecOps en pratique.

AUDIENCE CIBLÉE

Personnel impliqué dans la contribution et l'optimisation de la sécurité des activités de livraison de services et du pipeline. Les participants doivent avoir trois à six mois d'expérience préalable en informatique.

STRUCTURE DU COURS

Ce cours comprend une série de lectures interactives complétées par des exercices en

classe et d'autres exercices ressemblant à des examens.

DURÉE DU COURS

2 jours d'apprentissage, incluant l'examen final (programmé ultérieurement par le candidat).

CONTENU DU COURS

Les éléments suivants sont abordés dans ce cours :

- Obtenir des résultats DevSecOps
- Définir le paysage des cybermenaces
- Construire un modèle DevSecOps réactif
- Intégration des parties prenantes DevSecOps
- Établir des pratiques DevSecOps
- Meilleures pratiques pour démarrer
- Pipelines DevOps et conformité continue
- Apprendre à l'aide des résultats.

PLAN DE COURS

Jour 1:

- Réalisation des résultats DevSecOps
- Définir le paysage des cybermenaces
- Construire un modèle DevSecOps réactif
- Intégration des parties prenantes DevSecOps

Jour 2:

- Établir des pratiques DevSecOps
- Meilleures pratiques pour démarrer
- Pipelines DevOps et conformité continue
- Apprendre à l'aide des résultats
- Révision et préparation à l'examen.

PRÉREQUIS

Aucun

EXAMEN

L'examen officiel DOI/PeopleCert DevSecOps Foundation est inclus.

Le participant recevra un bon valable 12 mois pour passer son examen et devra planifier son examen.

L'examen de certification sera rédigé électroniquement à la suite de la formation. Cela nécessite l'accès à un ordinateur connecté avec audio et vidéo actifs.

Format : 40 questions à choix multiples.

Durée : 60 minutes.

Il est recommandé de suivre la formation auprès d'un organisme accrédité avec un matériel de formation accrédité.