Vault Enterprise

Durée: 3 Jours **Réf de cours: 8H600G**

Résumé:

The course delves into key aspects of working with Vault in large-scale enterprises, emphasizing best practices and integrations with other systems.

Public visé:

IT Security ProfessionalsIT Infrastructure EngineersDevOps EngineersCompliance and Risk ManagersConsultants

Objectifs pédagogiques:

- After this course participants should be able to:
- Master advanced Vault deployment and configuration in large-scale enviroments.
- Securely manage sensitive data like passwords, API keys and certificates.
- Protect application data using Vault's encryption and dynamic secret generation.
- Implement advanced authentication and authorization methods for Vault access control.
- Integrate Vault with other system and utilize its RESTful API for automation.
- Monitor Vault performance, diagnose issues, and optimize resources.
- Ensure continuous availability of Vault infrastructure through high availability and disaster recovery strategies.
- Adopt industry best practices for Vault deployment, operation, and scaling.

Pré-requis:

Basic understanding of IT Security concepts.

Test et certification

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

No recommendation

Contenu:

- Introduction to Vault Enterprise
- Advanced Deployment and Configuration
- Secret Management
- Data Protection
- Authentication and Authorization
- Integration and API
- Monitoring and Troubleshooting
- High Availability and Disaster Recovery
- Best Practices
- Hands-On Labs
- Course Summary

Méthodes pédagogiques :

Official course book provided to participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou """"booking form""""" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement