

Vault Enterprise

Duration: 3 Days **Course Code: 8H600G** **Delivery Method: Virtual Learning**

Overview:

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

Target Audience:

IT Security Professionals IT Infrastructure Engineers DevOps Engineers Compliance and Risk Managers Consultants

Objectives:

- After this course participants should be able to:
- Master advanced Vault deployment and configuration in large-scale environments.
- 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.

Prerequisites:

Basic understanding of IT Security concepts.

Testing and Certification

■

Follow-on-Courses:

No recommendation

Content:

- 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

Additional Information:

Official course book provided to participants.

Further Information:

- 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