

Formation Hashicorp Vault

Présentation

Hashicorp Vault est le meilleur outil pour sécuriser efficacement votre infrastructure à travers le cloud.

La migration des infrastructures vers le cloud pose de sérieux problèmes de sécurité et de perte de contrôle. Hashicorp Vault est un produit qui offre de nombreuses fonctionnalités pour protéger ses données.

Ces fonctionnalités sont aujourd'hui indispensables comme la gestion des identités, la gestion des secrets, les certificats PKI et le cryptage.

Notre formation Hashicorp Vault vous présentera comment Hashicorp Vault sécurise vos données, vous saurez comment installer et configurer l'outil, vous connaîtrez les fonctionnalités basiques et avancées et enfin vous découvrirez comment intégrer Vault à AWS.

Comme toutes nos formations, cette formation Hashicorp Vault présentera la dernière version de l'outil, à savoir [Vault 1.6](#).

Objectifs

- Savoir installer et configurer Vault
- Maîtriser les fonctionnalités de base
- Maîtriser les fonctionnalités avancées
- Intégrer Vault à AWS

Public visé

- Développeurs
- Ingénieur infrastructure
- Administrateurs système
- DevOps

Pré-requis

- Connaissances de base en sécurité
- Connaissances de base de AWS

Programme de notre formation Hashicorp Vault

Présentation d'HashiCorp Vault

- Présentation générale
- Installation
- Configuration
- Comment protéger ses données avec Vault ?

Fonctionnalités fondamentales

- Gestion des secrets avec Spring Vault
- La sécurité avec les politiques
- Les méthodes d'authentification
- Appareils d'audit
- Clustering et replication

Fonctionnalités avancées

- Vault PKI Secrets Engine
- Consul ACLs
- HashiCorp Sentinel
- Hashicorp Vault Namespaces

Intégration de Vault avec AWS

- Introduction
- Intégration
- Déployer Vault sur AWS
- Utilisation des rôles IAM et d'un VPC Endpoint
- Les groupes de sécurité
- Les métadonnées EC2
- Configuration du MFA
- CloudWatch Logs

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.