

# Automatisation de la sécurité cloud

Gérer les secrets et protéger les données sensibles dans les clouds publics et privés

## Les défis de la sécurité de l'infrastructure

L'adoption du cloud signifie que les organisations passent d'une infrastructure statique vers un provisionnement et un management des infrastructures dynamiques : volume et distribution infinies de services, environnements éphémères et immutables, et capacité à déployer sur plusieurs environnements cibles.

### Statique



Datacenters avec des réseaux intrinsèquement fiables avec des périmètres réseau clairs.

### Dynamique



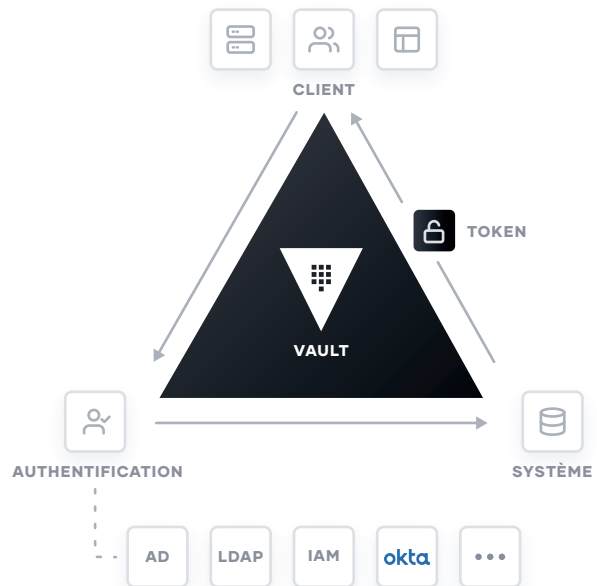
Plusieurs clouds et datacenters privés sans périmètre réseau clair.

## HashiCorp Vault

Vault vous permet de sécuriser, stocker et contrôler étroitement l'accès aux tokens, mots de passe, certificats, clés de chiffrement et autres données sensibles à l'aide d'une interface utilisateur, d'une CLI ou d'une API HTTP.

Vous pouvez augmenter la productivité, contrôler les coûts en réduisant les systèmes, licences et frais généraux en gérant de manière centralisée toutes les opérations relatives aux secrets. Vault peut également aider à réduire le risque de violation en éliminant les identifiants statiques et écrits en dur en centralisant les secrets.

- **Identification des identités** pour l'authentification et accès à différents clouds, application de politiques et automatisation facile.
- **Un workflow unique** qui s'intègre à l'infrastructure existante, réduit les coûts et fournit un audit unifié.
- **Communauté open source solide**, extensible et ouverte, vaste écosystème de partenaires et moteurs de secrets multi-cloud complets.



## Solutions et avantages

### Réduisez le risque de fuite de données

Chiffrez les données sensibles en transit et au repos en utilisant des clés de chiffrement gérées et sécurisées en central au sein de Vault, le tout via un workflow et une API uniques.

### Réduisez votre surface d'attaque

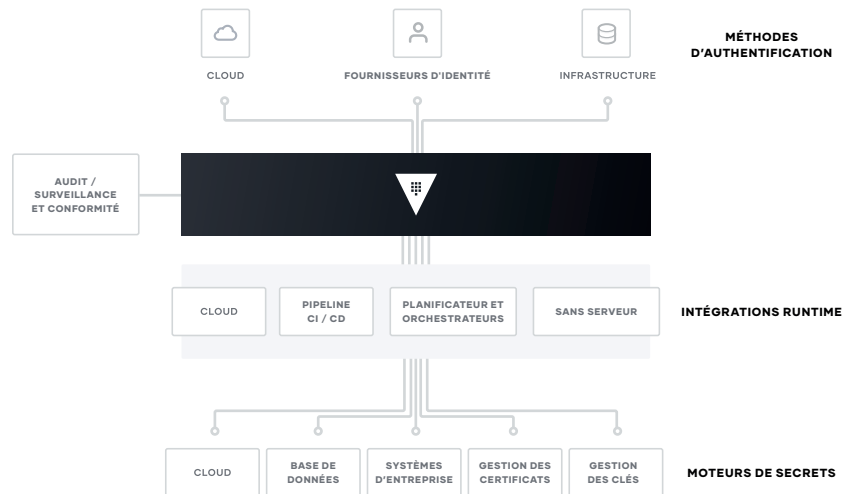
Éliminez les identifiants statiques et écrits en dur en centralisant les secrets dans Vault et en contrôlant étroitement l'accès en fonction des identités approuvées.

### Augmentez la productivité

Permettez aux équipes de développement de consommer automatiquement des secrets dans le cycle de déploiement applicatif et de protéger les données sensibles par le biais d'une seule API.

# Intégrations

- Authentifier et accéder à différents clouds, systèmes et terminaux en utilisant des identités fiables
- Maintenir les données d'application sécurisées grâce à la gestion centralisée des clés et aux API simples pour chiffrer/déchiffrer les données
- Stockage centralisé, accès et distribution de secrets dynamiques tels que les tokens, mots de passe, certificats et clés de chiffrement
- Fournit un support unifié entre des environnements hétérogènes. Intègre les workflows et les technologies que vous utilisez déjà



## Approuvé par



www.hashicorp.com

## Offres

**Open Source**  
Ingénieur système

**Entreprise**  
Organisations

Open Source	Entreprise
Secrets dynamiques	Toutes les fonctions Open Source
Stockage des secrets	Reprise après sinistre
Plug-ins sécurisés	Namespaces
Journaux d'audit détaillés	Réplication
Location et révocation des secrets	Filtres de réplication
ACL Templates	Répliques en lecture
Agent Vault	Groupes de contrôle
Workflow Init & Unseal	HSM Auto-unseal
Rotation des clés	Authentification multi-facteurs
Interface utilisateur avec gestion de cluster	Intégration Sentinel
Entités et groupes d'identités	FIPS 140-2 et Seal Wrap
Politiques de contrôle d'accès	Support de KMIP
Plug-ins d'identité	Transformation
Chiffrement as a Service	
Transit backend	
Rotation des clés de chiffrement	
Entités et groupes d'identités	
Politiques de contrôle d'accès	
Plug-ins d'identité	
AWS KMS Auto-unseal	
Azure Key Vault Auto-unseal	
GCP Cloud KMS Auto-unseal	
Stockage intégré	