



Automatisation d'infrastructure cloud

Utilisez l'infrastructure as code pour le provisionnement, la conformité et la gestion dans le cloud operating model

La transition vers une infrastructure de provisionnement dynamique

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 ephémères et immutables, et capacité à déployer sur plusieurs environnements cibles.

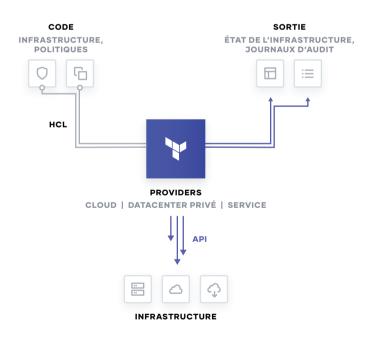
Serveurs dédiés Ressources fixes Homogène DYNAMIQUE Capacité à la demande Ressources infinies Hétérogène

HashiCorp Terraform

Terraform fournit une automatisation de l'infrastructure avec infrastructure as code pour le provisionnement, la conformité et la gestion de toute infrastructure : cloud public, datacenters privés et services managés.

L'infrastructure as code permet aux opérateurs de provisionner et de gérer l'infrastructure de la même façon que les développeurs d'applications construisent des applications : codifier, valider, tester et déployer en production afin de réduire les erreurs humaines, les builds défaillants et augmenter la productivité.

- \cdot Code pour définir la configuration souhaitée des ressources
- Automatisation pour provisionner l'infrastructure en tirant parti des providers
- Fourniture des journaux pour auditer les événements ainsi que de l'état des resources.



Solutions et avantages

Augmentez la productivité des équipes en leur offrant un outil collaboratif d'infrastructure as code.

Fournir une automatisation de l'infrastructure avec des capacités de collaboration pour les équipes en charge des opérations informatiques afin de créer, modifier et partager en toute sécurité l'infrastructure as code.

Conformité et gestion du cloud afin de réduire les risques et les dépenses cloud

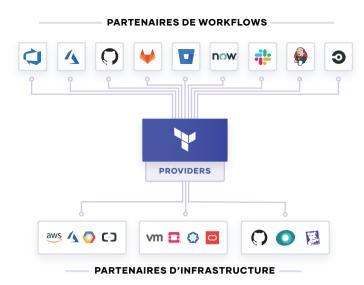
Fournir une automatisation de l'infrastructure avec policy as code pour appliquer les politiques de sécurité, de conformité et les meilleures pratiques opérationnelles.

Infrastructure en libre-service pour accroître l'agilité des développeurs

Fournir aux développeurs une bibliothèque de modules d'infrastructures as code approuvées pour provisionner leur infrastructure au sein de leurs workflows préférés (VCS, CI/CD, ITSM).

Partenaires d'intégration

- Vaste écosystème de partenaires d'intégrations, y compris plus de 200 providers d'infrastructures
- Fournit un support unifié entre des environnements hétérogènes
- Intègre les workflows et les technologies que vous utilisez déjà



Approuvé par







Cruise

Humana.



PROGRESSIVE







www.hashicorp.com

Offres		OSS Ingénieur système	Cloud Petites équipes et PME	Entreprise Organisations
Infrastructure as Code	Infrastructure as Code (HCL)	✓	~	✓
	Workspaces	✓	✓	✓
	Variables	~	✓	/
	Exécution (plan et apply séparé)	~	✓	~
	Resource Graph	~	✓	~
	Providers	~	✓	~
	Modules	~	~	~
	Registre des modules publics	✓	✓	✓
Collaboration	Remote State		✓	✓
	Connexion VCS		✓	✓
	Gestion des Workspaces		✓	✓
	Stockage variable sécurisé		✓	✓
	Exécutions à distance		✓	✓
	Registre des modules privés		✓	✓
	Couverture API complète		✓	✓
	Gestion d'équipe		✓	✓
	SAML pour SSO			✓
Gouvernance et Policy	Sentinel Policy as Code Managemen	t	~	~
	Estimation des coûts		✓	✓
	Journalisation des audits			✓
Infrastructure	Configuration Designer			
en libre-service	ServiceNow			✓
Opérations	Architecture de clustering hautement disponible			
	Scalabilité horizontale des performances			~
	Connectivité réseau privée			/
	Installation privée			✓
Assistance	F-mail avec SLA			
	24 h/24 et 7 j/7 avec SLA		*	