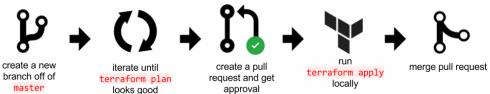
## **ATLANTIS**

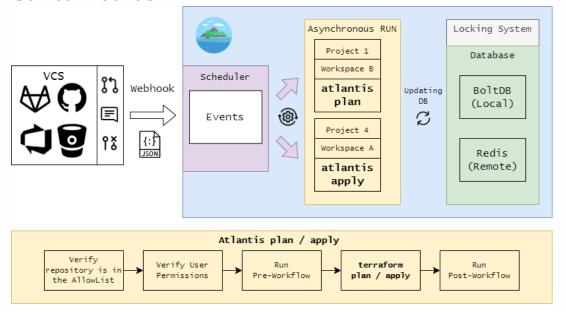
### **Workflow terraform traditionnel**



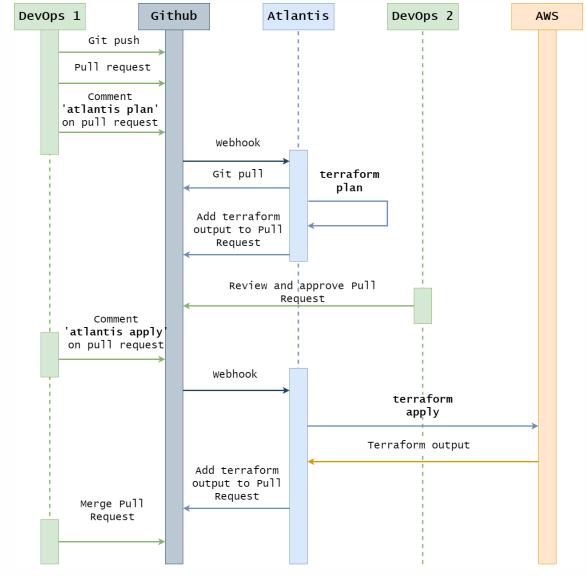
### Workflow amélioré avec Atlantis



### **Serveur Atlantis**



### **Call Flow**



## **BENCHMARK**

	Terraform Cloud	Atlantis	Spacelift	Env0	Scalr	Cloudify
Free	X	*	X	X	X	X
On-Premise Support			X	X		<b>*</b>
Non-TF IaC Support	X	X		$\mathbf{V}$	X	*
Policy Enforcement	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	*	<u> </u>
Chained Workspaces	X	*	*	V	<u>~</u>	X
Terraform Module Registry	<u>~</u>	×	*	<u> </u>		
Self-Service Infrastructure	<u>~</u>	×	X	<u>~</u>	<u>~</u>	<u>~</u>
Customizable Build Steps	<u>~</u>		<u>~</u>	*	<u>~</u>	<u>~</u>
Cost Calculation	<u>~</u>	*		*		
Infrastructure visibility	X	X	<b>*</b>	X	X	

# Nos besoins

- Open source
- On-premise
- Facilité d'intégration avec d'autres outils de déploiement
- Coûts minimaux

# Limitations

- Manque de visibilité
- Manque de contrôle d'accès (Géré par le VCS)

X: Absent

**\Delta**: Meilleure solution

**※**: Ajoutable facilement

**Source**: benchmark plus poussé sur les solutions (Saas) alternatives à Atlantis

## **FEEDBACK**



## **POSITIF**

- Facilité de self-host
- Intégration très simple avec d'autres outils (Terragrunt, terracost...)
- Plus besoin d'identifiants pour lancer des terraform
- Logging et traces de chaque changements via les pull requests
- Projet mature
- Workflow custom



### **NEGATIF**

- Management des droits
- Besoin de mise en place d'autres outils pour produire une offre équivalente aux plateformes Saas
- Manque de maintenance / support