



# Ansible

## Préambule

Glenn ROLLAND / [glenux@glenux.net](mailto:glenux@glenux.net)



## Actions urgentes

Nécessité d'agir très vite, de manière exhaustive, sans commettre d'erreur dans la précipitation.

Exemples :

- une faille OpenSSL majeure est annoncée et qu'un patch est prêt à être déployé,
- un accès doit être révoqué car ses accréditations ont été compromises



## Taches répétitives

Des opérations occasionnelles mais hautement répétitives

Exemples:

- gestion des comptes utilisateurs
- ajout d'une IP whitelisted dans tous les firewalls



## Demandes spécifiques

Exemple:

- ajouter un nœud particulier dans un cluster de base de données
- créer une nouvelle instance d'une application sur un serveur mutualisé
- s'assurer de la présence de certains paquets ou configurations

# Objectif : l'Automatisation



## 3 grands bénéfices

### Homogénéité

Les tâches sont effectuées selon la même recette partout, ce qui réduit les surprises et variations

### Fiabilité

Une procédure testée et validée devient reproductible et fiable

### Rapidité

La machine va plus vite que l'humain.



- d'ou vient le terme
- premiers produits devops
-

**Merci pour votre attention**

