

Ansible

Ansible est un outil d'automatisation IT orienté **configuration management, déploiement** et **orchestration**.

“ tu décris *l'état souhaité* de ton infra... et Ansible s'occupe de le rendre réel.

Cas d'usage concrets

- Installer/configurer des serveurs (nginx, users, firewall...)
- Maintenir la cohérence entre environnements (dev/staging/prod)

Alternative à Puppet / Chef.

3. Orchestration multi-serveurs

Exemple :

1. Provisionner VM
2. Installer DB
3. Déployer backend
4. Configurer load balancer

Tout dans un seul workflow.

4. Infrastructure as Code (IaC)

- Décrire ton infra en YAML
- Versionner dans Git
- Reproductibilité totale

Concepts clés

- **Inventory** → liste des serveurs
 - **Playbooks** → fichiers YAML (le cœur)
 - **Modules** → actions (apt, service, copy...)
 - **Roles** → structure modulaire propre
-

Revision #2

Created 2026-04-07 13:49:03 UTC by gpatruno

Updated 2026-04-08 15:20:42 UTC by gpatruno