

Docsible

Automatisez la documentation de vos rôles Ansible pour optimiser vos processus DevOps sans effort manuel.

Contexte et objectif

- Le défi : Gérer un grand nombre de rôles Ansible en évolution constante, augmentant la complexité de la documentation.
- Délais serrés : Maintenir une documentation à jour dans un environnement où les versions et les configurations changent rapidement.
- Documentation manuelle : Un processus fastidieux, sujet aux erreurs, difficilement scalable avec les besoins croissants de conformité et de standardisation.

Pourquoi Docsible ?

- Évolution rapide des environnements Ansible, rendant la documentation difficile à suivre.
- Besoin d'une documentation à jour en continu pour faciliter la collaboration et l'intégration.
- Automatisation pour gagner du temps en éliminant les tâches répétitives et manuelles.
- Alignement avec le code : Une documentation toujours synchronisée avec le code source, réduisant les risques d'incohérence et d'erreurs de configuration.

Temps estimé pour la documentation manuelle

Développeur débutant

- **Rôle facile** : 1-2 heures
- **Rôle moyen** : 3-6 heures
- **Rôle complexe** : 6-10 heures

Développeur expérimenté

- **Rôle facile** : 0.5-1 heure
- **Rôle moyen** : 1-3 heures
- **Rôle complexe** : 3-5 heures

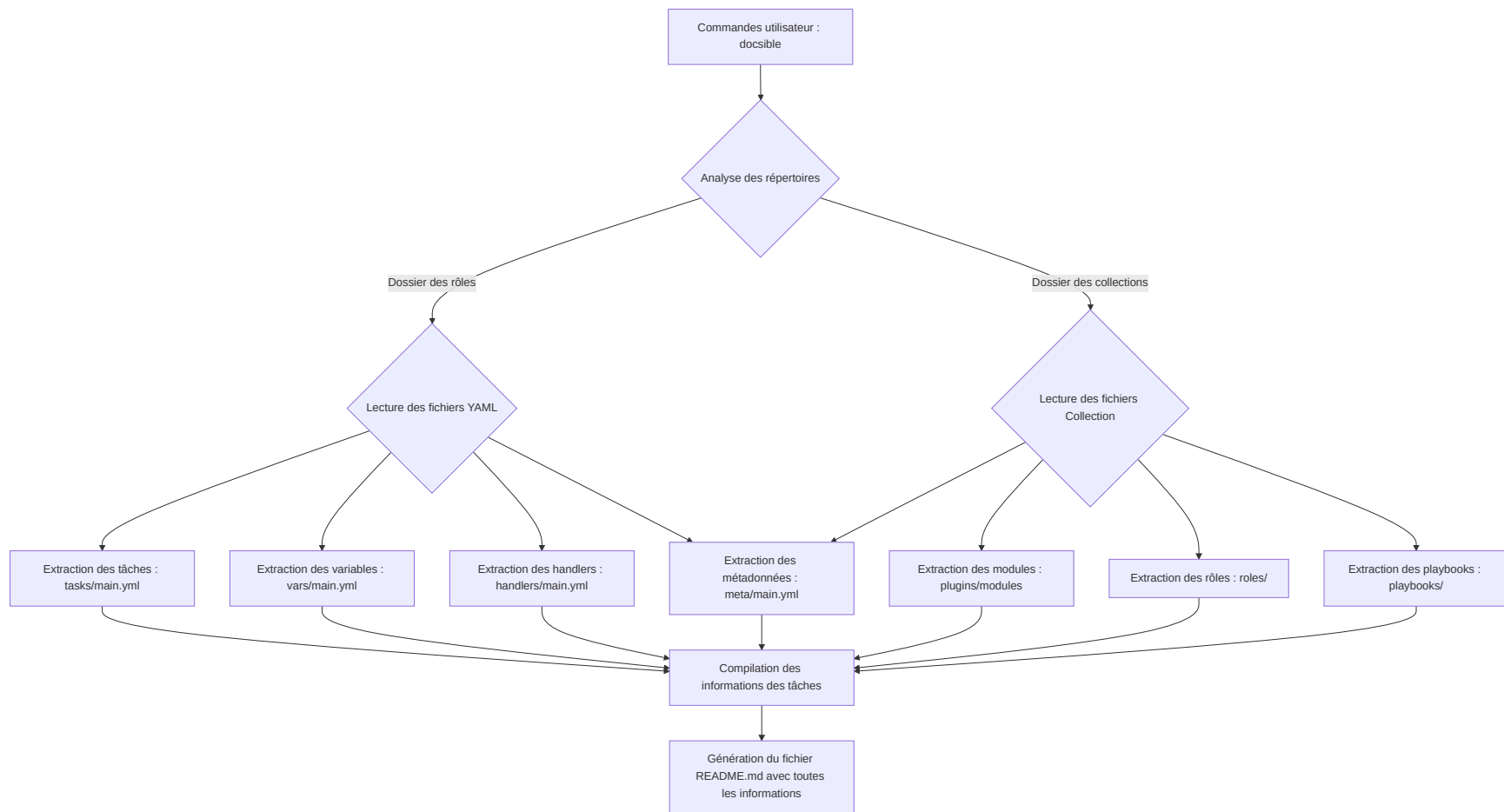
Les temps varient selon la familiarité avec Ansible et la complexité des tâches.

Docsible : Une solution clé pour le DevOps

- Un outil open-source conçu pour automatiser la génération de documentation directement depuis les rôles et collections Ansible.
- Gain de temps : Plus de documentation manuelle, tout est généré automatiquement avec chaque changement de code.
- Documentation intégrée au pipeline CI/CD, toujours à jour, prête à être consultée par les équipes DevOps et d'intégration.

Fonctionnement de Docsible

1. Analyse des rôles et tâches Ansible : Extraction des informations clés du code.
2. Extraction des métadonnées : Collecte des descriptions, variables, et autres détails pour une documentation complète.
3. Génération automatique du README : Format structuré et lisible, toujours aligné avec l'état actuel du code.
4. Visualisation : Création de diagrammes pour illustrer les flux de tâches, offrant une vue d'ensemble rapide et compréhensible des workflows.



Demo github actions (CI/CD)

- Rôle : docsible/thermo-core

Merci de votre attention !

Des questions ?

Repo github: [docsible/docsible](#)

URL de la présentation

