```
- name: Initialize energy storage capacitors
      msg: "Energy storage capacitors initial
   - name: Simulate energy output based on to
   - name: Confirm energy generation success
      msg: "Generated {{ generated_energy }}
  - name: Handle energy generation failure
      msg: "ThermoCore energy generation falls
                                                          Docsible
- name: Monitor for heat dissipation and cools
  - name: Measure coolant levels
    Automatisez la documentation de vos rôles Ansible pour des processus DevOps optimisés et sans effort manuel.
   - name: Check if coolant levels are suffile
      msg: "Emergency coolant system activates"
```

## 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 et difficilement scalable avec les besoins croissants de conformité et de standardisation.

#### Pourquoi Docsible?

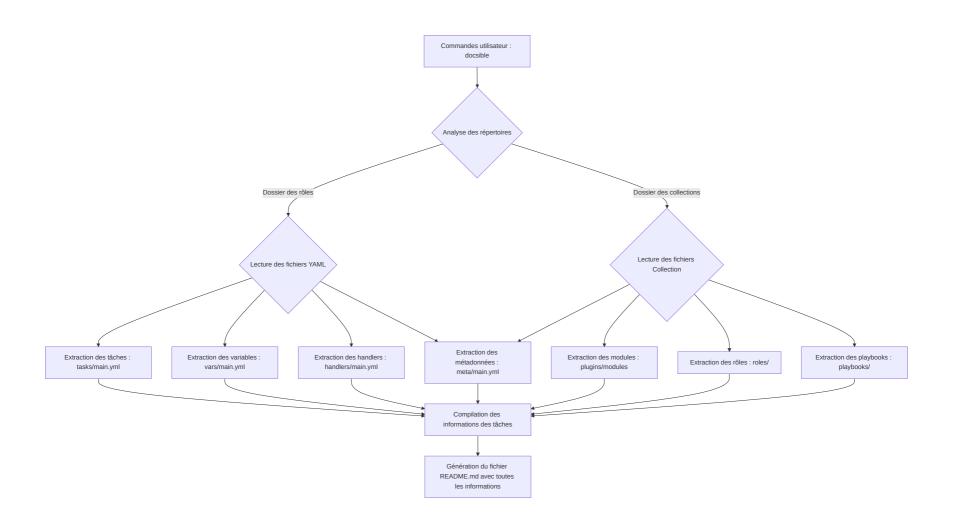
- Évolution rapide des environnements Ansible, rendant la documentation difficile à suivre.
- Besoin d'une documentation à jour en continu pour faciliter la collaboration et l'intégration.
- Automatisation pour gagner du temps en éliminant les tâches répétitives et manuelles.
- Alignement avec le code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

## Docsible: Une solution clé pour le DevOps

- 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, et 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 de README : Format structuré et lisible, toujours aligné avec l'état actuel du code.
- 4. <u>Visualisation</u>: Création de diagrammes pour illustrer les flux de tâches, offrant une vue d'ensemble rapide et compréhensible des workflows.



# Demo github

• Rôle: docsible/thermo-core

### Merci de votre attention!

Des questions ?