

FIL ROUGE DU TP

REFRACTORING → USAGES AVANCÉS



20 min

Objectif : Refactoriser le playbook du TP5 au moyen des notions avancées

- Plusieurs éléments à modifier :
 - Au niveau de la configuration du LB pour petclinic, on relance systématiquement la validation de cette dernière même si la configuration n'a pas été modifiée. Relancer cette validation est inutile. Comment géreriez vous l'idempotence correctement?
 - Au niveau de la configuration du LB, on souhaite offrir la possibilité de désactiver le site petclinic. Définir les tâches nécessaires
- Comment feriez vous?
 - Travail en groupe de deux (10 min)
- Discussion autour de vos réflexions (10 min)



FIL ROUGE DU TP

REFRACTORING → USAGES AVANCÉS



20 min

Objectif : Refactoriser le playbook du TP5 au moyen des notions avancées

- Au travail !
 - Refactoriser le code

TODO :

Lancer le playbook `workshop-tp/init-tp6.yml`
Modifier les éléments du dossier `workshop-tp/tp6`
Relancer le playbook sur l'environnement de dev



FIL ROUGE DU TP

REFRACTORING → USAGES AVANCÉS



20 min

Objectif : Refactoriser le playbook du TP5 au moyen des notions avancées

- Contexte : Nous avons à l'heure actuelle la possibilité d'activer ou de désactiver un site au niveau du LB. Or ces deux fonctionnalités ne peuvent pas être actives en même temps au sein du rôle.
- Plusieurs éléments à modifier :
 - Adapter les tâches pour pouvoir déclencher explicitement les tâches d'activation et de désactivation du site.
 - Faire en sorte que la désactivation ne soit pas applicable par défaut
- Comment feriez vous?
 - Travail en groupe de deux pendant 10 min
- Discussion autour de vos réflexions (10 min)



FIL ROUGE DU TP

REFRACTORING → USAGES AVANCÉS



15 min

Objectif : Refactoriser le playbook du TP5 au moyen des notions avancées

- Au travail !
 - Refactoriser le code

TODO :

Modifier les éléments du dossier workshop-tp/tp6



FIL ROUGE DU TP

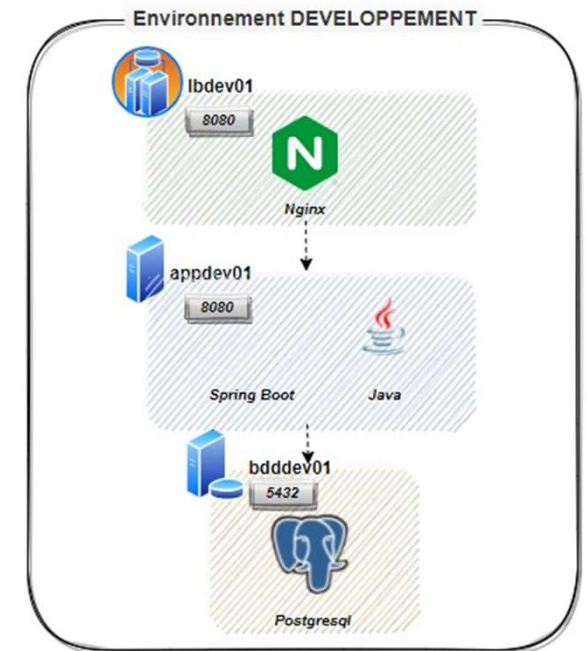
REFRACTORING → USAGES AVANCÉS



15 min

Objectif : Refactoriser le playbook du TP5 au moyen des notions avancées

- Déployer la plateforme de recette avec votre refactoring



Commandes (se positionner dans le répertoire racine des TPs) :

```
ansible-playbook -i workshop-tp/inventories/rec workshop-tp/tp6/setup-petclinic-env.yml
```



FIL ROUGE DU TP

→ USAGES AVANCÉS



15 min

Objectif : What if...?

- On installe plusieurs instances de petclinic sur la même machine avec des port différents
- On installe plusieurs instances de LB avec une VIP en frontal. Le LB a besoin d'une configuration qui est générée à la volée par le script ansible. Comment fait on?

