Service Openstack Cloud de la DSI INRAE

Version 0.0.1

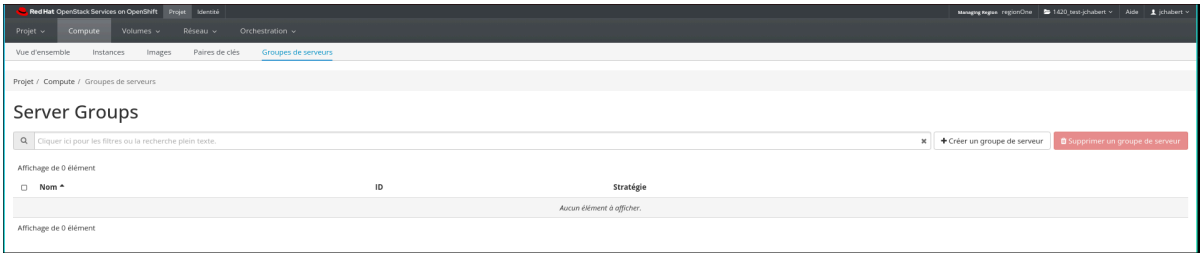
Gestion des groupes de serveurs

⚠ Pour vous assurer de consulter la dernière version de la documentation et ainsi disposer des informations les plus récentes ainsi que pour un rendu optimal, privilégiez la version en ligne : https://documentation.cloud.inrae.fr/

Gestion des groupes de serveurs

Créer les groupes de serveurs

Pour créer un groupe de serveur, placer vous dans la section **Projet** en haut a gauche, dans l'onglet **Compute** et enfin, cliquer sur **Groupe de serveurs**, vous pourrez ensuite aller sur **Créer un groupe de serveurs**.

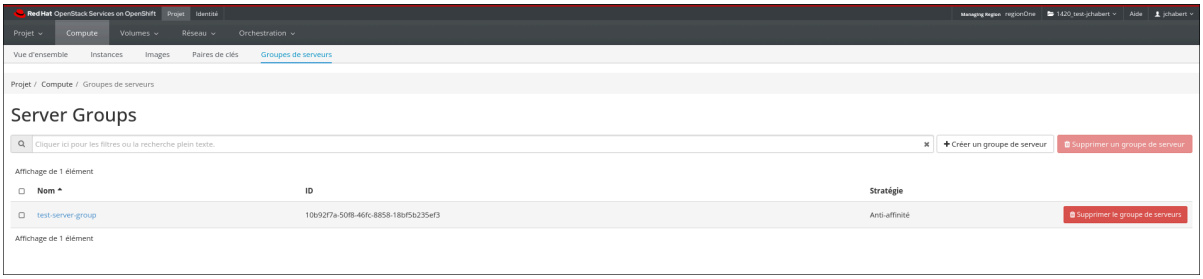


Vous pourrez définir un nom pour votre groupe de server dans **Nom** et choisir la politique dans le champ **Stratégie**

> **A noter**
>
> Détails sur les différentes politiques disponibles :
>
> - **affinity** : Un groupe de serveurs avec cette stratégie garantit que toutes les instances de ce groupe sont toujours placées sur le même hyperviseur, si ce n'est pas possible, l'instance ne pourra pas être déployé
> - **anti-affinity** : Un groupe de serveurs avec cette stratégie garantit qu'aucune des instances de ce groupe n'est placées sur le même hyperviseur, si ce n'est pas possible, l'instance ne pourra pas être déployé
> - **soft-anti-affinity** : Un groupe de serveurs avec cette stratégie tentera de s'assurer qu'aucune des instances de ce groupe n'est placées sur le même hyperviseur, si ce n'est pas possible les instances seront quand même déployer sur un des hyperviseur.
> - **soft-affinity** : Un groupe de serveurs avec cette stratégie tentera de s'assurer que toute les instances de ce groupe seront placées sur le même hyperviseur, si ce n'est pas possible les instances seront quand même déployer sur un des hyperviseur.



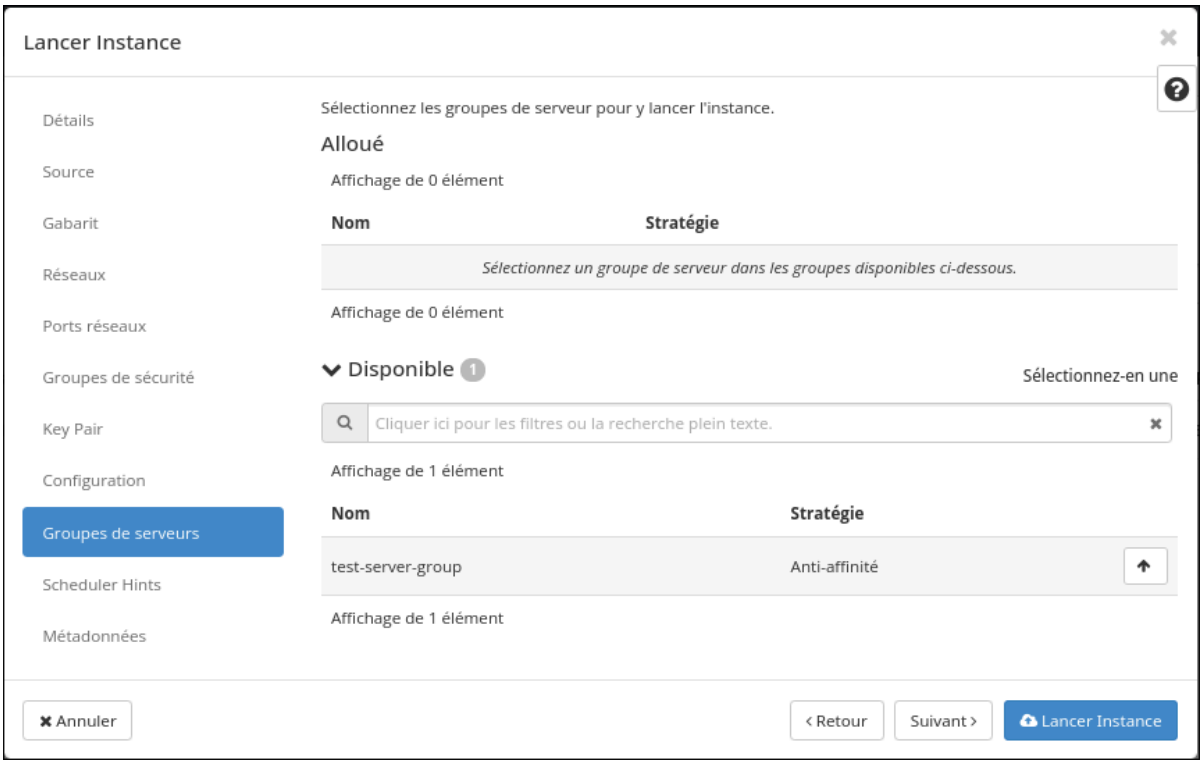
Pour créer le groupe de serveurs, vous pourrez maintenant cliquer sur **Envoyer**



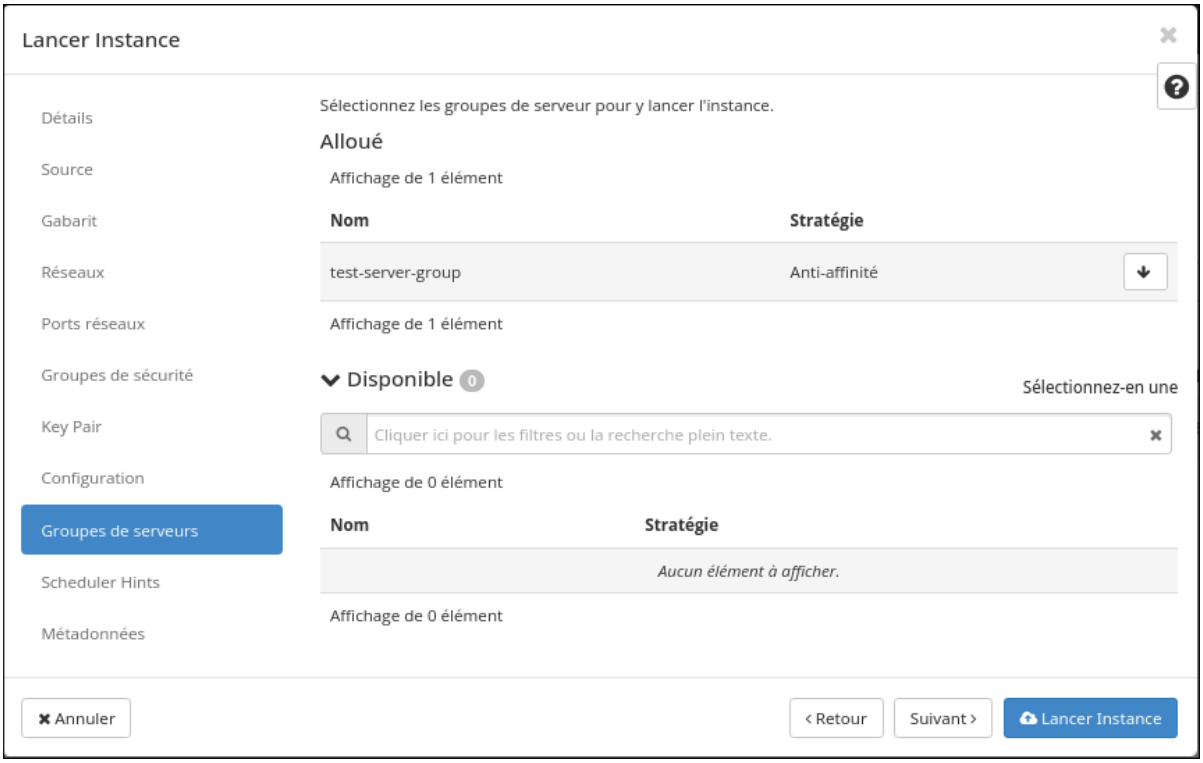
Créer une instance avec un groupe de serveurs

> **Attention**
>
> Associer une instance a un groupe de serveur peut se faire uniquement lors de la creation de l'instance, pas après.

L'association d'une instance à une groupe de serveur se fait lors de la création de votre instance, depuis l'onglet **Groupes de serveurs**



Dans la liste des groupes de serveurs disponibles, sélectionner le groupe de serveur auquel vous souhaitez rattacher la machine en cliquant sur la fleche de la ligne correspondante pour le faire monter dans la section **Alloué**



Terminez la configuration de votre instance avant de cliquer sur **Lancer Instance**, et l'instance créer sera associer au groupe choisis