

# Configurer et gérer les instances

## Redimensionner une instance

Pour supprimer l'option FLEX d'une instance, il est nécessaire de changer sa *flavor* (son modèle). Ceci dit, il n'est pas possible de passer du modèle B2-15-FLEX au modèle B2-15 (non FLEX) depuis l'interface du manager d'OVH. Pour réaliser cette manipulation, le plus simple est de passer par l'interface d'Horizon. Une autre solution consiste à utiliser la ligne de commande avec OpenStack Client.

### Changer de modèle avec Horizon

- Ressources : <https://docs.ovh.com/fr/public-cloud/redimensionner-une-instance/>
- Depuis le manager d'OVH, sur le projet Public Cloud qui nous concerne, cliquer sur le menu "Management Interfaces" > "Horizon".
- Dans l'interface d'Horizon :
  - Ouvrir le menu : "Project" > "Compute" > "Instances"
  - Pour l'instance désirée, dans la liste cliquer sur le menu "Actions" et sélectionner "Resize Instance".
  - Sélectionner un nouveau modèle dans le champ "New Flavor"
  - Cliquer sur "Resize".
  - Il est nécessaire d'attendre que le redimensionnement et la migration des données actuelles se déroule.
- Connecter vous à votre instance en *root* :
  - Vérifier que le disque a été redimensionné partiellement : `lsblk`
    - Exemple d'affichage lors du passage d'un modèle B2-15-FLEX vers B2-15 :

```
NAME   MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda      8:0    0 100G  0 disk
└─sda1   8:1    0   50G  0 part /
```

- `sda` indique bien 100Go mais `sda1` indique 50Go. L'utilisation de `df -h` confirme bien que le disque ne fait pas encore 100Go
- Redémarrer le serveur afin d'appliquer correctement le redimensionnement : `reboot`
- Connecter vous à nouveau à votre instance en *root*.
- Vérifier à nouveau que le disque a bien été redimensionné : `lsblk`
  - Exemple d'affichage lors du passage d'un modèle B2-15-FLEX vers B2-15 :

```
NAME   MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda      8:0    0 100G  0 disk
└─sda1   8:1    0 100G  0 part /
```

- Cette fois `sda` et `sda1` indiquent bien 100Go.

Last

update:

2021/05/26 serveurs:installation:instance-management <https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/instance-management?rev=1622016542>

08:09

---

From:

<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:

<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/instance-management?rev=1622016542>

Last update: **2021/05/26 08:09**

