

# Infos solution d'hébergement web

- Infos : [Installation et configuration des serveurs](#)

## Détails compte

- Identifiant client :
  - SINP PACA : mj14...-ovh (contact CBNA) - Compte OVH indépendant
  - SINP AURA : coanim... (contact Flavia) - Compte OVH regroupant la gestion technique et administratives ; 2 comptes de facturation indépendant sont associés à chaque projet Public Cloud (Flavia ⇒ CMS et CBNMC ⇒ GeoNature)
- Connexion espace client : <https://www.ovh.com/manager/>
- Guide identifiant client : <https://www.ovh.com/fr/g2123.nichandle>
- Guides administration des services : <https://www.ovh.com/fr/support>
- Régénérer un mot de passe en cliquant sur "Identifiant ou mot de passe oublié ?" sur : <https://www.ovh.com/manager/>

## Création du projet Public Cloud - GeoNature

1. Se connecter au Manager OVH
2. Accéder au menu principal "*Public Cloud*"
3. Créer un nouveau projet Public Cloud :
  1. en cliquant dans le menu gauche sur la flèche à droite du nom du projet Public Cloud existant
  2. puis cliquer sur le bouton "Créer un nouveau projet"
  3. Saisir le nom du projet "GeoNature-SINP-<abreviation-region>"
  4. Le moyen de paiement par défaut du compte est sélectionné mais rien ne sera prélevé dessus s'il est changé avant la création du contenu du projet. Si c'est une carte bancaire, les 6 premiers chiffres de la CB seront demandés.
  5. Une fois validé, il est possible de suivre l'avancement de la création du projet Public Cloud via [l'interface de suivi des commandes "Mes commandes"](#).
  6. Une fois créé, il est nécessaire de changer le contact de facturation du projet
4. Changer le contact facturation du projet Public Cloud :
  1. Depuis le tableau de bord, cliquer dans le panneau du profil du compte sur [le raccourci "Gestion des contacts"](#)
  2. Dans la liste des contacts, filtrer à l'aide de l'identifiant du projet Public Cloud (Copiable sous le nom du projet dans Public Cloud)
  3. Sur la ligne qui doit s'afficher, cliquer sur l'icone "..." et sélectionner "Modifier les contacts"
  4. Puis dans la fenêtre qui s'ouvre changer le Nic-Handle du contact Facturation
    1. Valider les emails reçu par l'ancien contact et le nouveau pour valider le changement

## Création de sous-utilisateurs

Afin que plusieurs personnes distinctes puisse accéder à l'interface administration d'un compte OVH, il est possible de créer des "sous-utilisateurs" d'un compte donné. Pour ce faire suivre les étapes suivantes :

- Dans le panneau de profil de l'utilisateur, clique sur le nom du compte
- Dans [la page "Mon profil"](#) qui s'ouvre, cliquer sur "Gestion des utilisateurs"
- Dans [la page de gestion des utilisateurs](#) qui s'ouvre, cliquer sur "Ajouter un utilisateur"
- Dans la fenêtre modale :
  - Saisir un identifiant (par exemple prénom et nom accolé en minuscule sans accents ou caractères spéciaux). Ex. : pdupont
  - Copier l'identifiant du sous-utilisateur qui permettra la connexion de cet utilisateur. Ex. : 1620-1020-43/pdupont
  - Indiquer l'email de l'utilisateur
  - Indiquer un mot de passe robuste
  - Sélectionner le type de compte. Ex. : Administrateur
  - Indiquer une description. Ex. : Accès administrateur de Paul DUPONT (Organisme)
  - Valider
- L'utilisateur en question peut maintenant accéder au compte principal avec ses propres identifiants.

## Sélection des services du projet Public Cloud - GeoNature

1. La localisation (=Datacenter) pour les serveurs, le réseau privé virtuel et le volume de stockage doit être la même : Gravelines GRA7
2. Créer le réseau privé virtuel ("Network" > "Private Network") [VPN = vRack]
3. Créer les serveurs virtuels ("Instances") "sinp-<abreviation-region>-db" et "sinp-<abreviation-region>-web"
4. Créer le volume de stockage ("Block Storage") et l'associer à l'instance "sinp-<abreviation-region>-db"
  1. Ajouter un utilisateur "Administrateur" avec le rôle "Administrator" pour gérer OpenStack via le menu "Project Management" > "Users & roles"

### Réseau Privé Virtuel (VRack)

- Cliquer sur "Network" > "Private Network", puis sur "Créer un VRack" > "Nouveau"
- Attendre la fin de la création
- Cliquer sur "Créer un réseau privé"
  - Choisir le type "Statique (Manuelle)"
  - Choisir la localisation "Gravelines (GRA7)"
  - Indiquer son nom. Ex. : sinp-aura-vpn

### Création des serveurs virtuels (Instances)

- Cliquer sur "Compute" > "Instances", puis sur "Créer une instance"

## Notes

- Le Public Cloud d'OVH est basé sur [OpenStack](#). Il est donc utile de rechercher des infos sur le fonctionnement du Public Cloud en recherchant des infos sur OpenStack.
- OVH met à disposition une interface web Horizon pour gérer les instances.
- Pour accéder aux instances, il est nécessaire d'utiliser une clé SSH public puis une connexion via ssh.
- La clé public des utilisateurs peut être ajoutée à l'instance via le Manager d'OVH
- Concernant l'augmentation de la taille des disques attachés, il est nécessaire de lancer des commandes sous linux pour agrandir la taille du disque. Il est donc nécessaire d'en avoir fait une sauvegarde avant.
- La manipulation à faire pour augmenter la taille du disque est disponible dans une [page d'aide dédiée sur ce wiki](#).

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

Permanent link:  
<https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/solution-hebergement-infos?rev=1615995653>

Last update: **2021/03/17 15:40**

