

Documentation Déploiement

Authentification :

Pour accéder à la page d'administration du site, se rendre sur :

<https://apanel.swisscenter.com/>

Donnée d'authentification :

Username : csunvb

Password : CSUPa\$\$w0rd

Puis se rendre sur la page de gestion du domaine csunvb.mycpnv.ch

Connexion au serveur en SSH :

1. Installer putty et putty gen

2. Générer les clefs SSH

Depuis putty gen :

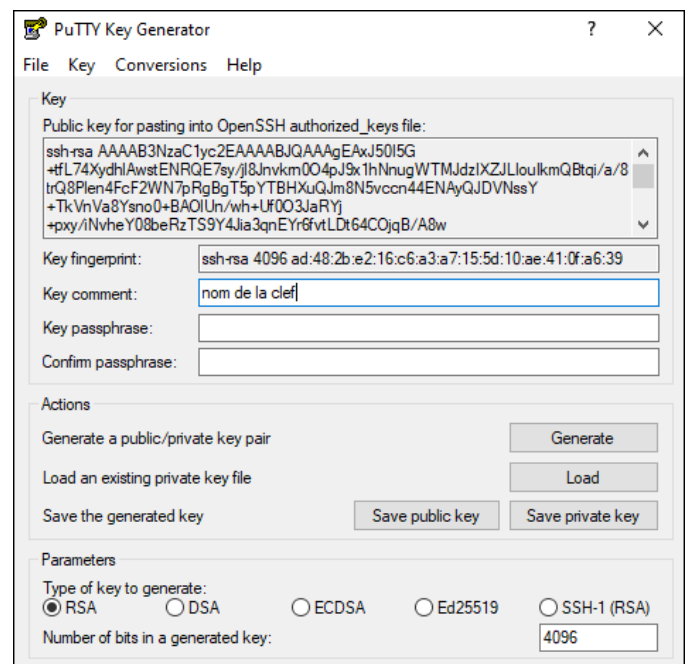
Type de clef : RSA

Number of Bits : 4096

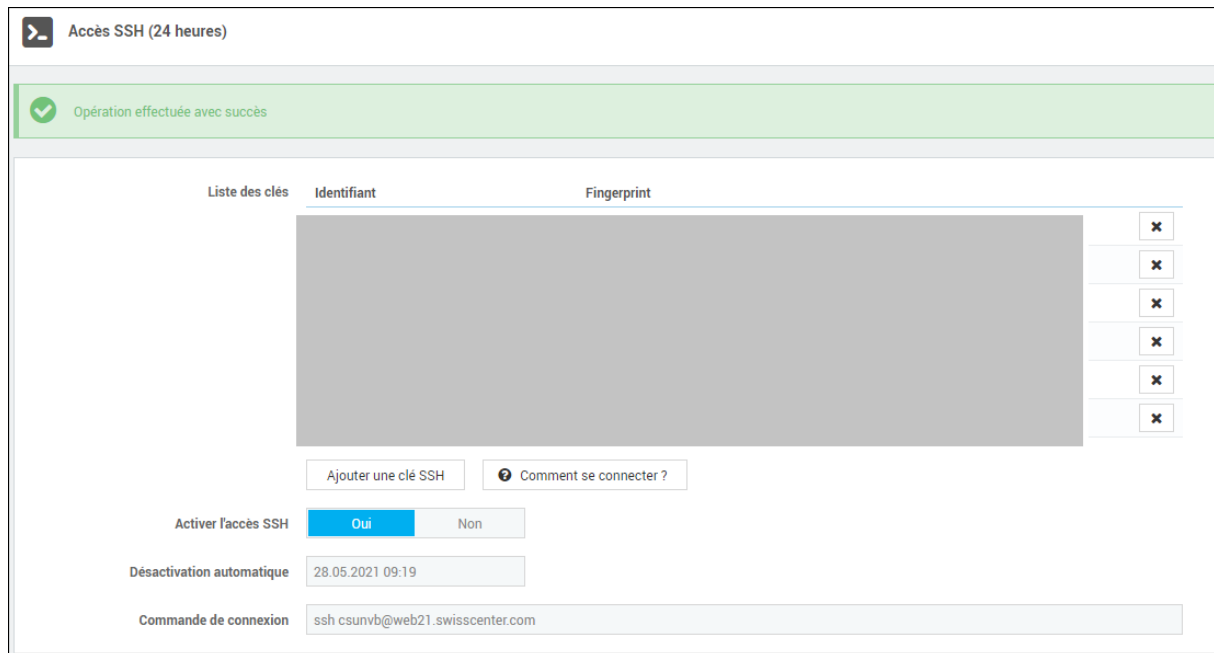
Key comment : le nom à donner à cette clef

Save private key : pour l'enregistrer sur son poste

Copier la clef publique



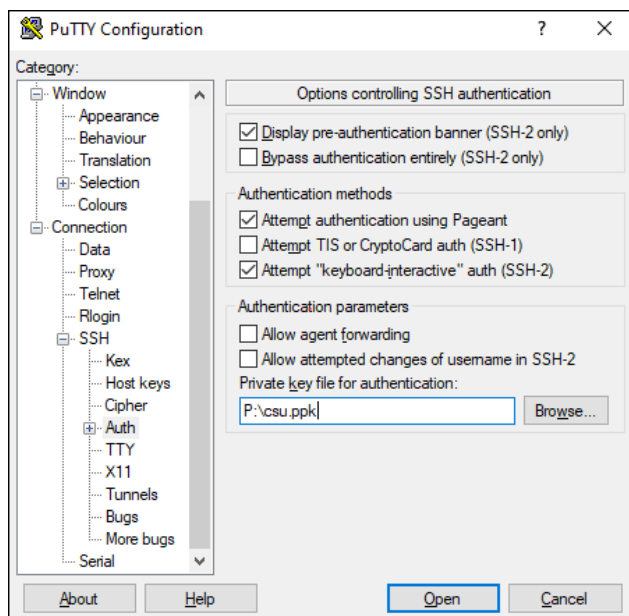
Se rendre sur l'onglet SSH de swisscenter, ajouter la clef SSH publique créée, et activer l'accès SSH.



3. Connection

La connexion SSH s'effectue avec putty

Entrer la clef privée (enregistrée précédemment) dans putty > connection > SSH > Auth



Se connecter à l'hôte à l'adresse : csunvb@web21.swisscenter.com

Mettre à jour les fichiers du site

Depuis la console SSH, se rendre à l'emplacement du dossier git :

```
$ cd csunvb.mycpnv.ch/
```

```
$ cd CSUNVB/
```

Mettre à jour depuis github :

```
$ git checkout « nom de la branche »
```

```
$ git pull
```

Attention les noms de fichier sont case sensitive, ce qui n'est pas le cas dans l'environnement de travail sous Windows

Mettre à jour la base de donnée

Depuis le tableau de bord de swisscenter se rendre sur l'onglet PHPMyAdmin

Se connecter à l'aide d'un utilisateur au serveur de base de donnée

Sélectionner la base : csunvb_csu

Sélectionner toute les tables de la base => avec la sélection => supprimer

Ensuite importer et exécuter les scripts CSU_structure.sql puis CSU_full_data.sql présent dans le dossier doc\sql

Cette procédure fonctionne pour déployer l'environnement mais la base de donnée est détruite et recrée, il faudra à terme utiliser des scripts pour modifier la structure de la base de donnée afin de ne pas perdre les données présentes.