

# Workspaces

## Mise en place

### Création Workspace

- Aller dans le service « Workspaces »
- Cliquer sur le bouton « Create Workspaces » en haut à droite
- Sélectionner le directory souhaité
- Cliquer sur le bouton « Next »
- Cliquer sur « Create additional user » si l'utilisateur n'est pas déjà présent dans le directory
- Cliquer sur le bouton « Next »
- Sélectionner le ou les utilisateurs à qui donner l'accès au workspace
- Sélectionner le bundle « Standard with Ubuntu 22.04 »
- Cliquer sur le bouton « Next »
- Laisser « AutoStop » avec 1h de délai
- Ajouter Tag « Name » ws-utilisateur
- Ajouter Tag « ws-type » standard
- Cliquer sur le bouton « Next »
- Sélectionner la clef pour encrypter
- Cocher « Encrypt root volume » et « Encrypt user volume »
- Choisir le user volume à 10 GB (root volume 80 GB)
- Cliquer sur le bouton « Next »
- Cliquer sur le bouton « Create Workspaces »

On peut créer les workspaces de plusieurs personnes en même temps en sélectionnant jusqu'à 25 utilisateurs.

Un seul workspace par personne.

### Security Group (pour le premier)

- Consulter le Workspace et noter son adresse IP privée
- Aller dans le service EC2 / Network Interfaces
- Rechercher l'adresse IP privée
- Modifier le security Group pour ouvrir le port ssh pour les adresses souhaitées

### Elastic IP (optionnel)

- Consulter le Workspace et noter son adresse IP privée
- Aller dans le service EC2 / Network Interfaces

- Rechercher l'adresse IP privée et noter le Network Interface ID
- Choisir Elastic IPs dans le service EC2
- Cliquer sur le bouton Allocate Elastic IP address
- Puis dans le choix Actions choisir Associate Elastic IP address
- Choisir Ressource type avec Network interface
- Entrer le network interface ID précédent
- Vérifier dans Network Interfaces du service EC2 que l'adresse apparaît bien sur la ligne de l'interface réseau

## Envie message utilisateur

- Aller sur le workspace dans la partie « User »
- Cliquer sur le bouton « Invite User » en haut à droite

---

[Haut de page](#)

## Utilisateur

### Connexion ssh distante

Générer et transférer une clef ssh (voir [Utilisation clef ssh avec Putty](#)).

---

[Haut de page](#)

From:  
<https://wiki.iot-acis.fr/> - Wiki



Permanent link:  
<https://wiki.iot-acis.fr/doku.php?id=all:bibles:aws:workspaces>

Last update: **2024/06/14 11:10**