



S5.B.01 Phase 4

Configurations Réseaux - Processus

Maxence Lagourgue

8 janvier 2026

Table des matières

I	Introduction	2
II	VMs	3
II.A	Configurations Interfaces Réseaux	3
II.A.1	Création d'un utilisateur qui aura la propriété des fichiers	3
II.A.2	Définition d'une clé SSH	3
II.A.3	Liaison de la clé SSH au compte sisyphé	3

I Introduction

Ce document a pour vocation d'exposer tous les artéfacts créés / utilisés pour optimiser les processus de configurations dans le cadre de cette SAE.

II VMs

Dans cette section, nous évoquerons les outils utilisés pour faciliter la définition des configurations des interfaces réseaux notamment, ainsi que le déploiement du Site Web et des Clusters Kubernetes (RKE2 / k3s).

II.A Configurations Interfaces Réseaux

Pour cette partie, seront détaillés les différentes étapes afin de récupérer et d'envoyer les fichiers *.network pour les interfaces réseaux au travers de ssh via sa sous-commande scp.

II.A.1 Création d'un utilisateur qui aura la propriété des fichiers

Pour plus de sécurité, nous n'utiliserons pas l'utilisateur root avec une clé ssh mais un utilisateur spécial qui aura le droit de lecture seulement sur /etc/systemd/network, et sur tous les dossiers nécessitant un accès spécial dont nous voulons récupérer et définir la configuration.

Cet utilisateur se nommera : sisyphé.

On réalise cette manipulation avec :

```
useradd -m sisyphé
passwd sisyphé
chown sisyphé:sisyphé -R /etc/systemd/network/
```

Si comme moi, vous avez oublié l'option **-m** pour créer le répertoire utilisateur dans /home, vous pouvez exécuter la commande suivante.

```
install -d -m 0700 -o sisyphé -g sisyphé /home/sisyphé
```

II.A.2 Définition d'une clé SSH

Maintenant, donc devons donc générer une clé SSH pour pouvoir par la suite activer la connexion sans mot de passe.

```
ssh-keygen -f sisyphé_key
```

II.A.3 Liaison de la clé SSH au compte sisyphé

```
ssh-copy-id -i sisyphé_key.pub sisyphé@10.0.1.3
```