SP16-M2 ~ Préparation de l'environnement de travail

Table des matières SP16-M2 ~ Préparation de l'environnement de travail Installation des dépendances Installation de git Installation de Python 3 Installation de virtualenv Création d'un projet git Création d'un nouveau projet avec GitHub Copie du projet dans le répertoire du poste admin Configuration de git virtualenv

Creation du virtualenv

Installation des modules

1. Installation des dépendances

Installation des diférentes dépendances pour le projet

1.1. Installation de git

Git est un outils qui permet

```
sudo dnf install git
```

1.2. Installation de Python 3

Python va nous ...

```
sudo dnf install python3 python3-pip
```

Version: 2 28/03/2022

1.3. Installation de virtualenv

... le but des virtualenv

```
pip3 install virtualenv
```

2. Création d'un projet git

... Explique git

2.1. Création d'un nouveau projet avec GitHub

... Explique le but

Connectez vous sur github afin de crée un nouveau répo.

Pour se projet le répo sera appelé 'playbook-mairie'

2.2. Copie du projet dans le répertoire du poste admin

```
git clone http://172.16.56.200/sca-sysadmin/playbook-mairie.git
```

Maintenant vous pouvez ouvrir le répertoire avec visual studio code.

2.3. Configuration de git

Configuration de nom d'utilisateur

```
git config user.name "sca-sysadmin"
```

Configuration du mail

```
git config user.email "your_email_address@example.com"
```

3. virtualenv

Version: 2 28/03/2022

3.1. Creation du virtualenv

virtualenv venv -p python3

source venv/bin/activate

3.2. Installation des modules

pip3 install ansible

Version: 2 28/03/2022