**CAHIER DE PROCEDURE LABO**

Template

# **NOM DE LA PROCEDURE**

# Version 1.0.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Date d’application** |  |
| **Date de dernière révision** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrateur responsable** |  |
| **Coordonnées** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **S’applique à** | |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historique des versions** | | | | |
| **Version** | **Approuvé par** | **Date de révision** | **Description du changement** | **Auteur** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

NOTES COMPLEMENTAIRES

|  |
| --- |
|  |

# Configuration serveurs

## Configuration serveur PROXMOX

Hôte : IPI\_SERVEUR\_06

* Récupérer l’image ISO sur [Télécharger Proxmox VE](https://www.proxmox.com/en/downloads/category/iso-images-pve)
* A l’aide d’une clé bootable, accéder au BIOS/UEFI à l’aide des touches F2/F12
* Naviguer jusqu’à ventoy pour sélectionner notre ISO
* Faire une installation graphique classique via [Comment installer Proxmox VE 7.0 et créer sa première VM ? | IT-Connect](https://www.it-connect.fr/comment-installer-proxmox-ve-7-0-et-creer-sa-premiere-vm/)
* Entrer toutes les informations nécessaires et enfin se connecter via <https://192.168.0.2:8006>

Voici un tableau récapitulatif de la configuration du serveur :

|  |  |
| --- | --- |
| Hostname | Srvproxmox.labo |
| Mot de passe | Ipi\_serveur\_06 |
| Mail | [maureen.villemagne@campus-igs-toulouse.fr](mailto:maureen.villemagne@campus-igs-toulouse.fr) |
| IP | 192.168.0.2/24 |
| Gateway | 192.168.0.1 |
| DNS | 8.8.8.8 |

Attention à bien veiller à ce que le poste client via lequel se fait la connexion au serveur PROXMOX soit dans le même sous-réseau.

## Configuration serveur ANSIBLE

Sur l’interface PROXMOX, pour la création des VMs ; on va dans Stockage, puis local, sur le nœud Srvproxmox, on téléverse les ISO dont nous avons besoin pour la création des VMs (Unix/Windows 10/Proxmox).

Depuis l’interface PROXMOX on crée une VM grâce au lien ci-dessus. Une fois la VM créée, on y insère une image FreeBSD et on lance une installation graphique classique via [Chapitre 2. Installer FreeBSD | FreeBSD Documentation Portal](https://docs.freebsd.org/fr/books/handbook/bsdinstall/)

|  |  |
| --- | --- |
| Hostname | SRV-ANSIBLE |
| MDP Root/Admin | Ipi\_serveur\_06 |
| Admin | Labo |
| IP | 192.168.0.3/24 |
| Gateway | 192.168.0.1 |
| DNS | 8.8.8.8 |

* Installation du paquet ANSIBLE

Après avoir effectué les installations de base, comme sudo et l’ajout de l’admin labo dans le groupe sudoers, suivre la méthodologie suivante pour l’installation d’ANSIBLE : [Installing Ansible (runebook.dev)](https://runebook.dev/fr/docs/ansible/installation_guide/intro_installation" \l "installing-ansible-on-freebsd).

## Configuration serveur WEB

On crée une nouvelle VM UNIX, toujours FreeBSD pour garder la même ISO. Il faut effectuer la même installation que la précédente.

Voici le tableau récapitulatif de la configuration.

|  |  |
| --- | --- |
| Hostname | SRV-WEB |
| MDP Root/Admin | Ipi\_serveur\_06 |
| Admin | Labo |
| IP | 192.168.0.4/24 |
| Gateway | 192.168.0.1 |
| DNS | 8.8.8.8 |

## Configuration serveur PROXMOX

On crée une nouvelle VM UNIX, toujours FreeBSD pour garder la même ISO. Il faut effectuer la même installation que la précédente.

|  |  |
| --- | --- |
| Hostname | SRV-PROXMOX |
| MDP Root/Admin | Ipi\_serveur\_06 |
| Admin | Labo |
| IP | 192.168.0.5/24 |
| Gateway | 192.168.0.1 |
| DNS | 8.8.8.8 |
| Mail | [maureen.villemagne@campus-igs-toulouse.fr](mailto:maureen.villemagne@campus-igs-toulouse.fr) |

## Configuration serveur MGMT

Cette fois, on crée une VM Windows 10 via [Tuto – Comment installer facilement Windows 10 sur un PC - Les Numériques (lesnumeriques.com)](https://www.lesnumeriques.com/ordinateur/tuto-comment-installer-facilement-windows-10-sur-un-pc-a145093.html)

|  |  |
| --- | --- |
| Hostname | SRV-MGMT |
| MDP Root/Admin | Ipi\_serveur\_06 |
| Admin | Labo |
| IP | 192.168.0.6/24 |
| Gateway | 192.168.0.1 |
| DNS | 8.8.8.8 |

En revanche, pour le nom de l’ordinateur il faut le changer dans les paramètres du système.