**CAHIER DE PROCEDURE LABO**

# **ARCHITECTURE APPLICATIVE**

# Version 1.0.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Date d’application** | 17/01/2024 |
| **Date de dernière révision** | 17/01/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Administrateur responsable** | ARANDA François-Xavier |
| **Coordonnées** | fxaranda@groupe-igs.fr |

|  |  |
| --- | --- |
| **S’applique à** | |
| Groupe B1/B2 | Groupe B3 |
| Groupe M2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historique des versions** | | | | |
| **Version** | **Approuvé par** | **Date de révision** | **Description du changement** | **Auteur** |
| 1.0.0 | Groupe ASRBD | 17/01/B3 | Création | Groupe B3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

NOTES COMPLEMENTAIRES

|  |
| --- |
|  |

# A PROPOS DE L’INFRA LABO

Pour commencer à manipuler, le groupe ASRBD propose de mettre en place l’infra dans sa version minimaliste mais fonctionnelle.

A mesure de l’avancée du projet, nous chercherons à améliorer l’infra pour l’amener progressivement à sa version finale.

## SCHEMA LOGIQUE

Une image contenant texte, capture d’écran

Description générée automatiquement

# Une image contenant Graphique, clipart, graphisme, capture d’écran Description générée automatiquementCONFIGURATION DES VMs

Vous trouvez ci-dessous la liste des configurations attendues pour chaque machine virtuelle (en plus des prérequis sécurité et administration basiques) :

**SRV-ANSIBLE (voir en partie 3. pour l’aide à l’installation) :**

* Configuration de la VM
* Création de scripts de lancement (vm linux, windows, switch à votre choix)

**SRV-WEB :**

* Configuration de la VM
* Création d’un compte local à destination des devs (pour le futur, ne sera pas utilisé pour le moment)
  + Le compte local dev doit avoir les droits admins sur sa session uniquement

**SRV-MGMT :**

* Configuration de la VM
* Configuration d’un accès à distance
* Mise en place d’une solution de sauvegarde + Imaginer le plan de sauvegarde (Demande en cours M2 pour l’applicatif disponible)
* Mise en place d’une solution de monitoring (PRTG)

# Une image contenant Graphique, clipart, graphisme, capture d’écran Description générée automatiquementAIDE A L’INSTALLATION ANSIBLE

Concernant le SRV-ANSIBLE, voici la liste des grandes étapes pour la mise en place du service, ainsi que deux premiers liens pour la base de vos recherches :

* Mise à jour du serveur si pas déjà fait
* Installation de python3
* Installation Ansible
* Edit du fichier de conf
* Création des scripts

Liens pour les B1

<https://www.it-connect.fr/ansible-pour-gerer-des-serveurs-linux/>

<https://www.it-connect.fr/debutez-avec-ansible-et-gerez-vos-serveurs-windows/>