

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

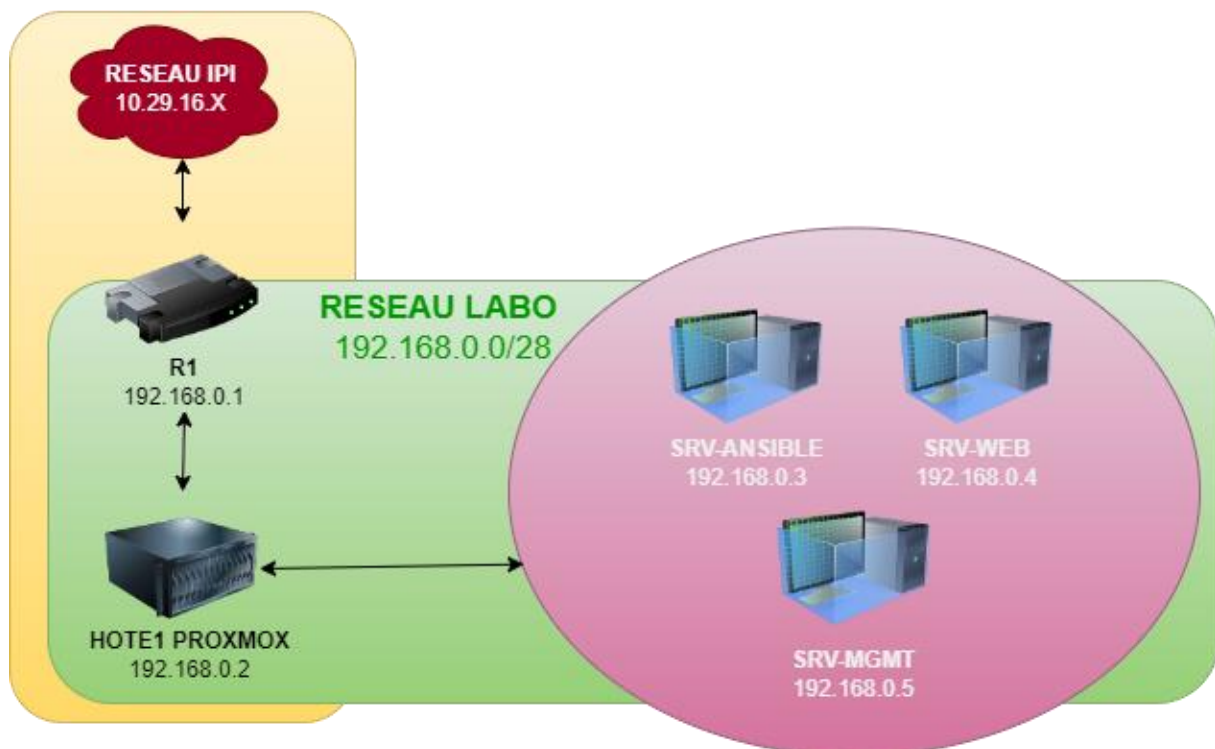
NOTES COMPLEMENTAIRES

1. 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





2. CONFIGURATION 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)
 - o 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)



3. AIDE 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/debuter-avec-ansible-et-gerer-vos-serveurs-windows/>