

Documentation Technique – [Nom du service]

1. Présentation

Service installé : [Hotspot Wi-Fi / NAS / Base de données]

Nom du groupe : Groupe 1 - Binôme .../...

Date d'installation : [JJ/MM/AAAA]

2. Matériel utilisé

- Raspberry Pi modèle : [3B+ / 5]
 - Support de stockage : [SD / SSD / Clé USB]
 - Connexion : [Ethernet / Wi-Fi]
 - Système : Raspberry Pi OS Lite/Desktop
-

3. Configuration réseau

- Adresse IP : 192.168.4.X (fixe / DHCP)
 - Masque : 255.255.255.0
 - Passerelle : 192.168.4.1
 - DNS : [local / externe]
-

4. Services installés

Hotspot Wi-Fi

- SSID : ProjetRPi
- Mot de passe : raspberry
- Interface : wlan0

NAS (exemple)

- Partage public : /srv/samba/public
- Partage privé : /srv/samba/privé
- Utilisateurs : etudiant1, etudiant2

Base de données

- SGBD : MariaDB / PostgreSQL
 - Utilisateurs créés : lecteur, admin
 - Bases de données : projet, test
-

5. Scripts utilisés



- script_install.sh : script d'installation automatique

- [Autres scripts de sauvegarde, montage automatique, etc.]
-

6. Schéma réseau

Inclure un schéma du réseau local avec les adresses IP, services, liaisons.

7. Problèmes rencontrés

-  Hostapd ne démarrait pas → corrigé en modifiant `country_code=FR`
 -  Problème de droits Samba sur partage privé → corrigé avec ACL
-

8. Captures

Captures d'écran ou terminal illustrant :

- L'installation
 - Le fonctionnement
 - Les erreurs résolues
-

9. Auteurs

- ...
- ...