



11/03/2025

Documentation technique

Clinique



Aziz BENYAMINA Ayyoub BELHASSEN P.Lucas
OBA
V1.1

Table des matières

1. Serveur de Messagerie (Linux)	2
2. Serveur Web (Debian 12.9)	2
3. Active Directory (Windows)	2
4. Sécurité.....	2
5. Environnement.....	2

1. Serveur de Messagerie (Linux)

- **OS** : Debian 12.9
- **Serveur Mail** : Postfix, Dovecot
- **Protocoles** : SMTP, IMAP
 - **Sécurisation** : TLS pour Postfix et Dovecot
 - **Installation** : apt-get install postfix dovecot-core dovecot-imapd
 - **Configuration** :
 - Domaine : clinique.local
 - Port : 25 (SMTP), 143 (IMAP)

2. Serveur Web (Debian 12.9)

- **OS** : Debian 12.9
- **Serveur Web** : Apache2
 - **Installation** : apt-get install apache2 OU apt-get install nginx
 - **Adresse IP** : 172.31.103.11
 - **Protocole** : HTTPS
 - **Port** : 80 (HTTP), 443 (HTTPS)

3. Active Directory (Windows)

- **Version** : Windows Server 2019
- **Domaine** : clinique.local
- **Outils utilisés** : Samba, Winbind pour l'intégration avec Linux
- **Authentification** : Utilisateurs gérés via AD, synchronisation avec serveur mail Linux

4. Sécurité

- **Chiffrement** : SSL/TLS pour toutes les connexions (Postfix, Dovecot, HTTP/HTTPS)
- **Pare-feu** : UFW sur Linux
 - Ports ouverts : 25, 143, 993, 80, 443

5. Environnement

- **Clavier** : Français (fr)
- **Langue** : Français (fr)

