Justification des technologies utilisées : Projet VPN

|  |  |
| --- | --- |
| Outils | Explications |
| OpenVPN Access Server | Solution VPN sécurisée, rapide à déployer, avec une interface web intuitive. Nous l’avons choisis car elle permet une gestion simplifiée des utilisateurs, certificats, logs et connexions. |
| PAM (Pluggable Authentication Modules) | Permet d’utiliser les utilisateurs système Linux pour l’authentification. Cela simplifie la gestion des comptes sans créer de certificats manuellement. |
| OpenVPN Connect (client) | Application cliente officielle utilisée pour se connecter au serveur VPN. Nous l’avons choisis car elle est très facile à utiliser, notamment avec les profils de configuration intégrés. |
| VirtualBox | Logiciel de virtualisation open-source pour héberger le serveur VPN en local (VM). |