**Document de réponse :**

Voici, l’application de Messagerie souhaiter par votre entreprise afin de vous permettre de communiquer au sein de votre réseau sans avoir à vous souciez de la confidentialité de vos données.

Vous retrouverez dans ce répertoire le script du serveur de l’application, le script pour les clients de l’application, la base de données qui va permettre la gestion des comptes, des salons, des demandes, des historiques des différentes conversations ainsi que d’autres données qui permettent la mise en place de différentes fonctionnalités. Vous trouverez aussi les instructions afin d’installer et de mettre en place les clients, le serveur ainsi que la base de données.

Tout de même malgré que vous utilisiez une application indépendante, il peut y avoir quelques soucis de sécurité dans celle-ci. En voici quelque unes :

* Injection sql : Une personne malveillante pourrait en effets injecter des données dans la base de données, ce qui pourrait le permettre d’avoir accès à des données qu’il n’est pas censé avoir accès.
* Usurpation d’identité : Puisqu’il n’y a pas vraiment de d’outil de sécurité sur cette application, quelqu’un pourrait utiliser une mal configuration sur celui-ci afin d’utiliser la session d’une autre personne.
* Les connections ne sont pas chiffrés ce qui pourrait être intercepter par des personnes qui ne sont pas censés voir ces informations.
* De plus, cette application est fonctionnelle aujourd’hui mais elle ne le sera surement plus dans quelques années du moins, elle le sera moins car elle manquera de nombreuse mise à jour de sécurité ce qui peut causer quelques soucis.

Cet outil vous permettra :

* Créer des comptes
* S’authentifier
* Avoir accès à des canaux avec ou sans demande de validation
* Envoyer dans messages en privé ou dans des canaux
* Supprimer des canaux
* Bannir des utilisateurs

Et encore d’autres petites fonctionnalités.