



Master 1 Sécurité des systèmes informatiques

Rapport de projet : Chat sécurisé

Rédigé par	Charles Ango, Ismael Kabore, Julien Legras, Yves Nouafo, Jean-Baptiste Souchal
À l'attention de	Magali Bardet
Date de rendu	24 mai 2013

Introduction

Table des matières

Introduction	i
1 Présentation du projet	1
1.1 Besoins du client	1
1.2 Solution proposée	1
1.3 Résultat	1
1.4 Problèmes rencontrés	1
2 Manuel d'utilisation	3
2.1 Récupération du projet	3
2.1.1 En ligne de commande	3
2.1.2 En ligne	3
2.2 Compilation	3
2.2.1 Dépendances Ubuntu	3
2.2.2 Compilation des sources	3
2.3 Exécution	4
A Documents de gestion de projet	5
B Déclaration des pratiques de certification	7
C Politique de certification	9

Chapitre 1

Présentation du projet

1.1 Besoins du client

1.2 Solution proposée

1.3 Résultat

1.4 Problèmes rencontrés

Chapitre 2

Manuel d'utilisation

2.1 Récupération du projet

Les sources du projet sont disponibles sur un dépôt git. Elles peuvent être récupérées en ligne de commande ou en ligne.

2.1.1 En ligne de commande

Placez vous dans un terminal et exécutez la commande suivante :

```
$git clone git://github.com/legrajul/bavardage.git
```

2.1.2 En ligne

Une archive contenant le projet peut être téléchargé à l'adresse :

2.2 Compilation

2.2.1 Dépendances Ubuntu

Pour la compilation du projet il faut d'abord vérifier si toutes les dépendances sont satisfaites :

- cmake : permet de compiler un projet pour différentes plateformes.
- valac-0.18 : compilateur Vala qui traduit le code source vala en code source C.
- libgtk-3-dev : outil multi plateformes pour créer des interfaces graphiques.
- libgee-dev : librairies de collections fournissant des classes basées sur GObject.
- libglib2.0-dev : fichiers de développement pour la bibliothèque GLib.
- libssl-dev : bibliothèque de développement SSL.
- libsqlite3-dev : bibliothèque de développement SQLite.

2.2.2 Compilation des sources

Les commandes suivantes doivent être exécuter dans le dossier du projet git bavardage :

```
$ mkdir src/build  
$ cd src/build  
$ cmake ..  
$ make
```

2.3 Exécution

Annexe A

Documents de gestion de projet

Annexe B

Déclaration des pratiques de certification

Annexe C

Politique de certification