

MARVIN PROJECT

<http://www.marvinproject.org>

1 L'équipe

Olivier	BOUILLET	
Matthieu	LAGACHERIE	06 88 19 73 61
Kevin	LEMAIRE	06 98 33 66 45
Romain	PARMANTIER	06 07 66 16 18
Olivier	RICORDEAU	06 86 72 08 52
Paul	ROUGET	06 60 08 35 57

2 Le projet

2.1 Marvin

Marvin, est un logiciel de cryptographie basé sur GPG dans lequel une partie de la clef peut être générée à partir de la voix. Son but est de fournir un front-end a gpg tout en offrant une sécurisation supplémentaire par le biais d'une vérification biométrique. Le développement de Marvin est lié au développement de deux autres projets qui sont le coeur de Marvin. Ces deux projets sont présentés dans la section suivante.

2.2 Les LibNN et LibSIP

La LibNN (Neural Networks Library) : bibliothèque permettant de manipuler différentes sortes de réseaux de neurones.

La LibSIP (Signal Processing Library) : bibliothèque de traitement du signal

2.3 L'esprit Marvin

Le projet Marvin est aussi un esprit de développement. Un réel travail est réalisé au niveau des publications en anglais, des licences, de l'internationalisation du projet, ...

2.4 Répartition des tâches

	Olivier B.	Matthieu	Kevin	Romain	Olivier R.	Paul
La LibNN		X			X	
La LibSIP	X		X	X		X
L'esprit	X	X	X	X	X	X
Marvin	X	X	X	X	X	X