

Analyse des risques

Version	0.3
Date	29 décembre 2012
Rédigé par	Julien Legras
Relu par	
Approuvé par	

MISES À JOUR

Version	Date	Modifications réalisées
0.1	23/11/2012	Création
0.2	29/11/2012	Ajout de R1 à R5
0.3	29/12/2012	Ajout de R6 et R7

Table des matières

1	Objet	4
2	Documents applicables et de référence	4
3	Terminologie et sigles utilisés	4
4	Registre des risques	5
5	Plans d'actions	5

1 Objet

Document réunissant les différents risques qui pourraient arriver pendant ce projet ainsi que des plans d'actions pour les risques MAJEUR/CRITIQUE.

2 Terminologie et sigles utilisés

- Calcul de la criticité :

$$CRITICITÉ = PROBABILITÉ \times IMPACT$$

- Table des correspondances PROBABILITÉ/valeur et IMPACT/valeur :

Nom probabilité	Valeur		Nom impact	Valeur
FAIBLE	2		MINEUR	4
MAJEUR	3		MAJEUR	5
FORT	4		CRITIQUE	6

- Gtk : ensemble de bibliothèques permettant de réaliser des interfaces graphiques.
- Git : Git est un logiciel libre de gestion de versions décentralisé.
- Vala : Vala est un langage de programmation compilé orientée objet.
- OpenSSL : bibliothèque offrant des solutions de chiffrement.
- PKI : (Public Key Infrastructure) gère le cycle de vie des certificats numériques/électroniques.

3 Registre des risques

Réf.	Description	Facteurs	Type	Probabilité	Impact	Criticité
R1	Utilisation de Git	Une seule personne sait l'utiliser	Technique	FORT	MAJEUR	20
R2	Apprentissage de Gtk, Vala	3 ont déjà fait du Vala, 1 du Gtk	Technique	MAJEUR	MAJEUR	15
R3	Apprentissage d'OpenSSL	Personne n'a déjà utilisé OpenSSL	Technique	FORT	MAJEUR	20
R4	Membre de l'équipe gravement malade	Environnement	RH	FAIBLE	MAJEUR	10
R5	Vol/Incident matériel		RH	FAIBLE	CRITIQUE	12
R6	Utilisation d'une PKI (tinyca/EJBCA)	Faibles connaissances des PKI	Technique	MAJEUR	MAJEUR	15
R7	Retard dans la livraison	Retard du développement d'une tâche bloquante	RH/Technique	MAJEUR	MAJEUR	15

4 Plans d'actions

Réf.	Action
R1	Présentation de Git et installation le 26/11/12 à 10h30 par Julien.
R2	Présentation de Vala et Gtk par Julien (date à fixer).
R3	Toute l'équipe doit s'informer sur OpenSSL (date limite à fixer).
R4	Répartition de la charge de travail sur les membres.
R5	2 PCs portables de secours sont disponibles.
R6	Présentation des PKI + politique de certification par Charles et Ismael le 06/12/12.
R7	Renfort de l'équipe en charge de la tâche si possible