

# Analyse des risques

<b>Version</b>	1.1
<b>Date</b>	22/01/2014
<b>Rédigé par</b>	Pascal Edouard
<b>Relu par</b>	Julien Legras
<b>Approuvé par</b>	Ayoub Otmani

## MISES À JOUR

Version	Date	Modifications réalisées
1.0	4/12/2013	Création
1.1	22/01/2014	Risque SSH

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Objet</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Terminologie et sigles utilisés</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Registre des risques</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Plans d'actions</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Annexes</b>	<b>6</b>
5.1	Mail reçu le 19/01/2014 lié au risque R06 . . . . .	6

## 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 :

$$\text{CRITICITÉ} = \text{PROBABILITÉ} \times \text{IMPACT}$$

- 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

- Env : environnement
- RH : ressources humaines

### 3 Registre des risques

Réf.	Description	Facteurs	Type	Probabilité	Impact	Criticité
R01	Absence prolongée (plusieurs semaines) d'un ou plusieurs membre de l'équipe.	Accidents, Maladie, voyage à l'étranger imprévu.	Humain	Majeur	Majeur	15
R02	Accumulation du retard dans le travail de William.	Emploi du temps trop chargé avec les cours à l'INSA et les tâches du projet.	Humain	Majeur	Mineur	12
R03	Programme de récupération des certificats ne fonctionne pas.	Mauvaise implémentation, bug intempestif, aucune connexion internet.	Technique	Faible	Majeur	10
R04	Programme de factorisation ne fonctionne pas.	Mauvaise implémentation, bug intempestif, ressources (mémoire, processeur, etc) insuffisantes.	Technique	Fort	Majeur	20
R05	Perte des données.	Panne serveur GIT, récupération impossible des données depuis le serveur.	Technique	Faible	Majeur	10
R06	Récupération d'adresses IP impossible pour SSH.	Rapports d'abus.	Technique/Légal	Majeur	Majeur	15

## 4 Plans d'actions

Réf.	Action(s) prévue(s)	Action effectuée	Date
R01	Ré-organisation et répartition des tâches entre les membres de l'équipe présents.		
R02	Repartir ses tâches en retard à un ou plusieurs membres de l'équipe pour rattrapper le retard.		
R03	Re-travailler la structure du programme, répartir les bugs existant aux membres de l'équipe, changer de réseau.		
R04	Re-travailler la structure du programme, répartir les bugs existant aux membres de l'équipe, discuter d'une ressource disponible pour exécuter le programme de calcul.		
R05	Faire une évaluation des données restantes sur les machines de chaque membre de l'équipe et calculer les pertes de données.		
R06	Arrêter temporairement le scan et décider avec le client de l'action à entreprendre.	Abandon de la partie SSH en accord avec le client.	21/01/2014

## 5 Annexes

### 5.1 Mail reçu le 19/01/2014 lié au risque R06

Dear Amazon EC2 Customer,

We've received a report that your instance(s):

Instance Id: i-6394312c

IP Address: 54.194.102.0

has been port scanning remote hosts on the Internet; check the information provided below by the abuse reporter.

This is specifically forbidden in our User Agreement: <http://aws.amazon.com/agreement/>

Please immediately restrict the flow of traffic from your instances(s) to cease disruption to other networks and reply this email to send your reply of action to the original abuse reporter. This will activate a flag in our ticketing system, letting us know that you have acknowledged receipt of this email.

It's possible that your environment has been compromised by an external attacker. It remains your responsibility to ensure that your instances and all applications are secured.

Case number: 11135140320-1

Additional abuse report information provided by original abuse reporter:

- \* Destination IPs:
- \* Destination Ports: 22
- \* Destination URLs:
- \* Abuse Time: Sun Jan 19 11:36:00 UTC 2014
- \* Log Extract:

<<<

54.194.102.0 was observed probing caltech.edu for security holes. It has been blocked at our border routers. It may be compromised.

...