Erlang IRC Server

Cahier des charges

Auteurs : Vincent, Vincent & Nicolas

Table des matières

[Présentation 3](#_Toc190083582)

[Organisation du projet 3](#_Toc190083583)

[Environnement 3](#_Toc190083584)

[Description du service 4](#_Toc190083585)

[Périmètre du projet 4](#_Toc190083586)

[Description générale du projet 4](#_Toc190083587)

[Limites du projet 4](#_Toc190083588)

[Fonctionnalités de base du serveur 4](#_Toc190083589)

[Être conforme à la RFC 1459 4](#_Toc190083590)

[Fonctionnalités avancées du serveur 4](#_Toc190083591)

[Proposer la réservation de pseudonyme (NickServ) 4](#_Toc190083592)

[Proposer l’enregistrement de canaux (ChanServ) 4](#_Toc190083593)

[Limiter le SPAM (SPAMBot) 4](#_Toc190083594)

[Limiter le flood (FloodBot) 4](#_Toc190083595)

[Solutions proposées 5](#_Toc190083596)

[Fonctionnalités de base du serveur 5](#_Toc190083597)

[Fonctionnalités avancées du serveur 5](#_Toc190083598)

[Proposer la réservation de pseudonyme (NickServ) 5](#_Toc190083599)

[Proposer l’enregistrement de canaux (ChanServ) 5](#_Toc190083600)

[Limiter le SPAM (SPAMBot) 5](#_Toc190083601)

[Limiter le flood (FloodBot) 5](#_Toc190083602)

[Modules 5](#_Toc190083603)

[Coûts de ces solutions 5](#_Toc190083604)

[Coût humain 5](#_Toc190083605)

[Coût temporel 5](#_Toc190083606)

[Installation et maintenance 5](#_Toc190083607)

[Prévisions de fiabilité 5](#_Toc190083608)

[Perspectives d’évolutions et ajouts de modules 5](#_Toc190083609)

# Présentation

## Organisation du projet

## Environnement

# Description du service

## Périmètre du projet

### Description générale du projet

### Limites du projet

## Fonctionnalités de base du serveur

### Être conforme à la RFC 1459

#### Permettre à des clients de rejoindre des canaux de discussion

#### Permettre à ces mêmes clients de dialoguer en privé

#### Autoriser un réseau de serveurs

## Fonctionnalités avancées du serveur

### Proposer la réservation de pseudonyme (NickServ)

### Proposer l’enregistrement de canaux (ChanServ)

### Limiter le SPAM (SPAMBot)

### Limiter le flood (FloodBot)

# Solutions proposées

## Fonctionnalités de base du serveur

## Fonctionnalités avancées du serveur

### Proposer la réservation de pseudonyme (NickServ)

### Proposer l’enregistrement de canaux (ChanServ)

### Limiter le SPAM (SPAMBot)

### Limiter le flood (FloodBot)

## Modules

## Coûts de ces solutions

### Coût humain

### Coût temporel

## Installation et maintenance

## Prévisions de fiabilité

## Perspectives d’évolutions et ajouts de modules