

Présentation projet réseaux

Ibrahima diao

Master2 csmi
Universite de strasbourg

18 décembre 2015

Objectifs

Objectifs

- 1 Présentation du projet
- 2 Documentation utilisateur
- 3 Fonctionnement du système
- 4 Implémentation
- 5 Bilan projet

Introduction

serveur de canal
serveur d'annuaire
client

Démarrage client

client-serveur d'annuaire

Le client démarre par la commande :

```
./main2 - cli IP port canal
```

les canals sont nommés :

canal1, canal2, canal3,....canal10

client-serveur de canal

Le client démarre par la commande :

```
./main2 - cli IP port message
```

Démarrage du serveur d'annuaire

Le serveur d'annuaire démarre par la commande :
./main – ann port

Démarrage du serveur de canal

Le serveur de canal démarre par la commande :
./serveur IP port

Fonctionnement

client

Pour le client le fonctionnement est simple il envoie et reçoit.

serveur de canal

client1	client2	clientn
IP	IP	IP
Port	Port	Port

serveur d'annuaire

serveur1	serveur2	serveur3
IP	IP	IP
Port	Port	Port

Implémentation

Les tableaux structures.

Les conversions.

argv et argc pour les paramètres de l'application

Les limites :

Teste IPV6

Synchronisation client serveur

éléments acquis

Programmation c
programmation réseaux et les socket
protocole udp

Difficultés

La programmation réseaux
Comprendre le protocole udp