Guide d’utilisation du chat

# Installation

Sous Eclipse, Netbeans, Intellij après avoir importé le projet :

* mvn install
* mvn package

En ligne de commande si Maven d’installé est les variables d’environnement correctement configurée :

* mvn install
* mvn package

Le build.sh permet d’installer le chat en ligne de commande et de lancer l’annuaire.

# Lancement de l’annuaire

Lancer en ligne de commande :

java –jar annuaire-1.0-jar-with-dependencies.jar

L’annuaire se lance avec le port par défaut 2000.

Il est mis à jour à chaque fois qu’un utilisateur se connecte ou se déconnecte.

# Lancement du chat

Lancer en ligne de commande :

java –jar chat-1.0-jar-with-dependencies.jar

Indiquer le port du service d’écoute du chat (! le port doit être différent du port 2000).

Indiquer la clé du client comprise entre 0 et 100 compris (! la clé doit être différente pour chaque application de chat lancé).

# Requête du chat

-i : Accéder aux informations sur la clé du nœud, du successeur et du précédent.

-ls : Liste les salons présents dans la boucle Chord.

-s : Rejoint un salon de discsussion.

-create : Créer un salon de discussion.

-redD : Lis le dernier message d’un salon de conversation.

-redT : Accède à l’historique de conversation du salon.

-sms : Envoi un message à un salon de discussion.

-c : Lance les messages dans la boucle Chord.

-q : Sort de la boucle.

-exit : Sort de la boucle et quitte l’application.

Cls : Efface les messages précédents dans la console.