
TD8 Sockets en C

Récupérer sur la page :

<http://www.labri.fr/Person/~pecher/Enseignements/04-05/M1InfoR/TD8/>

les fichiers :

BigBenFichiersHautNiveau.tar
BigBen.tar
rfc1939.txt
MasterSocket.pdf

Le fichier MasterSocket.pdf détaille l'utilisation des sockets. Les deux archives BigBen montrent un exemple de programmation des sockets en C : BigBen.tar est la version classique, BigBenFichiersHautNiveau.tar exploitent les sockets comme des fichiers. Dans les deux cas, le client récupère l'heure donnée par un serveur.

Exercice 1 : tests Compiler les deux versions et tester les.

Exercice 2 : Client pop Le fichier *rfc1939.txt* est la rfc du protocole POP. En vous basant sur le code de BigBen, programmer votre client pop, en lui demandant par exemple, d'afficher le nombre de messages sur un compte. Dans un second temps, vous pouvez ajouter la récupération des messages avec affichage dans la sortie standard.