

Performances de la VoIP sur réseaux wireless 802.11b

Description

Les réseaux wireless 802.11b sont entrain de se répandre à grande vitesse et sont capables d'offrir des services Internet intéressants. Néanmoins, il est difficile de garantir une certaine qualité de service à certaines applications, telle que la voix (VoIP, Voice over IP).

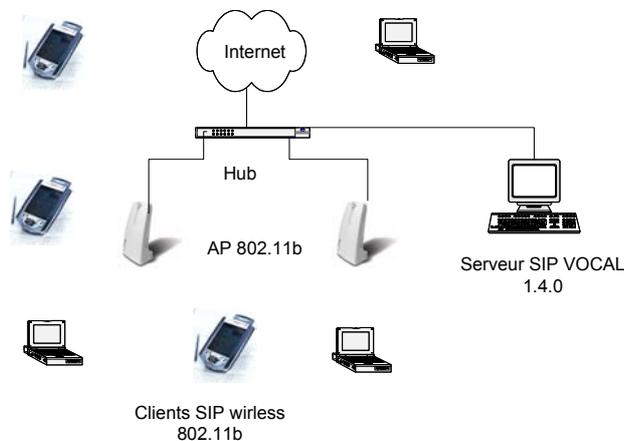
Mandat

Le travail consiste tout d'abord à étudier les solutions existantes pour transporter des services voix sur les réseaux wireless 802.11b.

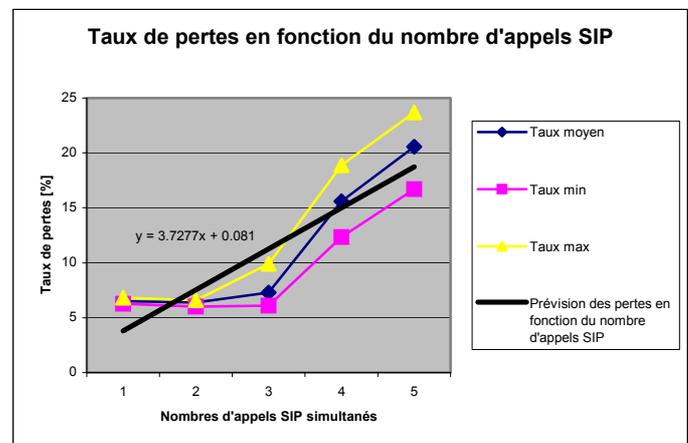
Ensuite en fonction de l'étude réalisée, il faudra implémenter une solution afin de pouvoir émettre et recevoir des appels depuis différents clients reliés sur un lien wireless 802.11b (PDA, téléphones,...).

Finalement, il faudra tester par différentes mesures les performances de la solution mise en place afin de tirer des conclusions pour vérifier le besoin de systèmes permettant de garantir la qualité de service attendue par tout un chacun.

Plateforme mise en place



1 résultat parmi tant d'autre



Lieu où c'est déroulé le travail de diplôme

J'ai eu la chance et l'opportunité de pouvoir effectuer l'entièreté de mon travail de diplôme dans un cadre professionnel directement chez Swisscom Innovations. J'ai hésité au début, mais je ne le regrette aucunement. D'ailleurs, j'encourage vivement les futurs diplômants ayant la même opportunité de ne pas laisser échapper cette chance.

C'est un premier pas très enrichissant et gratifiant dans la future vie professionnelle.

D'ailleurs je tiens à remercier à nouveau toute l'équipe de Swisscom Innovations qui m'a soutenue et donnée les moyens nécessaire à la bonne marche de mon travail de diplôme. Merci !

Auteur: Jean Chiappini
Expert : Daniel Rodellar
Professeur : Stephan Robert
Sujet proposé par: Swisscom Innovations