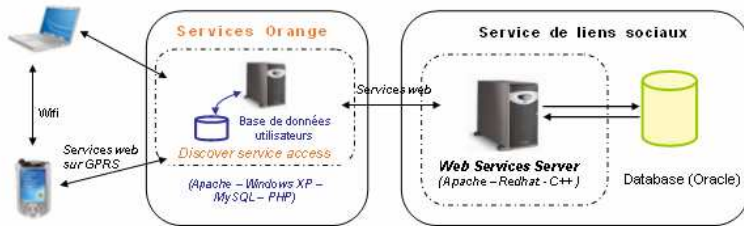


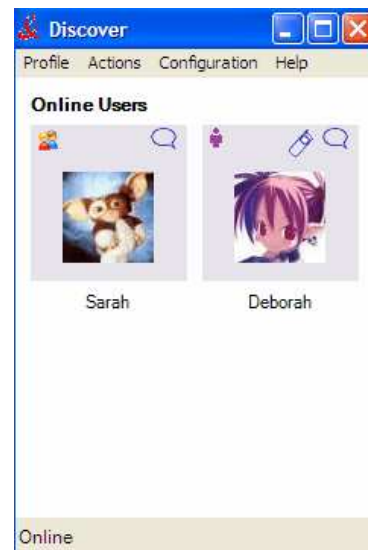
Le projet de recherche "PAPAYES" (**P**eer to peer **A**rchitecture & **A**pplic**A**tion Protot**Y**ping for Mobil**E** **S**ystems) a pour objectif de définir et concevoir une infrastructure et des applications mobiles adaptées à un environnement mobile.

Dans le cadre de ce projet, l'application Discover, hébergée sur un terminal mobile (Pocket PC ou Tablet PC), doit permettre la découverte de voisins sur un réseau sans fil en s'appuyant sur la technologie WLAN connectée en mode ad hoc.

Outre les fonctionnalités de partage de fichiers, d'appels téléphoniques ou de t'chat avec ses voisins, Discover permet d'effectuer une recherche de liens sociaux en utilisant les services d'un serveur Orange. En comparant les carnets d'adresse et les profils utilisateurs, vous pourrez ainsi savoir si le voisin avec qui vous discutez n'est pas l'ami d'un ami.



Clients : .NET Compact Framework
Pocket PC ou Tablet PC



Ce service a l'objectif d'illustrer le rôle de l'opérateur et de démontrer sa valeur ajoutée dans un contexte Peer to Peer. Une démonstration a été effectuée lors d'un salon mondial de l'auto.

Environnement technique

C#, .Net Framework & .Net Compact Framework, Pocket PC 2003, Windows CE 4.2 & XP.

Charges : 20 Hommes x Mois.