



PSI, logiciel libre de messagerie instantanée supportant le protocole Jabber.

Sites ressource : Télécharger PSI : <http://psi-im.org/download>
Tutoriel PSI : <http://home.etu.unige.ch/~robin0/psi.html>
Liste de clients Jabber : http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_clients_Jabber
Annuaire PSI : <http://annuaire.jabberfr.org/>

Licence du logiciel : libre GNU GPL.

Toute personne a le droit de copier, modifier, étudier et redistribuer le *travail* ou un travail dérivé sous GPL à condition d'adhérer aux termes et aux conditions de la GPL, qui indique qu'un travail sous GPL peut être (re)vendu.

Systèmes d'exploitation : Windows, Mac OS X et Linux.

Langue : Multilingue.

Développeurs logiciel : l'équipe PSI.

Justin Karneges (USA, Californie; fondateur PSI), Kevin Smith (GB), Michail Pishchagin (Russie), Hal Rottenberg (USA, Géorgie), Remko Tronçon (Belgique) et Maciej Niedzielski (Pologne).

Version : 0.10 (11/01/2006) et pack langage français : à télécharger.

Principales fonctionnalités :

PSI : logiciel libre	MSN : logiciel propriétaire
<ul style="list-style-type: none">- Envoyer et recevoir des messages électroniques instantanés et des courriels.- Définir librement l'état (présent, absent, ...) par son utilisateur.- Créer de salles de discussions pour parler en groupe et y inviter les utilisateurs de son choix..- Créer et personnaliser une carte de visite, un profil et les icônes (contacts).	
<ul style="list-style-type: none">- compte psi/jabber : °choix du nom et du serveur auquel on se connecte pour discuter. °communiquer sur les nombreux serveurs jabber de son choix. ° utiliser plusieurs comptes jabber et propriétaires : affichage de tous les contacts selon la connexion.- annuaire de recherche des contacts des serveurs jabber est gratuit et accessible à tous.- transit d'informations entre contacts et serveurs est sécurisé.- transfert sécurisé de fichiers entre deux clients.	<ul style="list-style-type: none">- communication par webcam et micro.- enregistrer conversations.- affichage de la musique écoutée, d'un diaporama de partage de photos, réaliser un dessin, le partage de calendrier accompagné d'événements avec un contact et l'accès à des mini jeux au cours d'une conversation.- affichage forcé de publicités.- transit d'informations entre contacts et serveur microsoft est filtré (profil utilisateur, enregistrement conversation).- blocage des transferts de certains fichiers, jugés dangereux par Microsoft.

Avantages :

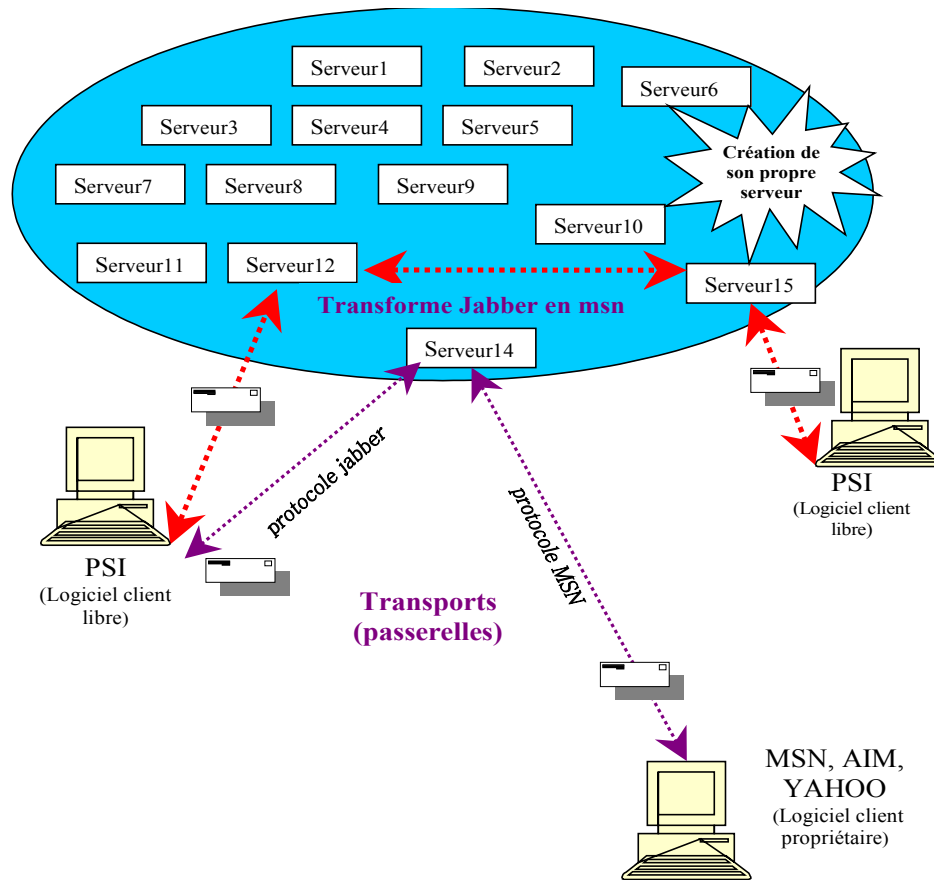
- Logiciel libre, basé sur le standard et ouvert XMPP. Tout le monde peut l'utiliser.
- Possibilité de regrouper des adresses de courriel et messagerie sur un unique logiciel de messagerie instantanée.
- Possibilité de se connecter à plusieurs adresses en même temps.
- Confidentialité grâce au cryptage.
- Pas de publicité indésirée ni de spyware.
- nombreux serveurs, il est même possible d'en créer un.
- Léger, ergonomique et s'intègre à l'interface graphique des différentes plates-formes supportées.

Inconvénients :

- Difficulté de mise en oeuvre.
 - Interface moins attrayante que msn et personnalisation plus difficile.
 - Peu de serveurs permettent le cryptage des conversations et des courriels.
 - Difficulté pour trouver le bon serveur, en tester plusieurs avant de trouver celui qui nous convient.
 - Un serveur qui fonctionne au départ peut être bloqué (=> re-configuration du compte psi).
 - Pas les mêmes fonctionnalités que sur les autres logiciels de messagerie (aim msn...)
- Impossibilité de discuter par webcam et micro.

Système de messagerie instantanée Jabber

Serveurs de mon choix :



Jabber est un système libre de messagerie instantanée et de présence. C'est un ensemble de protocoles fondé sur le langage XML standardisé en XMPP («eXtensible Messaging and Presence Protocol», en français «protocole extensible de présence et de messagerie»).

La messagerie instantanée requière l'emploi d'un logiciel client qui se connecte à un serveur de messagerie instantanée. Le réseau des utilisateurs de Jabber est composé de plusieurs serveurs reliés entre eux. Les messages instantanés sont transmis d'une personne à une autre par le biais de leurs serveurs respectifs.

Les utilisateurs de réseaux propriétaires et fermés sont dans l'incapacité de communiquer avec les autres réseaux et protocoles. L'avantage d'un réseau comme Jabber est que certains serveurs Jabber permettent à l'utilisateur de dialoguer avec des utilisateurs d'autres systèmes de messagerie instantanée grâce aux transports.

La liste des contacts d'un utilisateur Jabber est stockée sur le serveur. Un utilisateur retrouvera sa liste de contacts s'ils se connecte à Jabber sur d'autres postes de travail ou avec d'autres logiciels clients (gajim, kopete...).

Un client Jabber comme Psi nous ouvre les portes de l'interopérabilité.

Une nouvelle version de Psi sera bientôt disponible à tous. Elle intégrera à la version actuelle des nouvelles fonctionnalités, concurrençant les logiciels de messagerie instantanée propriétaires.

- Intégration totale d'un standard internet utilisant un protocole de communication ouvert à tous (XMPP/IETF).
- Des salles de discussion (Multi User Chat) avec la possibilité de pouvoir créer et échanger des commandes d'administration, réaliser des tâches diverses (ajout contact, utilisation cd ou dd,...).
- Affichage d'images utilisateur (avatars) et d'événements personnels (musique écoutée, humeur,...).
- Possibilité de contrôler les utilisateurs à distance (statut, consulter messages et chat)/
- Intégration de la bibliothèque graphique Qt4 : personnaliser l'interface du logiciel.
- Transfert de fichiers par Jingle, la communication vocale et échanges multimédia grâce à Jingle, en s'affranchissant des barrières réseau qui empêchent la communication.