

La messagerie instantanée BIOASTER.ORG

Installation et configuration d'un client de messagerie instantanée (IM)



Institut de Recherche Technologique BIOASTER
321 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon – France
contact@bioaster.com
Tél. +33 (04) 69 84 26 00

Auteurs

Jacques Garnier
Nicolas Sapay
Laurent Costaz

Destinataires

BIOASTER - Ensemble du personnel

Version

Création le 30/12/2013
Modification le
Version 1.0

Résumé

Ce document détaille l'installation et la configuration de la messagerie instantanée utilisant le protocole Jabber.

- Définitions
- Installation du client
- Configuration du client

1. Qu'est-ce que la messagerie instantanée ?

C'est un service de transfert de messages, qui vous permet d'échanger des messages avec vos contacts et de leur transférer des fichiers. Différents systèmes de messagerie instantanée existent comme MSN, ICQ, Lync ou Jabber. Le serveur utilisé implémente le protocole Jabber (XMPP).

2. Quelles sont ses fonctionnalités ?

Pour l'instant le service offre uniquement des fonctionnalités de base :

- envoi et réception de messages en ligne et hors ligne
- transfert de fichiers avec reprise en cas d'erreur
- salles de conférence

D'autres fonctions comme les appels audio, la visio et le partage d'écran pourraient être configurées dans l'avenir en fonction des besoins. Ceci dépend aussi de l'acquisition, ou pas, d'une messagerie Microsoft Lync.

Pour l'instant ce service n'est pas lié à l'Active Directory ni à Microsoft Exchange.

3. Installation du client

Téléchargement du client PSI

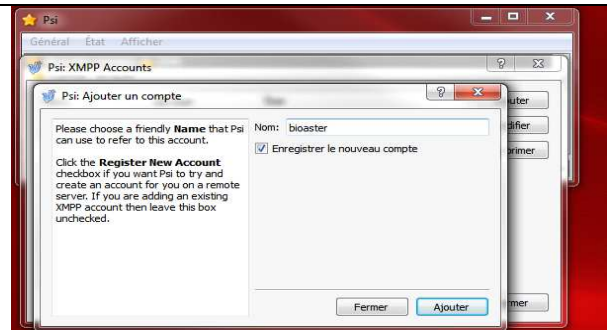
→ <http://psi-im.org/download/>

Vous pouvez utiliser n'importe quel client qui supporte le protocole Jabber (XMPP) mais dans ce cas vous devrez adapter les instructions ci-dessous à votre client. Attention le client Jitsi ne permet pas de créer de compte sur le serveur (mais fonctionne avec un compte déjà créé).

4. Configuration du client

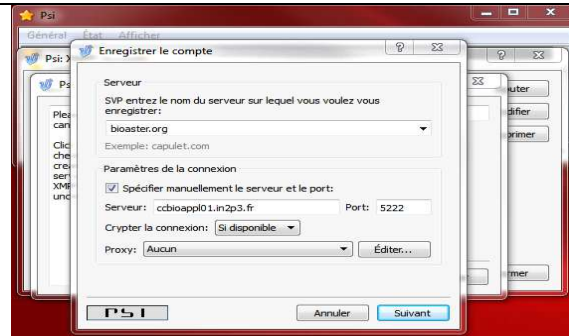
1 - Création du compte

Menu --> Général / Configuration des comptes / Ajouter
Mettez un nom et cochez « Enregistrer un nouveau compte » puis suivant.



Serveur :

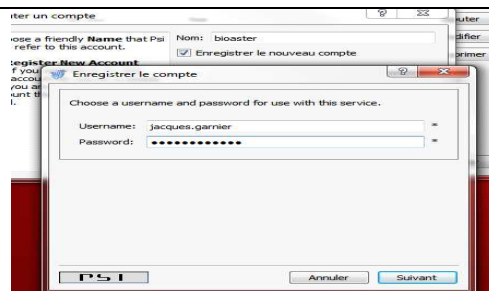
Le nom (jabber) du serveur est bioaster.org et il faut spécifier les paramètres de la connexion manuellement et entrer ccbioappl01.in2p3.fr :



Ensuite cliquez sur suivant et un message s'affiche : Cliquez sur « Faire confiance au certificat »



Entrez ensuite votre identifiant sous la forme prenom.nom@bioaster.org. Attention c'est très important car pour l'instant il n'y a pas d'annuaire pour la messagerie instantanée donc si vous utilisez un autre identifiant il faudra que chaque personne qui veut vous ajouter dans ses contacts vous demande avant votre identifiant. Cliquez ensuite sur suivant.



Vous devriez avoir un message de la forme :

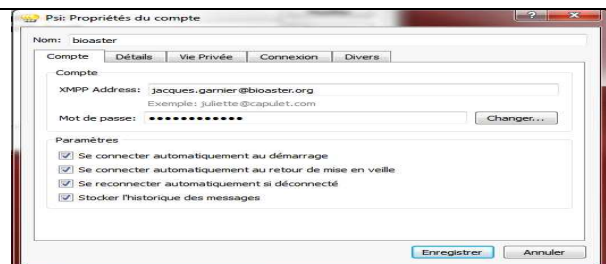


2 - Configuration des options

Pour utiliser votre client de manière efficace voici les options recommandées.

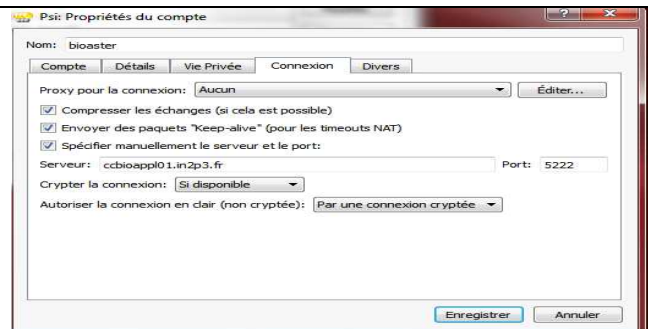
Menu -->Général / Options

Cochez toutes les cases sur l'onglet Compte :



Dans l'onglet Détails vous pouvez, si vous voulez, éditer vos informations personnelles.

Dans l'onglet Connexion cochez Compresses les échanges :



Et dans l'onglet Divers entrez proxy.bioaster.org dans le champ Proxy :
Puis Enregistrer.

Dans Général / Options configurez votre client comme ceci :

Puis Appliquer et OK. C'est fini pour votre compte.

5. Ajout des contacts

Aucun contact n'est préconfiguré sur votre client. Il va donc falloir entrer les contacts avec lesquels vous voulez communiquer.

Pour ajouter un contact.
Passez en ligne avec clic droit sur votre compte et « en ligne ».
Menu --> Général / Ajouter un contact et entrez les informations de votre contact comme ceci :

Vous avez votre premier contact :)

Notez qu'un « ? » en rouge s'affiche sur l'étoile devant le nom du contact. Ça signifie que ce contact ne vous a pas encore autorisé à communiquer avec lui. Dès que ce sera fait vous aurez une étoile pleine devant le nom du contact. Grise si le contact est déconnecté et jaune s'il est connecté.

6. Salle de conférence

Vous pouvez dialoguer à plusieurs dans le même espace en utilisant la fonctionnalité « salle de conférence ».

Menu -> Général / Rejoindre un groupe de discussion

Notez bien le serveur de conférence : conference.bioaster.org. Le nom de la salle est à définir pour chaque conférence. Si vous êtes le premier à entrer dans la salle alors vous serez aussi le modérateur de la conférence. Vous pouvez maintenant inviter vos contacts dans la salle de conférence (click droit / inviter à).