# BEEM - Android XMPP - Bug #383

## Erreur survenue sur le serveur

01/07/2012 10:21 AM - Anonymous

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Status:** | Rejected | **Start date:** | 01/07/2012 |
| **Priority:** | Normal | **Due date:** | |
| **Assignee:** | Frédéric Barthéléry | **% Done:** | 0% |
| **Category:** | | **Estimated time:** | 0.00 hour |
| **Target version:** | 0.1.7 | | |
| **Affected version:** | 0.1.6 | **Locale:** | |

**Description**

Je viens d'installer un serveur Jabber (prosody), j'arrive à m'y connecter sans problème sur le PC avec Empathy ou Gajim, mais avec Beem (0.1.6), dès que je me connecte il m'affiche "Erreur survenu(e) sur le serveur" (il manque le 'e' au passage dans le message).

Mon serveur a été installé comme ceci : http://blog.rom1v.com/2012/01/heberger-un-serveur-jabber-simplement-prosody/

### History

**#1 - 01/07/2012 02:54 PM - Romain Vimont**

(c'était de moi le bug report, j'avais oublié de me connecter)

Il semblerait que le problème vienne d'IPv6 : beem n'arrive pas à se connecter sur une adresse IPv6. J'ai récupéré les sources et exécuté sur mon téléphone à partir d'Eclipse pour avoir la stacktrace, j'ai ceci :

01-07 14:43:33.036: E/XMPPConnectionAdapter(10537): XMPPError connecting to rom1v.com:5222.: remote-server-error(502) XMPPError connecting to rom1v.com:5222.
01-07 14:43:33.036: E/XMPPConnectionAdapter(10537): -- caused by: java.net.ConnectException: rom1v.com/2a01:e34:eecb:13c0:82ee:73ff:fe07:95ce:5222 - Connection refused

Si au lieu de me connecter à rom1v.com (dont le DNS contient à la fois AAAA et A), je me connecte à ipv4.rom1v.com (qui ne contient que l'entrée A), ça fonctionne (mais l'authentification ne fonctionne pas, car mon JID n'est pas en @ipv4.rom1v.com).

**#2 - 01/07/2012 03:09 PM - Romain Vimont**

En gardant le JID en @rom1v.com et en précisant dans options spécifiques le serveur ipv4.rom1v.com, ça fonctionne…

Par contre j'ai regardé dans le code, à première vue je dirais que ça vient de la lib asmack… À vérifier…

**#3 - 01/13/2012 02:30 AM - Frédéric Barthéléry**

*- Status changed from New to Rejected*

*- Assignee set to Frédéric Barthéléry*

*- Target version set to 0.1.7*

Not a bug.
Your prosody server does not listen on ipv6. You have to configure your dns SRV records to direct on the ipv4 interface.
See http://wiki.xmpp.org/web/SRV_Records#XMPP_SRV_records