

Admins - Demande #916

Evaluer les ressources nécessaires pour installer un serveur Mumble

17/07/2012 17:34 - Frédéric Couchet

Statut:	Fermé	Début:	17/07/2012
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Loïc Dachary	% réalisé:	100%
Catégorie:	Task	Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	3 Moyen		

Description

Selon <http://fr.wikipedia.org/wiki/Mumble> Mumble est un logiciel libre de voix sur IP (VoIP), son principal usage étant la communication pendant les parties de jeux en réseau.

Les principaux atouts de ce logiciel sont :

- une faible latence ;
- une compatibilité ALSA, OSS... ;
- la qualité audio[réf. souhaitée] ;
- d'être un logiciel libre ;
- sa facilité d'utilisation ;
- d'être multi-plateformes.

J'ai fait des tests avec Lionel Allorge, Benjamin Drieu, Loïc Dachary sur un serveur et ça me semble potentiellement utile pour l'April d'avoir son propre serveur. Notamment pour faire des conférences téléphoniques juste avec un ordinateur, un casque et un micro.

Il faudrait

- évaluer les ressources nécessaires pour installer un serveur Mumble
- si c'est faisable, installer un serveur mumble sur un des vserveurs de l'April (un vserveur dédié ou un vserveur déjà utilisé)
- si possible, avoir une version de mumble qui permet d'enregistrer les conférences téléphoniques

arbrandes sur irc (Adolfo d'Upstream University) peut être contacté pour des conseils (en anglais) vu qu'il a installé un serveur Mumble pour Upstream University

Historique

#1 - 16/08/2012 17:55 - Quentin Gibeaux

Premiers essais avec la version stable de debian (1.2.2), à 3 clients qui parlent en même temps (pire des cas) la consommation de bande passante est de 50ko/sec~ (répartie sur le up et le down).

Pour pouvoir enregistrer les conversations la version 1.2.3 est nécessaire, il faudra donc se passer des paquets debian pour avoir cette fonctionnalité.

#2 - 16/08/2012 21:03 - Vincent-Xavier JUMEL

Pour pouvoir enregistrer les conversations la version 1.2.3 est nécessaire, il faudra donc se passer des paquets debian pour avoir cette fonctionnalité.

Et avec les backports (<http://backports.debian.org>) ou en épinglant wheezy ?

Je vois entre autre <http://packages.debian.org/wheezy/mumble>

#3 - 17/08/2012 10:20 - Quentin Gibeaux

Malheureusement la version actuellement en testing de mumble (sous wheezy) souffre d'un grave problème qui empêche le démon de démarrer ([bug levé](#)), les mainteneurs ont résolu le problème mais c'est le paquet unstable qui possède le fix ; on attend donc pour les enregistrements.

#4 - 21/08/2012 14:59 - Quentin Gibeaux

Test réalisé à 5 clients. 3 qui parlaient en même temps (le pire des cas de consommation c'est quand il y a des gens qui parlent) donnait 60ko/sec en

up et down mélangé, et la qualité d'écoute était bonne.

#5 - 22/08/2012 09:49 - Vincent-Xavier JUMEL

Que faut-il installer comme client ? Y'a-t-il des précautions à prendre de ce point de vue ?

#6 - 22/08/2012 16:10 - Quentin Gibeaux

J'ai testé avec la version 1.2.3 de Mumble, également avec une version dev 0.0.1 de mumble sous android ; ça fonctionnait. Je ne pense pas que le protocole bouge beaucoup, les versions de debian ont l'air de fonctionner donc il ne devrait pas y avoir de soucis avec les clients.

J'ai ajouté la documentation de l'installation sur le doku, et configuré un peu les salons ; il faut un compte admin pour cela, que j'ai référencé.

#7 - 07/09/2012 12:52 - Benjamin Drieu

- *Version cible mis à April Camp septembre 2012*

#8 - 31/10/2012 14:38 - Loïc Dachary

- *Version cible changé de April Camp septembre 2012 à Backlog*

#9 - 31/10/2012 18:28 - Loïc Dachary

- *Catégorie mis à Task*

- *Difficulté mis à 2 Facile*

#10 - 31/10/2012 18:35 - Loïc Dachary

- *Difficulté changé de 2 Facile à 3 Moyen*

#11 - 31/10/2012 18:40 - Loïc Dachary

- *Statut changé de Nouveau à Fermé*

#12 - 26/11/2012 22:49 - Loïc Dachary

- *% réalisé changé de 0 à 100*

#13 - 20/07/2014 16:52 - Vincent-Xavier JUMEL

- *Version cible Backlog supprimé*

#14 - 25/12/2020 23:31 - Christian P. Momon

- *Description mis à jour*

- *Assigné à mis à Loïc Dachary*