



JM2L 2010 — Julien Barrier — administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique
conclusion





introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique

conclusion

introduction

I. Jappix, communiquons librement

- 1) Naissance du projet, un constat
- 2) Les fonctionnalités
- 3) Dans le futur

I. Partie Technique

- 1) Un logiciel basé sur XMPP
- 2) Développement
- 3) Architecture de Jappix

conclusion



introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

I. Jappix, communiquons librement



introduction

I. Jappix,

communiquons

librement

II. Partie technique

conclusion


JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Naissance du projet

mes créations mes photos à propos

À PROPOS

Bienvenue sur mon weblog, endroit où j'expose mes réflexions et tout ce que je fais.

 [s'inscrire](#)

RECHERCHE

RÉCENT

[Flux des Articles](#)


Évolution du service XMPP de jappix

Le weblog de Vanaryon

Évolution du service XMPP de Jappix

Posté le 25 septembre 2010 @ 17 h 44 min par Vanaryon

Si vous êtes utilisateur du service XMPP de Jappix (anciennement im.jappix.com et tous ses composants), vous avez sûrement remarqué quelques instabilités, se manifestant par de courtes coupures, cette semaine et la semaine dernière, voire un gros service indisponible sur Jappix lui-même (DNS lents). C'est normal : nous avons travaillé dur sur la plateforme afin de [...]



ision

amis, ou alors créer un ? J'ai ce qu'il vous faut ! logiciel que nous allons Il restera toujours sans



JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Mais avant...

introduction

I. Jappix,

communiquons

librement

II. Partie technique

conclusion

A long time ago in a galaxy far,
far away....



JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

introduction

I. Jappix,

communiquons

librement

II. Partie technique

conclusion

Mais avant...





JM2L 2010 — Julien Barrier — administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Plus tard...

introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion





introduction

I. Jappix,

communiquons

librement

II. Partie technique

conclusion

Buts initiaux





introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

Technologie



xmpp



introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

étymologie

xjappix



Jabber

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$



introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

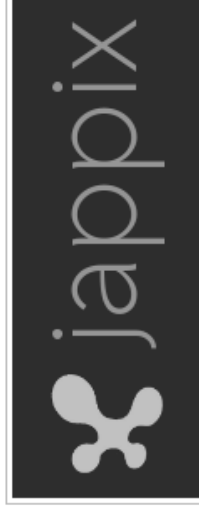
JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Septembre 2009

Jappix : web-client Jabber libre

Posté le 6 mars 2010 @ 22 h 27 min par Vanaryon

Après une longue période de secret, je me suis enfin décidé de vous présenter le projet sur lequel je travaille depuis septembre 2009 : Jappix (visitez le [site du projet](#)). C'est un client Jabber qui a la particularité d'être sous forme d'application web accessible de n'importe où. Pour ceux qui ne savent pas, Jabber ou XMPP est un protocole de messagerie instantanée extensible et ouvert.



Dans cet article je vais vous parler de ce que je vise à accomplir, ce qui est déjà fait et du modèle que je veux créer pour la plateforme en accès public. Il est important de noter que Jappix sera distribué sous licence AGPL, afin d'assurer la pérennité de son développement futur, mais aussi de permettre à n'importe qui d'étudier, de modifier et de redistribuer le code de Jappix.

Je précise avant tout que Jappix n'est pas encore sorti, il vous faudra attendre courant août 2010 pour pouvoir l'utiliser (ou étudier son code, c'est vous qui voyez !). Ceci n'est qu'une introduction au projet.

mes créations

À PROPOS

Bienvenue
endroit où
réflexions

SOUSC

RECHER

CLASSIFI

Catégorie

Autres (7)

Informati

Internet

Jabber (1)

Jeux (7)



introduction

I. Jappix,

communiquons

librement

II. Partie technique

conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

24 avril 2010

The screenshot displays the Jappix website interface. At the top left is the Jappix logo. Below it, the text "Je m'inscris" is visible. The main content area is divided into two columns. The left column contains a registration form with fields for "Pseudo", "Serveur" (set to "jappix.com"), and "Mot de passe". Below the form is a "Continuer »" button. The right column features a large yellow box with the text "Vive la sécurité : essayez d'utiliser un mot de passe relativement compliqué !". Below this is a yellow box with a shield icon and the text "Soyez sûr de votre vie privée ? Utilisez le mode : sécurisé ou classique.".

At the top right, there is a navigation bar with links: "C'est quoi Jappix ?", "Les avantages", "Le projet", and "À propos". Below this, a section titled "Je me connecte" contains fields for "Mon adresse" (set to "@jappix.com") and "Mon mot de passe", with a "Go !" button.

The main content area is titled "C'est quoi Jappix ?". It features a large yellow box with a cartoon character and the text: "Jappix, c'est bien plus qu'une messagerie instantanée : ça ne fait pas le café, mais presque ! Eh oui, grâce à Jappix, vous allez pouvoir faire des choses tellement fantastiques que vous vous en souviendrez toute votre vie (si si, j'veux jure !). Le web est social, alors participez à la révolution qui est en marche : communiquer toujours plus loin et ne plus rien avoir à installer sur votre ordinateur. Fini les soucis !". Below this, a paragraph states: "Une fois inscrit, vous allez pouvoir faire tout plein de choses intéressantes, qui peuvent être uniquement définies par des verbes, certains plus forts que d'autres... Si je vous dis : **rencontrer, discuter, s'amuser, publier, partager, draguer, connaître, rire, apprendre, sympathiser**, ça ne vous donne pas envie ? Mhmm ? Vous avez tout compris : **Jappix est fait pour VOUS !** Vous souhaitez discuter avec vos contacts Facebook ou Google Talk ? Pas de problème : Jappix prend en charge ces deux services ! Il vous suffit d'entrer en serveur [chat.facebook.com](#) ou [gmail.com](#) selon votre cas. Jappix fait partie du gigantesque réseau libre Jabber, où déjà un demi-milliard de personnes comme vous vous attendent. Soyez aussi bavard(e) que votre grand-mère, communiquez avec Jappix !".

At the bottom right, there is a section titled "Télécharger" with a download icon and the text: "Jappix est un projet libre de l'association PostPro (v0.1, AGPL) développé par la communauté • In free software we trust."



introduction

I. Jappix,

communiquons

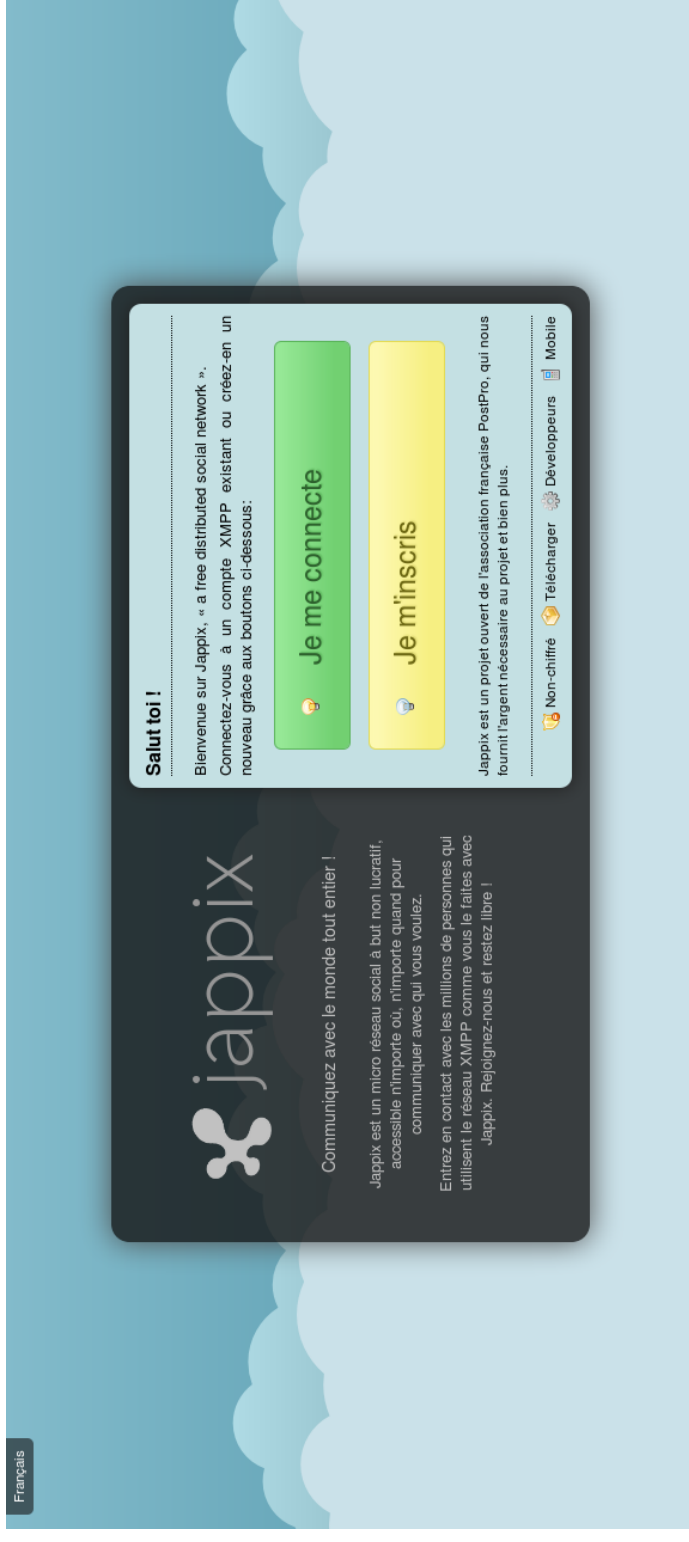
librement

II. Partie technique

conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

18 juillet 2010





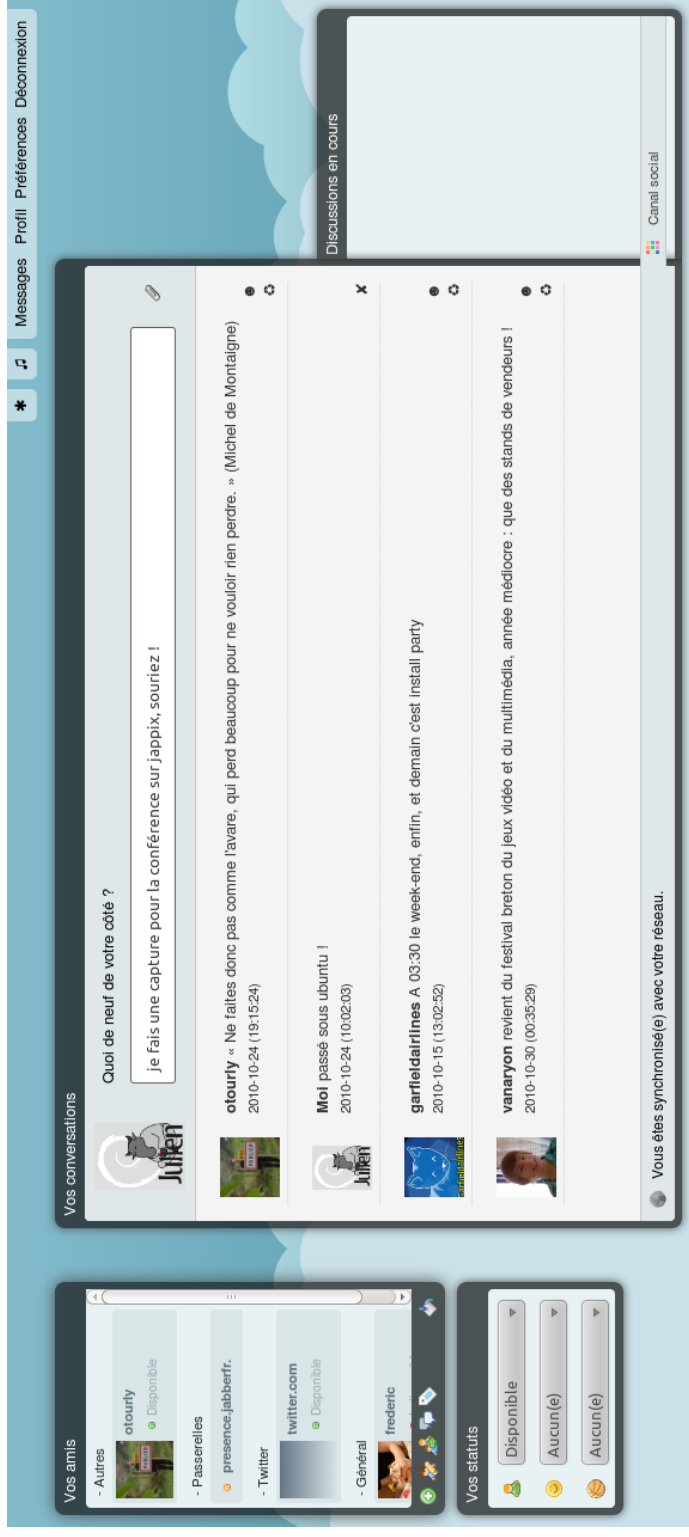
introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

18 juillet 2010





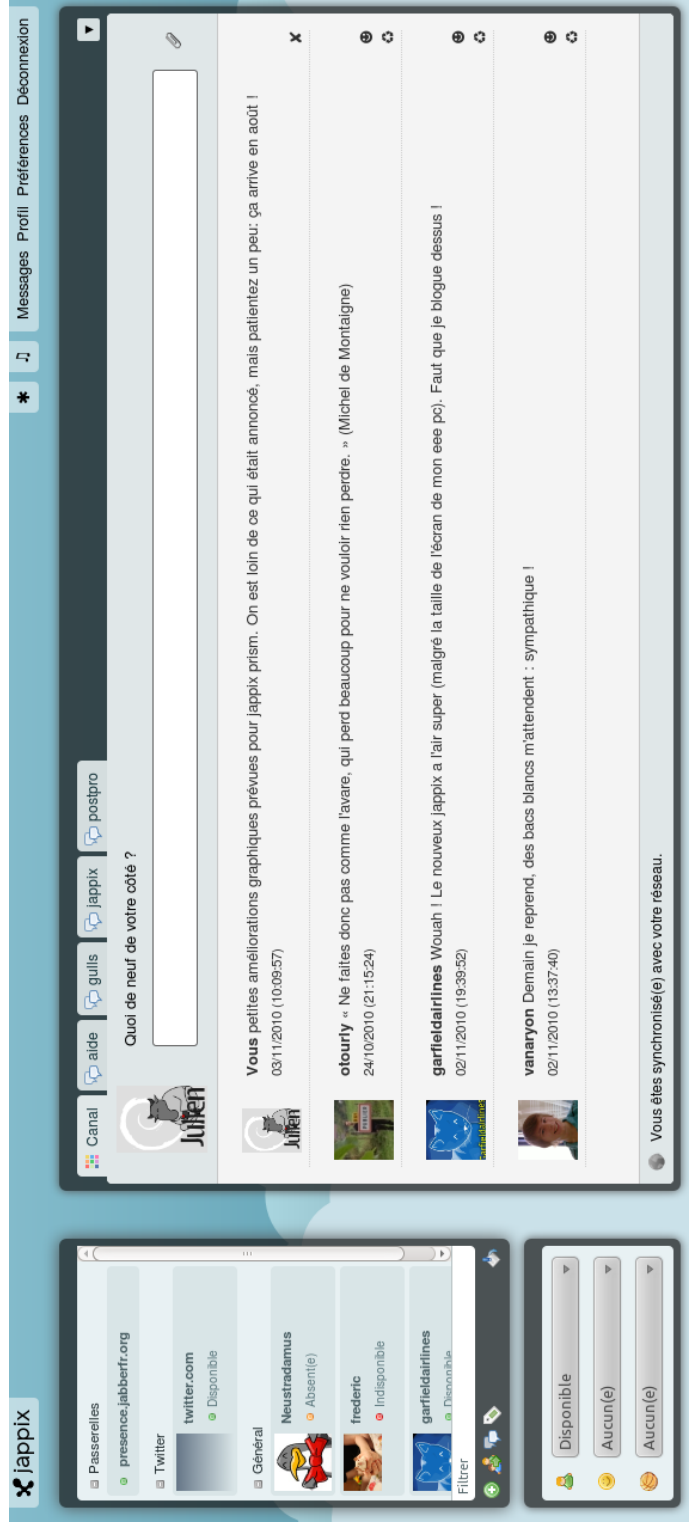
introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Janvier 2011





introduction

I. Jappix,

communiquons

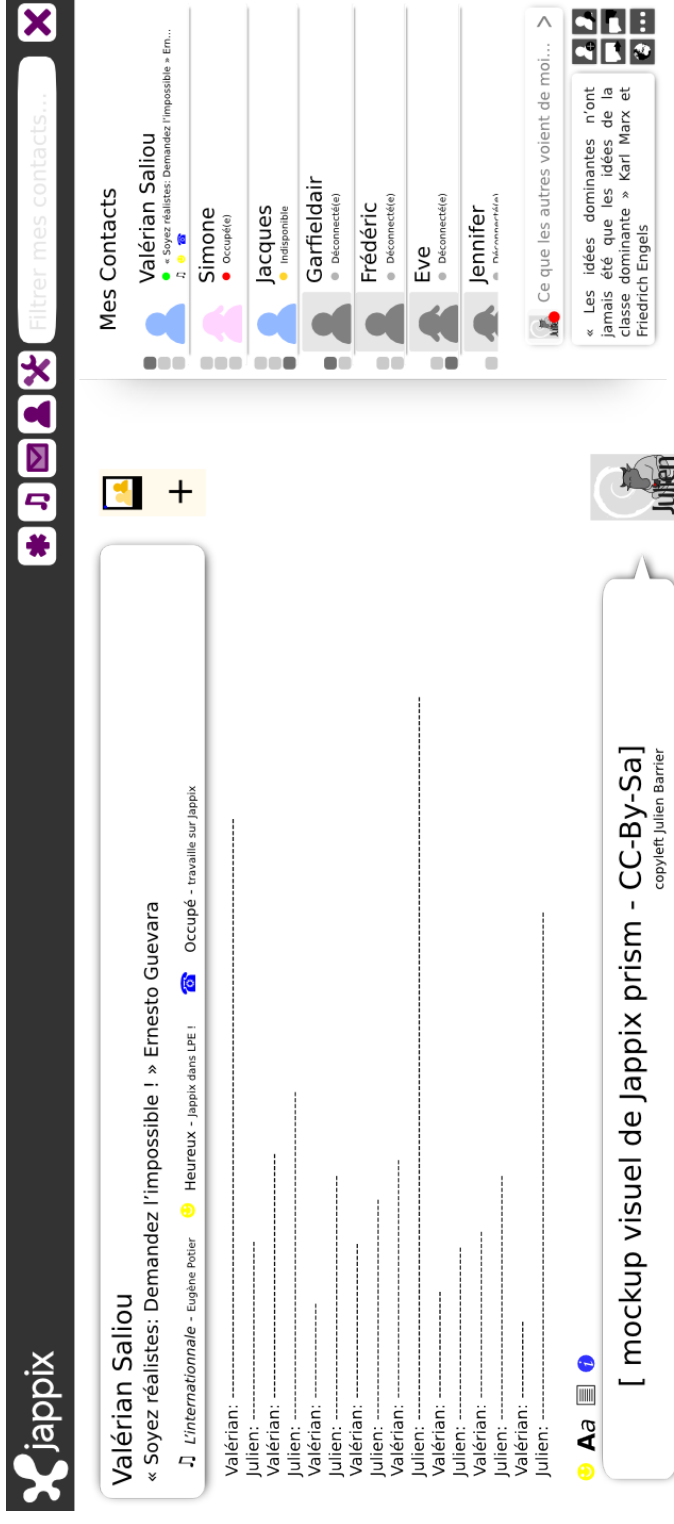
librement

II. Partie technique

conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Août 2011





introduction

I. Jappix,

communiquons

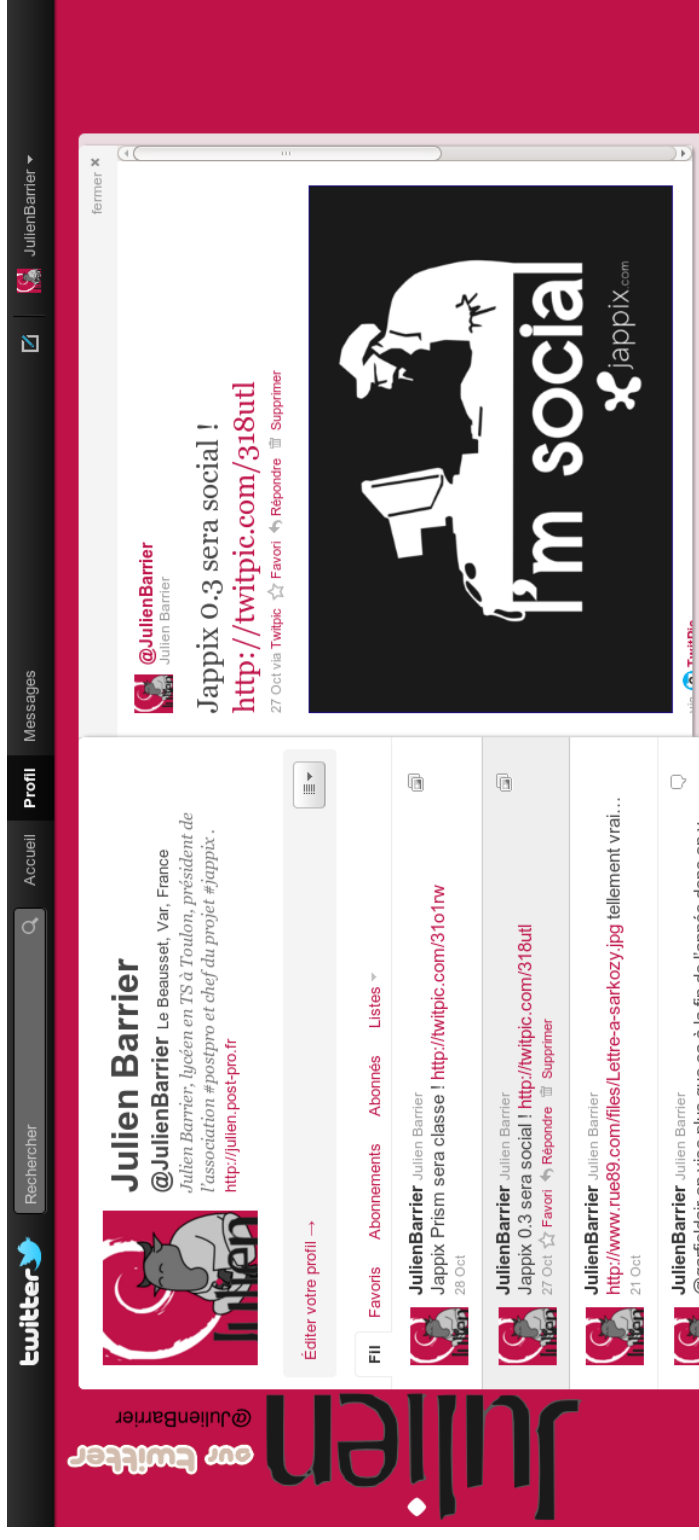
librement

II. Partie technique

conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Dans le futur : Un réseau social





introduction

I. Jappix,

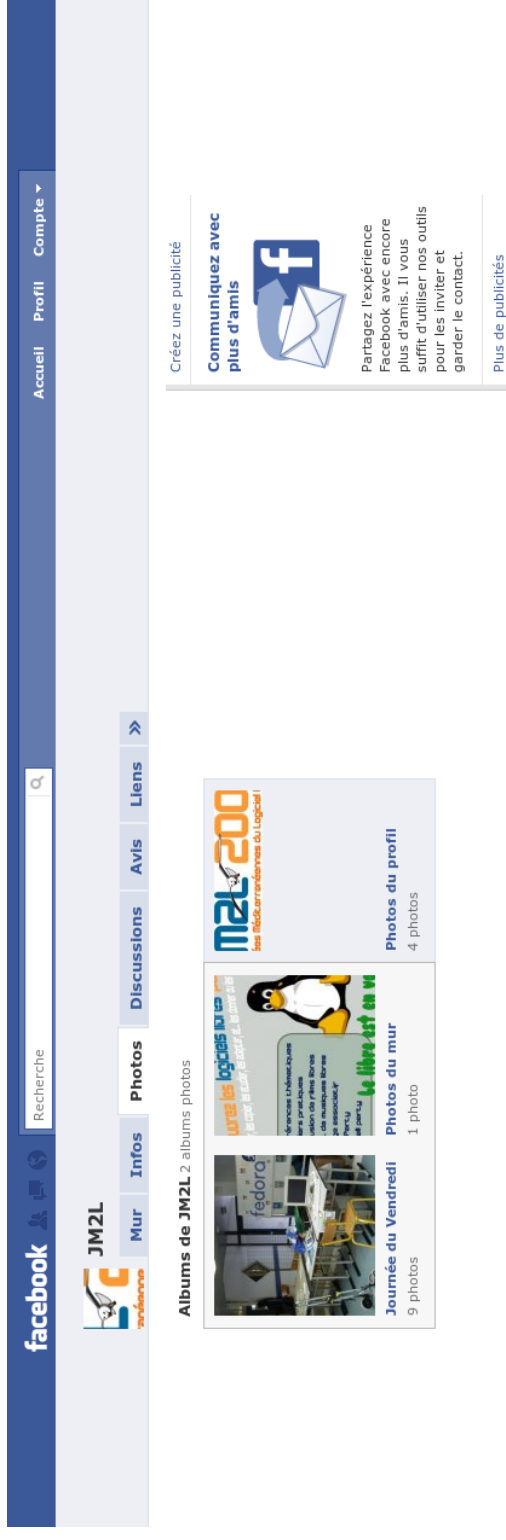
communiquons

librement

II. Partie technique

conclusion

Dans le futur : Gestion des Collections





introduction

*I. Jappix,
communiquons*

II. Partie technique

conclusion

Dans le futur : Paramètres de Confidentialité

[illegible]



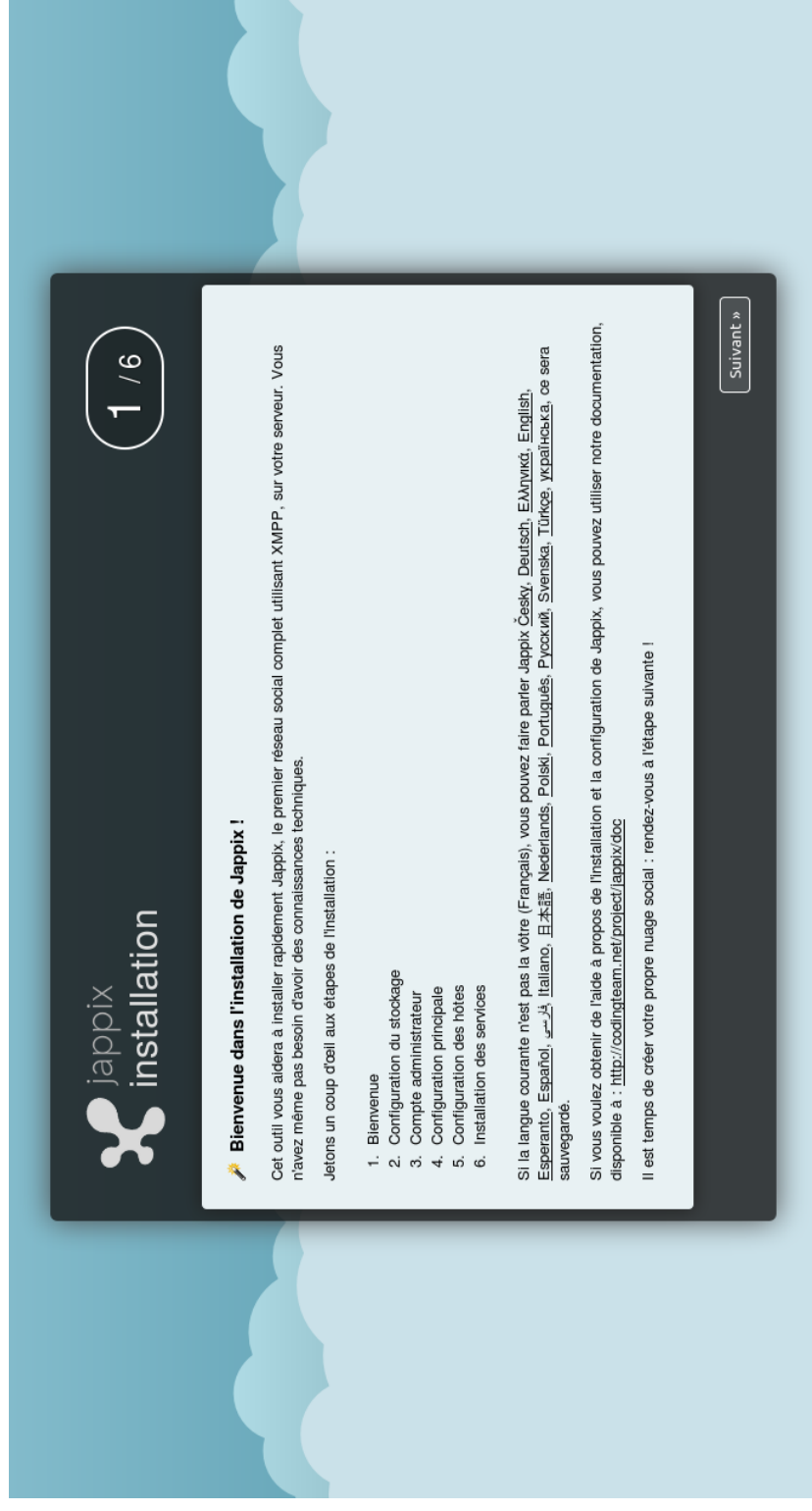
introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Dans le futur : Installateur





introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Dans le futur : Interface d'administration



I. Jappix,

librement

conclusion

leo laoreet ultrices posu ornare id, elementum vita is arcu. Morbi posuere te	Valérien Saliou	enim, trices tum.
t amet velit sodales biben pit sodales dolor non adip diam vel lacus tristique m condimentum vel odio. Cr	Vous ça marche souris pour la capture Valérien Saliou	d rat ctetur
lor metus ac augue. Vival enim, in ornare felis veli a mollis, magna id placer lum hendrerit faucibus fa	Vous Valérien Saliou	putate quis nentum am



introduction

*I. Jappix,
communiquons
librement*

II. Partie technique
conclusion

Dans le futur : et tout ce qui manque...

- Modification du design par l'utilisateur final
- Support de l'audio/visio conférence
- Corrections de bugs
- Proposez nous ! ☺



introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique
conclusion

II. Jappix, partie technique

introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique

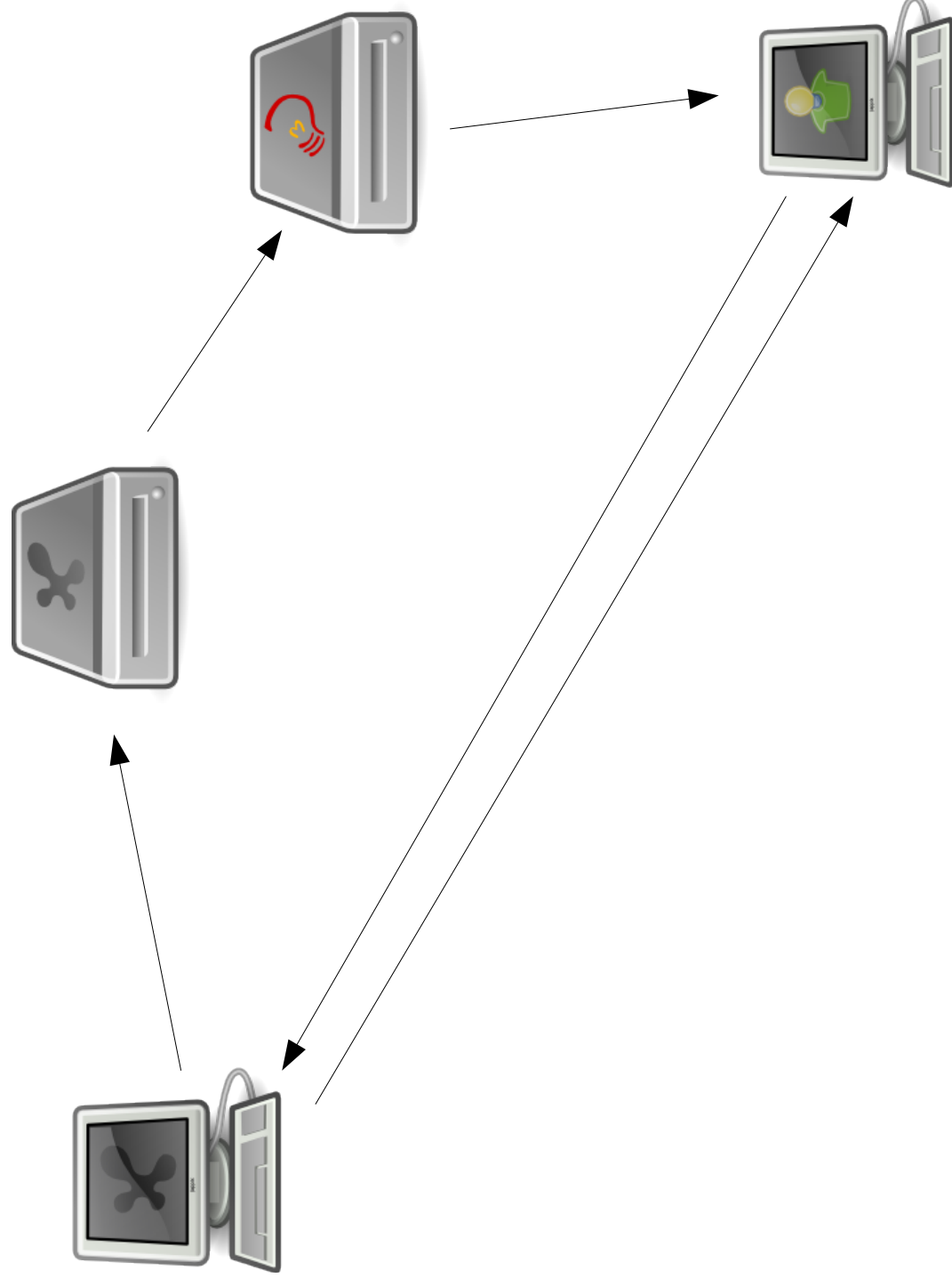
conclusion

XMPP, cayqwaa ?



XMPP

Fonctionnement de XMPP





introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique
conclusion

Avantages de XMPP

- Ouvert
- Standard
- Décentralisé
- Sécurisé
- Extensible
- Flexible



introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. *Partie technique*
conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Développement de Jappix





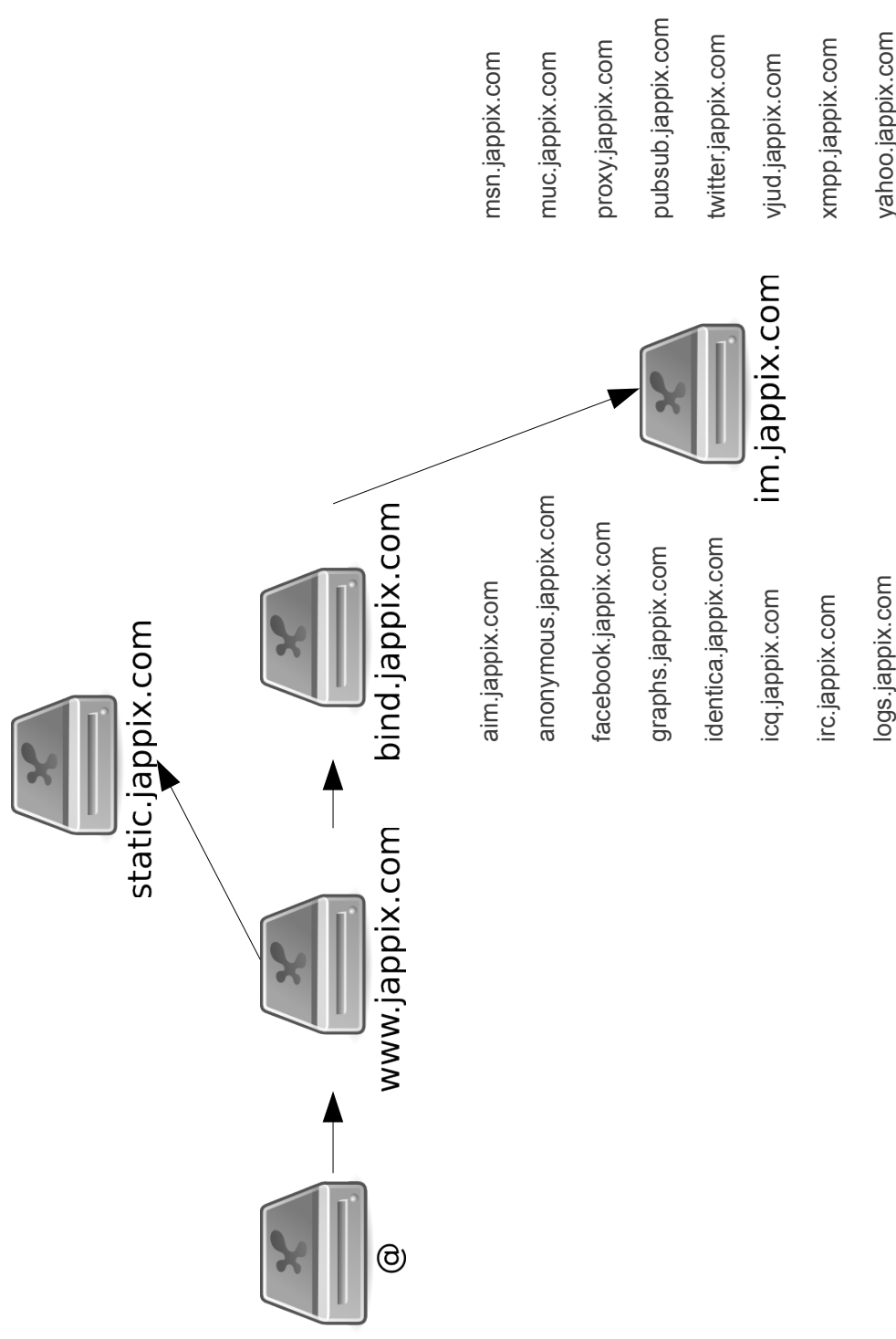
introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique

conclusion

Infrastructure du service officiel





introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique

conclusion

Logiciels de développement




















introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. *Partie technique*
conclusion

Structure de Jappix

Information sur la révision				Historique des révisions	
Révision :	541 (différences)				
Auteur :	Julien				
Message d'historique :	add ./branches/0.4 folder				
Changer la révision :	<input type="text" value="541"/>	<input type="button" value="Envoyer"/>			
Nom du fichier					
	css	-	541	01/11/2010 21:01:47	Julien
	img	-	537	01/11/2010 19:03:40	Vanaryon
	js	-	538	01/11/2010 20:42:56	Vanaryon
	lang	-	529	31/10/2010 19:57:58	Vanaryon
	php	-	537	01/11/2010 19:03:40	Vanaryon
	snd	-	505	28/10/2010 09:39:03	Vanaryon
	store	-	505	28/10/2010 09:39:03	Vanaryon
	xml	-	510	29/10/2010 08:47:25	Vanaryon
	AUTHORS	662 B	525	31/10/2010 13:03:37	Vanaryon
	COPYING	34 kB	505	28/10/2010 09:39:03	Vanaryon
	favicon.ico	1 kB	505	28/10/2010 09:39:03	Vanaryon
	Index.php	2 kB	514	29/10/2010 18:28:04	Vanaryon
	INSTALL	832 B	505	28/10/2010 09:39:03	Vanaryon
	README	696 B	505	28/10/2010 09:39:03	Vanaryon
	THANKS	1009 B	528	31/10/2010 19:13:24	Vanaryon
	VERSION	16 B	505	28/10/2010 09:39:03	Vanaryon



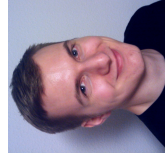
introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique

conclusion

Les contributeurs





introduction

I. Jappix,

communiquons


librement

II. Partie technique

conclusion

JM2L 2010 – Julien Barrier – administrateur de jappix.com
& chef du projet jappix

Contacter les développeurs

**jappix@conference.codingteam.net**
Let's build Jappix, a decentralized social platform, entirely based on the XMPP protocol.

Modérateurs...

Julien
« Les idées... »

Link Mauve

Participants ...

codingteam...

Frédéric

louiz'

Back from Epica...

Paco
Pour le MsiEUR

Minos
Auto-away (idle)

Neustr...

[18:37:41] Julien: ça a l'air pas mal, raudra que je tente mais la pas le temps, je dois avoir fini ma présentation pour le 26 novembre...

[18:44:17] Julien: pour l'instant c'est juste OOo, on verra pour la prochaine conférence 😊

[18:44:46] Julien: d'ailleurs, pour ceux qui sont dans le coin, c'est le 26 novembre à 17h30 à l'université de nice/sophia antipolis 😊

[18:44:48] Link Mauve: 😊

[18:45:25] Link Mauve: Ce que j'ai fait c'est juste la feuille de style XSLT, le reste c'est une présentation déjà faite, visible sur le site de Tatoeba, <<http://tatoeba.org/>>.

[18:51:47] Julien: ah d'accord

[18:51:49] Julien: 😊

[18:53:46] Link Mauve: J'aime bien reverse-engineerer les formats proprio. ^^

[18:54:01] Link Mauve: Celui là est plutôt simple.

[19:16:01] Julien: 😊

[19:26:11] codingteambot: Notice for all our BOSH users! ~ Vanaryon < http://codingteam.net/project/jappix/news/show/452-notice_for_all_our_bosh_users >
Hello,

Some of the Jappix users (proxying to our BOSH) might have noticed they were not able to con...
[19:31:17] Julien: \o/
[20:14:42] codingteambot: Changes on #1891 ~ Vanaryon < <http://codingteam.net/project/jappix/bugs/show/1891> >
status changed to Resolved, added an answer
[20:14:42] codingteambot: r528 ~ Vanaryon < <http://codingteam.net/project/jappix/browse/diff/527/528> >
fixed #1891
[20:30:16] Neustradamus (neustradamus@jabber.org) a rejoint le salon de discussion
[20:38:53] Huawei (katatsumuri@codingteam.net) a rejoint le salon de discussion
[20:39:18] Huawei (katatsumuri@codingteam.net) est parti
[20:52:38] Julien: attention, je vais faire une capture d'écran du salon...
[20:52:58] Julien: ceux qui veulent pas y être se cassent (enfin, partez pas tous quand même 😊)
[20:54:18] Link Mauve: Julien, mais on sera quand même sur la photo si on part. 😊
[20:54:42] Julien: bah, là oui 😊



introduction

I. Jappix,
communiquons
librement

II. Partie technique

conclusion

Conclusion

Contribuer ?

- Participer au salon XMPP
- Traduire
- Reporter les bugs
- Écrire de la doc
- Participer à la programmation
- Faire des dons

xmpp:julien@jappix.com