

ET VOICI QWICKER !

LE 17 JANVIER 2010 IMATH

Passer le blabla et découvrir directement le plugin.. Dans le cadre de mes expérimentations #wordpress, et après 2,5 mois de mise en place, je me suis aperçu que l'espace d'administration pour les abonnés pouvait potentiellement rendre plus de services que la simple visualisation de son profil. Par ailleurs, le "contexte" de ma boîte m'a convaincu de travailler [...]



Passer le blabla et découvrir directement le plugin..

Dans le cadre de mes **expérimentations #wordpress**, et après 2,5 mois de mise en place, je me suis aperçu que l'espace d'administration pour les abonnés pouvait potentiellement rendre plus de services que la simple visualisation de son profil.

Par ailleurs, le "contexte" de ma boîte m'a convaincu de travailler à enrichir cet espace :

> Navigateur : Internet Explorer 6 (si si !!)

> Pas d'espace personnalisé pour "stocker" ses flux rss, favoris

> Pas d'outil pour tout simplement lire des flux rss (Outlook v2000, dans le meilleur des cas)

!!

Depuis ces fameux 2,5 mois, plus de 60 utilisateurs se sont abonnés à "mon" blog (en réalité celui de ma direction que je développe et maintient ;). D'ailleurs, dans la partie front, ma première action a été d'ajouter une page listant ces utilisateurs – une sorte de répertoire – et leurs coordonnées. J'ai baptisé cette page "la Communauté". Or pour vraiment l'animer, il m'a semblé primordial de travailler à offrir des "gadgets" en vue de simplifier nos échanges et leur utilisation des ressources disponibles dans la galaxie Intranet de ma boîte.

Je me suis donc défini une "roadmap" des différents outils que je pensais utiles à l'enrichissement de leur expérience de notre site Intranet.

Ma roadmap :

1. Disposer d'un système d'alerte pour informer sur la disponibilité de mes autres applis
 2. Proposer un lecteur de flux RSS personnalisable et le rendre collaboratif
 3. Proposer un espace de stockage des bookmarks et le rendre collaboratif
 4. Faciliter la mise en bookmark des pages de la galaxie Intranet et des ressources Internet
 5. Mettre en place un service de "wiki" docs en vue de faciliter la rédaction collaborative
- L'objectif à terme étant de faire de la page d'administration wordpress de notre site leur page d'accueil ;) Cet article se concentre sur le point 1. à savoir la mise en place d'un système d'alerte et d'échanges accélérés par rapport aux classiques mailing lists que je trouve inappropriées.

le "plugin" qwicker : **fichier zip (12ko)**

D'un objectif principal qui était de tenir informé de la disponibilité des applis que j'ai développé sur d'autres hébergements (flex, php..), je me suis dit : "tant qu'à faire autant mettre en place un espace d'échanges rapides accessible à tous les abonnés !". J'ai donc développé mon premier plugin wordpress en ce sens. Il s'agit d'un modeste "twitter" like.

Illustration widget dans l'onglet Tableau de bord

Comme tout plugin, il suffit de dézipper la bête dans le répertoire /wp-content/plugins et de l'activer depuis le menu plugin de l'administration de wordpress.

<input type="checkbox"/> Qwicker	Ce plugin propose d'ajouter au dashboard une fonction twitter like que j'ai ba
Activer Modifier Supprimer	Version 1.0.0 Par iMath Aller sur le site de l'extension

Et hop! il est prêt à l'emploi ;) Voyons les fonctionnalités :

Inspection du nombre de caractères saisi :

Bonjour random, quoi de neuf ??

140 caractères max !

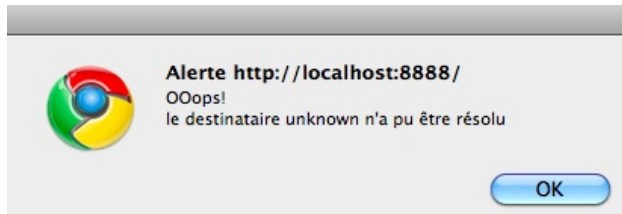
Mettre à jour

120 Caractère(s) restant

Twitter like oblige > 140 caractères max !

Au fur et à mesure de la saisie du "Qwick", il est affiché le nombre de caractères restant. Pour cela, j'ai légèrement adapté l'excellent travail réalisé sur le plugin jquery **JMaxInput** et ajouter un événement onsubmit qui compte la longueur de la chaîne de caractères.

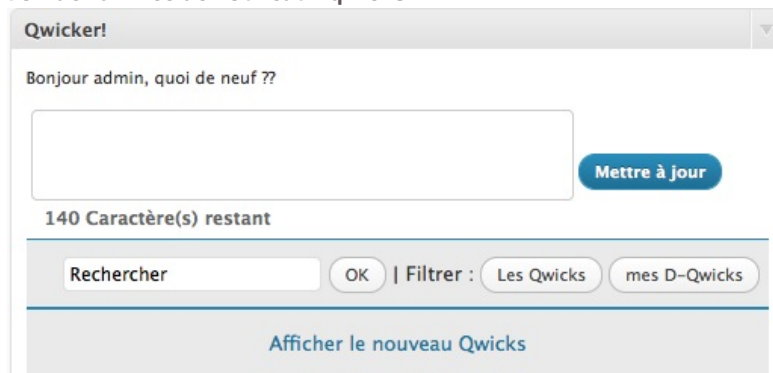
Vérification de l'existence d'un utilisateur :



Oops.. je sais j'ai délaissé FF pour Chrome, mais sur mon mac perso FF est vraiment trop long ;)

Il est possible d'adresser plus particulièrement un "qwick" à un destinataire. Pour ce faire je rajoute "@" devant le pseudo de l'utilisateur wordpress. j'utilise le pseudo de l'abonné car il est quoiqu'il arrive unique. Pour être sûr que "unknown" existe bien, sur submit un léger ajax va inspecter la liste des pseudos, si l'un d'entre eux n'est pas reconnu, le qwick n'est pas posté et un message informe sur le ou les utilisateurs inconnus.

Vérification de l'arrivée de nouveaux qwicks :



Permet de rafraîchir la page uniquement en cas de nouveaux qwicks en cliquant directement sur le lien.

Par défaut toutes les 6 secondes un appel ajax est réalisé pour savoir si de nouveaux messages ont été postés. Si cette périodicité est jugée trop régulière, il suffit de modifier les lignes 224 et 226 du fichier qwicker.php !



```
224: setTimeout('updatePost()', 6000);  
226: setTimeout('updatePost()', 6000);
```



En cliquant sur le lien "Afficher le (les n) nouveau qwick(s)", la timeline est rafraîchie.

La pagination de la timeline :



j'adore la fonction paginate_links de wordpress !

Par défaut, le nombre de qwicks affiché est fixé à 5. Cependant, vous pouvez augmenter ou diminuer ce dernier en changeant la variable \$limit dans le fichier qwicker.php à la ligne 142 :

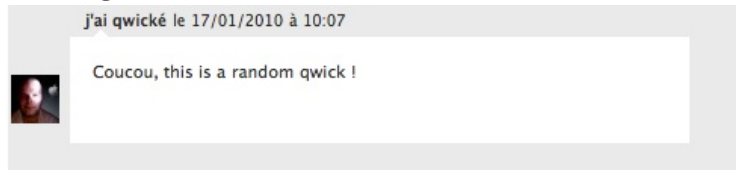


142: \$limit = 5; # fixed



J'utilise la **fonction paginate_links()** de wordpress pour cette fonctionnalité. Et à l'usage je la préfère largement au plugin **wp-paginate** que j'utilise pour le loop classique de wordpress. En effet, lorsque j'utilise des custom queries, ce dernier renvoyant systématiquement la pagination du loop classique, `paginate_links()` me permet de précisément gérer leurs paginations.

L'utilisation des "gravatars" :



Pour le blog de ma boîte (Intranet), j'utilise plutôt le plugin user-photo

En vue de proposer simplement un avatar de l'utilisateur, la version du plugin que j'ai rendu disponible en téléchargement ici utilise gravatar : la fameuse fonction `get_avatar([id_user], [taille avatar])`.

Néanmoins, dans mon environnement professionnel, n'étant pas en mesure de faire des appels gravatar (Intranet) et n'étant pas certain que les utilisateurs aient effectivement un gravatar, j'utilise le plugin **user-photo**.

Conclusion

Pour améliorer la bête la version que je prévois de mettre en ligne propose l'affichage d'informations relatives à l'utilisateur (coordonnées, les 5 derniers quicks, et les 5 derniers commentaires déposés sur le blog) à l'aide de thickbox. Dans un environnement fermé, ou si vous voulez faire un flux particulier au sein de votre blog pour vos utilisateurs, ce premier jet peut être intéressant. Autrement, je vous conseille de sonder **la base des plugins** pour directement intégrer twitter à votre blog ;)

N'ayant pas encore testé la bête en live, si toutefois vous le faites, merci de me faire un feedback en déposant un commentaire ici.

Rappel des ressources :

WPengineer.com : excellent tuto pour ajouter un élément au dashboard

Codex Wordpress : utilisation de `paginate_links`

JMaxInput : pour afficher le nombre de caractères tapé

ABYSSE

le 6 janvier 2011 - 2:44 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Bonjour,

Je suis très intéressé par le plugin Qwicker dans le cadre d'un blog collaboratif.

Je ne l'ai trouvé nul part vu que vos liens remontent une erreur 404

Pourriez vous me l'envoyer ?

Je vous remercie par avance du temps pris pour me répondre

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

IMATH

le 6 janvier 2011 - 21:31 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Bonjour @abysse,

Merci pour cette info sur le lien mort : j'ai mis à jour l'article ici : <http://imath.owni.fr/2010/01/17/et-voici-qwicker/>

Autrement, ce plugin est légèrement dépassé maintenant... Je te conseille de te lancer plutôt dans l'exploration de BuddyPress qui te permet d'ajouter des composants

collaboratifs (Activités, forums, groupes...). Depuis que je suis tombé dedans, je n'en sors plus : c'est passionnant ;)

plugin BuddyPress : <http://wordpress.org/extend/plugins/buddypress>
traduction française : fichier .po et .mo à récupérer selon la version depuis le track
<http://fr.buddypress.org>.

A+

VOUS AIMEZ



VOUS N'AIMEZ PAS



LUI RÉPONDRE

1 ping

Les tweets qui mentionnent Et voici Qwicker ! | Owni.fr -- Topsy.com le 17 janvier 2010 - 21:41

[...] Ce billet était mentionné sur Twitter par Aurélien Fache, monpetitponey.
monpetitponey a dit: Et voici Qwicker ! – Owni: Et voici Qwicker
!Owni<http://goo.gl/fb/XGVy> Commentaire posté via... nicoreaditlater: R...
<http://bit.ly/4AdUPS> [...]

[uberVU - social comments](#) le 19 janvier 2010 - 3:53

Social comments and analytics for this post...

This post was mentioned on Twitter by mathemagie: [#owni] Et voici Qwicker !
<http://goo.gl/fb/TUj...>