

MyPads : point de la semaine 25



Tâ

ches réalisées

Les avancées de cette semaine ne sont pas aussi importantes que prévu. Deux raisons à cela : un prestataire moins disponible et des tâches plus compliquées à réaliser qu'elles n'avaient été estimées. Voici donc ce qui a été fait :

- La localisation des messages côté serveur a été faite. Il s'agit des messages renvoyés par l'API de MyPads, laquelle est utilisée par le client Web principal. Ceci était important notamment car certains messages, des erreurs avant tout, étaient affichés tels quels par le client Web et n'étaient pas traduits depuis l'anglais. Cette tâche a pris un peu de temps, car il a fallu faire le tour des fichiers pour la mettre en place puis traduire les messages vers le français.
- La récupération de l'identifiant utilisateur et le choix

d'une couleur pouvant être affichés par défaut dans les pads. C'est cette tâche, qui paraissait assez triviale, qui a été la plus chronophage. MyPads, en tant que plugin Etherpad, se sert du système d'événements renvoyés par Etherpad pour pouvoir interagir avec ce dernier. Modifier les paramètres de la session utilisateur était bel et bien possible, mais il n'y avait pas de moyen simple de connaître, dans le contexte renvoyé par Etherpad, quel était l'utilisateur actuel sous MyPads et de ce fait les informations à utiliser. Comme il n'était pas envisageable de modifier le cœur d'Etherpad pour renvoyer des données supplémentaires ni de modifier à la volée le code client d'Etherpad, il a fallu éprouver plusieurs pistes. Voilà comment cela se passe au final du point de vue utilisateur :

- À l'inscription, vous pouvez d'ores et déjà opter pour une couleur par le biais de l'élément HTML5 dédié. Notez que ce choix est facultatif.
- Par défaut, l'identifiant et la couleur, si elle a été sélectionnée, seront utilisés au sein des pads.
- Dans votre profil, vous pouvez modifier votre couleur mais aussi demander à MyPads de ne pas utiliser vos données au sein des pads. Dans ce cas, MyPads n'interférera pas avec un usage classique d'Etherpad et il vous reviendra de spécifier votre nom et votre couleur au sein du pad.

Bien entendu, même si vous avez choisi d'employer par défaut vos données, vous pourrez toujours modifier, pour une session donnée, vos paramètres, par exemple si un invité a choisi la même couleur que vous.

Ces nouveautés sont disponibles sur la version en ligne. N'hésitez pas à tester et à nous donner vos impressions.

Pour la semaine 26

Sont prévus les deux éléments non réalisés la semaine dernière, à savoir le module de gestion des favoris ainsi que les pages publiques pour les groupes du même type ou ceux protégés par mot de passe. Également :

- Lorsqu'un groupe est supprimé, les pads qui lui sont attachés le sont également. L'idée est de vous proposer, si vous le souhaitez, de déplacer les pads du groupe supprimé vers un autre groupe.
- Vous laisser le choix de supprimer complètement votre compte. Si vous confirmez, tous les groupes et pads dont vous êtes le seul administrateur seront supprimés.
- L'administration de MyPads
 - Réservée aux administrateurs de l'instance Etherpad.
 - Avec un module de gestion des utilisateurs.
 - Et un module de paramétrage de MyPads (taille des mots de passe, configuration pour l'envoi de mail etc).



MyPads : week 25

Tasks done

Progress made this week haven't been as important as expected. Two main reasons : less time for the contractor, and tasks more complicated than estimated. Then, what have been done:

- Server-side messages localization, messages sent by the MyPads API, which is used by the Web client. This point was important especially because some messages, mainly errors, were displayed as received by the Web client and so were in English only. This task has taken some time because all server files had to be inspected to setup this feature and then have been translated to French.
- Login and user chosen color by default on MyPads pads. This work, that seems easy, has been time-consuming. MyPads, as an Etherpad plugin, uses hook system provided by Etherpad to be able to interact with it. Updating user session parameters is easily done but there is no simple way to know, within the context sent by Etherpad, who is the current user from MyPads and so which information to use. As it wasn't conceivable to edit Etherpad core to get additional data neither live patching Etherpad client code, some ways have been explored. Here is how it works, from the user point of view :
 - When you subscribe, you can choose a color, thanks to the HTML 5 dedicated element. Please note this choice is optional.
 - By default, login and color, if it has been selected, are used for pad authorship.
 - Into your profile, you can update your color but also ask MyPads to not use your data into the pads. In that case, the plugin will be transparent and classical Etherpad feature will be here : it's

up to you to enter your name and choose your color from the pad interface.

- Of course, even if you choose to use your data from MyPads, you can always overwrite it for a given session. Useful for example when another user has chosen the same color as you.

These new features are available on the online beta. Don't hesitate to test and give us your feedback.

Week 26

Are planned the two remaining items from last week: bookmarks management module and public pages for public groups and password protected ones. Also:

- When a group is removed, linked pads are too. The idea here is to offer you, if you wish, to move the pads to another existing group.
- Let you the ability to completely remove your account. After confirmation, all groups and pads which you are the unique administrator will be removed.
- MyPads administration
 - Restricted to Etherpad instance administrators.
 - With a user management module.
 - And a MyPads configuration module (password length, email sending parameters etc).