

MyPads : seconde version admissible

Rappel des épisodes précédents : MyPads est un « plugin » qui permet à notre service en ligne Framapad (un outil en ligne de rédaction collaborative), d'organiser ses documents.

Pour savoir de quoi il retourne :
<http://fr.ulule.com/etherpad-framapad/>

Cet article sur le Framablog est l'avant-dernier d'une longue série présentant les avancées du développement de ce plugin.

Voir <https://framablog.org/tag/mypads/>

Ainsi, cet article est (volontairement) plutôt technique, et non un article généraliste plutôt dédié au grand public comme habituellement sur le Framablog.

La première version admissible – Release Candidate – est sortie il y a dix jours. Un grand merci à ceux qui ont pris la peine de la tester et de nous faire des retours. Ces derniers ont conduit à une seconde version admissible.

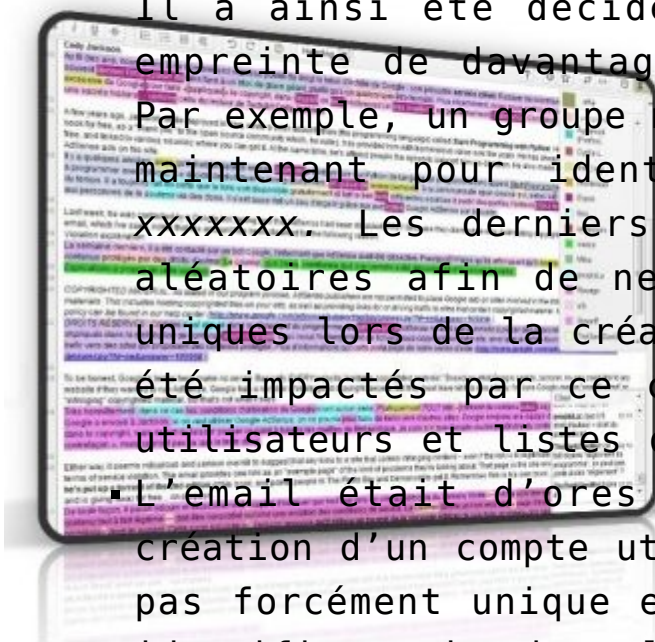
angements depuis la RC1

Depuis le début de la semaine dernière et les premiers échanges :

- Jusqu'ici tous les éléments de MyPads étaient dotés d'un identifiant unique aléatoire généré par la bibliothèque [cuid](#). Efficaces et ordonnés, les identifiants ainsi générés avaient pour défaut principal d'être trop peu visuels et compréhensibles pour un usage en adresse web. Il a ainsi été décidé de passer à une génération empreinte de davantage de sens.

Par exemple, un groupe nommé *Affaires classées 312* aura maintenant pour identifiant *affaires-classees-312-xxxxxx*. Les derniers caractères restent cependant aléatoires afin de ne pas imposer l'usage de noms uniques lors de la création dans toute l'instance. Ont été impactés par ce changement les groupes, pads, utilisateurs et listes d'utilisateurs.

- L'email était d'ores et déjà obligatoire pour la création d'un compte utilisateur. Pourtant, il n'était pas forcément unique en base de données : seuls les identifiants devaient l'être. Ce choix avait été fait



pour permettre de créer plusieurs comptes sur une même adresse mail. Nous avons souhaité revenir sur cet état de fait et de rendre les adresses elles aussi uniques, ce qui nous permet dorénavant :

- au niveau des groupes restreints, d'inviter des utilisateurs ou de partager avec eux l'administration de ces groupes via leurs adresses email en plus de leurs identifiants;
 - pour le module de listes utilisateurs, également les emails en plus des identifiants;
 - enfin, le recouvrement de mot de passe se fait maintenant par la saisie de l'adresse email.
- Lorsque vous invitez des utilisateurs, vous êtes maintenant plus clairement informés concernant ceux pour qui l'opération a réussi et ceux pour qui ce n'est pas le cas.
 - L'ensemble des éléments de MyPads possède aujourd'hui un champ contenant leur date de création, pour un tri plus fiable au sein de l'application.
 - Un bug gênant introduit par le changement récent de méthode d'authentification a été corrigé : en effet, un certain nombre de modifications concernant les comptes utilisateurs, par exemples les favoris, n'étaient pas reflétées au niveau du cache serveur, ce qui entraînait la perte des informations après un rafraîchissement manuel de la page.
 - Des correctifs concernant les traductions.
 - Une partie non négligeable des tests unitaires et fonctionnels ont dû être adaptés suite à ces modifications.

La suite

À court terme il est toujours important que cette seconde version admissible soit massivement testée et que les anomalies rencontrées puissent être rapportées dans [notre espace Gitlab](#).

Vous pouvez maintenant tester cette version (dont seules quelques améliorations nous séparent de la version définitive) à l'adresse : <https://mypads.framapad.org>

Comme nous considérons l'application suffisamment stable, nous ne supprimerons à priori pas les données des pads créés à cette adresse (cependant, nous ne pouvons pas le garantir de façon absolue).

Note importante : si vous utilisez de comptes privés sur l'ancienne version d'Etherpad, nous vous invitons dès aujourd'hui à copier-coller le contenu de vos anciens pads dans de nouveaux pads créés pour l'occasion sur <https://mypads.framapad.org>



MyPads RC2

The first MyPads release candidate version has been published more than a week ago. A big thank you to those who have spent some time to test and formalize some feedback. The latter have brought us to the second release candidate.

Changes from RC1

From the beginning of last week and first issues reported :

- Until now all the MyPads elements had an unique random identifier, generated by the [cuid](#) library. Efficient and ordered, these identifiers had a main problem : being no human readable for an URL usage. It has been decided to move to a more meaningful generation.
For example, a group named *Classed cases 312* now have for identifier *classed-cases-312-xxxxxxx*. The last characters are random in the purpose to not command unique names at creation across the whole instance. This change impacts groups, pads, users and user lists.
- Email has already been required for user account creation. However, uniqueness into database was not enforced : only the logins were. This choice has been made in order to allow multiple accounts creation with a same email. We have chosen to revisit our opinion and now MyPads requires unique email addresses, which allows :
 - for restricted groups, user invitation or administration sharing from email address in addition to their login;
 - in the user lists module, emails and logins too;
 - last, password recovery now ask for email address.
- From now on user invitation, you are more clearly informed about those for who the operation has succeeded and those where it has failed.
- All MyPads elements now handle a creation date field, allowing a more reliable ordering inside the application.
- An annoying bug has been introduced with the recent authentication method change and has been fixed : actually number of changes around accounts, like bookmarks, were not reflected at the server cache level, and had for consequence data loss after manual reloading

of the page.

- Some corrections for translations.
- A significant part of unit and functional tests had to be adapted after these modifications.

Suite

Short-term it's still important for this RC2 to be massively tested and that the encountered bugs can be reported into [our Gitlab](#).

You can try this version (only few changes before final) here : <https://mypads.framapad.org>

As we consider the application stable enough, in principle we won't remove data for pads and groups created at this domain (even so, we can't absolutely guarantee that).

important note : if you have used private accounts on the old Etherpad version at Framapad, we invite you, as soon as possible, to copy paste your old pads content into new pads created on <https://mypads.framapad.org>