

MyPads : l'alternative de Framasoft à Google Docs

Vous connaissez déjà probablement Framapad. En vous offrant, à portée de clic, la possibilité de collaborer sur un texte à plusieurs clairement et aisément, nos installations du logiciel Etherpad ont eu un succès tel qu'elles se sont multipliées sur nos serveurs.

Il manquait néanmoins une fonctionnalité importante à ces pages d'écriture collaborative en ligne : la possibilité de créer vos dossiers, et de travailler en groupe de manière privée et organisée. Grâce à un financement collaboratif, nous avons pu engager un développeur pour travailler sur ce point, et le résultat s'appelle : MyPads.

Google Docs & Microsoft 365 envahissent vos écrans

Dans l'informatique utilisée au quotidien, le traitement de texte est bien souvent l'outil principal. Avec l'arrivée des services en ligne, ces logiciels que l'on n'installe pas mais qu'on utilise directement depuis un navigateur web, est apparue la possibilité d'utiliser le même logiciel à plusieurs, en même temps. Les géants du Web l'ont bien compris, et ont rapidement

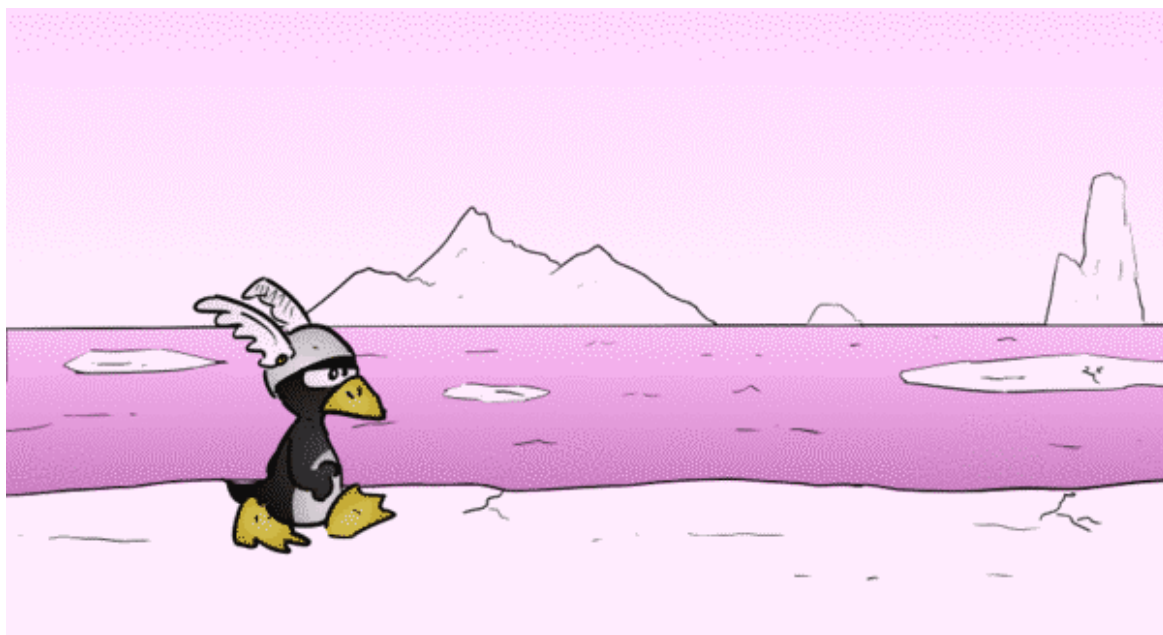
mis les moyens pour proposer de telles solutions : de Google Docs à Microsoft 365, on peut désormais écrire, montrer et modifier un texte à plusieurs.

Bien entendu, ces entreprises ne sont pas des philanthropes, et ces opportunités ont un prix. Microsoft vous enferme dans des formats fermés, des fichiers que tout le monde ne peut pas lire, et vous rend dépendant de son abonnement mensuel. Google, lui, fait dans le gratuit, car chez lui c'est vous le produit : vos données et fichiers GoogleDocs sont une manne d'information publicitaire très



rémunératrice pour la deuxième capitalisation boursière au monde.

Mais peut-on vraiment demander à sa classe d'ouvrir un compte Google, et donc de livrer ses données, afin de pouvoir travailler ensemble sur un exposé ? Que penser quand une ville italienne décide de revenir chez Microsoft afin d'éviter les problèmes qu'on a avec les .docx et l'installation d'un « cloud » ? Est-ce qu'une telle dépendance aux GAFAM est acceptable lorsqu'on gère les documents d'une administration, d'une classe, d'un syndicat, d'une association... ?



animation CC-BY-SA Gee

Mypads : un besoin financé par la communauté

Le Libre apporte déjà des réponses. Etherpad est un puissant logiciel de traitement de texte collaboratif en ligne, et qui permet une personnalisation facile grâce à ses extensions. Mais Etherpad n'offrait pas encore de solution permettant de créer un compte avec ses dossiers, ses listes d'utilisateurs ou ses pads... des fonctionnalités pourtant très demandées et attendues des utilisateurs.

C'est pour créer une telle extension qu'en juillet 2014, nous avons proposé une campagne de financement participatif. Le Libre ne dispose pas des moyens financiers ni du poids d'un GAFAM. Mais nous sommes une communauté qui sait qu'en se rassemblant, on peut faire de grandes choses. Qui sait aussi que

développer du code coûte du temps, du savoir-faire et donc de l'argent. Que « Libre » ne signifie pas « Gratuit ».

The image shows a crowdfunding page for the project 'Améliorons Etherpad/Framapad'. The main heading is 'Améliorons Etherpad/Framapad' with the subtitle 'Plugin MyPads pour groupes, comptes personnels et pads privés'. The page features a navigation bar with 'Accueil', '18 news', '32 commentaires', and '413 contributeurs'. A central image displays a tablet with code and the 'My Pads' logo, which consists of a green geometric structure and a yellow key. On the right, a green circular badge indicates '120%' collected, exceeding a goal of '10 000 €' to reach '12 090 €'. Below this, a 'FINANCÉ avec Succès' badge is dated 'Financé le 30 juil. 2014'. The creator section identifies 'Framasoft' from 'Lyon' as the creator, with '1 projet créé' and '1 projet supporté', and includes a link to 'Envoyer un message'.

C'est un mode de financement et un modèle économique qui correspondent vraiment à nos valeurs (et à la partie « Solidarité » de notre charte). Quelques personnes (413, pour être précis) ont mis en commun des fonds pour qu'on suive le développement du *plug-in* par un prestataire, que l'on rende des comptes (ce que l'on a fait régulièrement sur le Framablog) et finalement qu'on publie un logiciel directement dans le pot commun, au bénéfice de toutes et de tous.

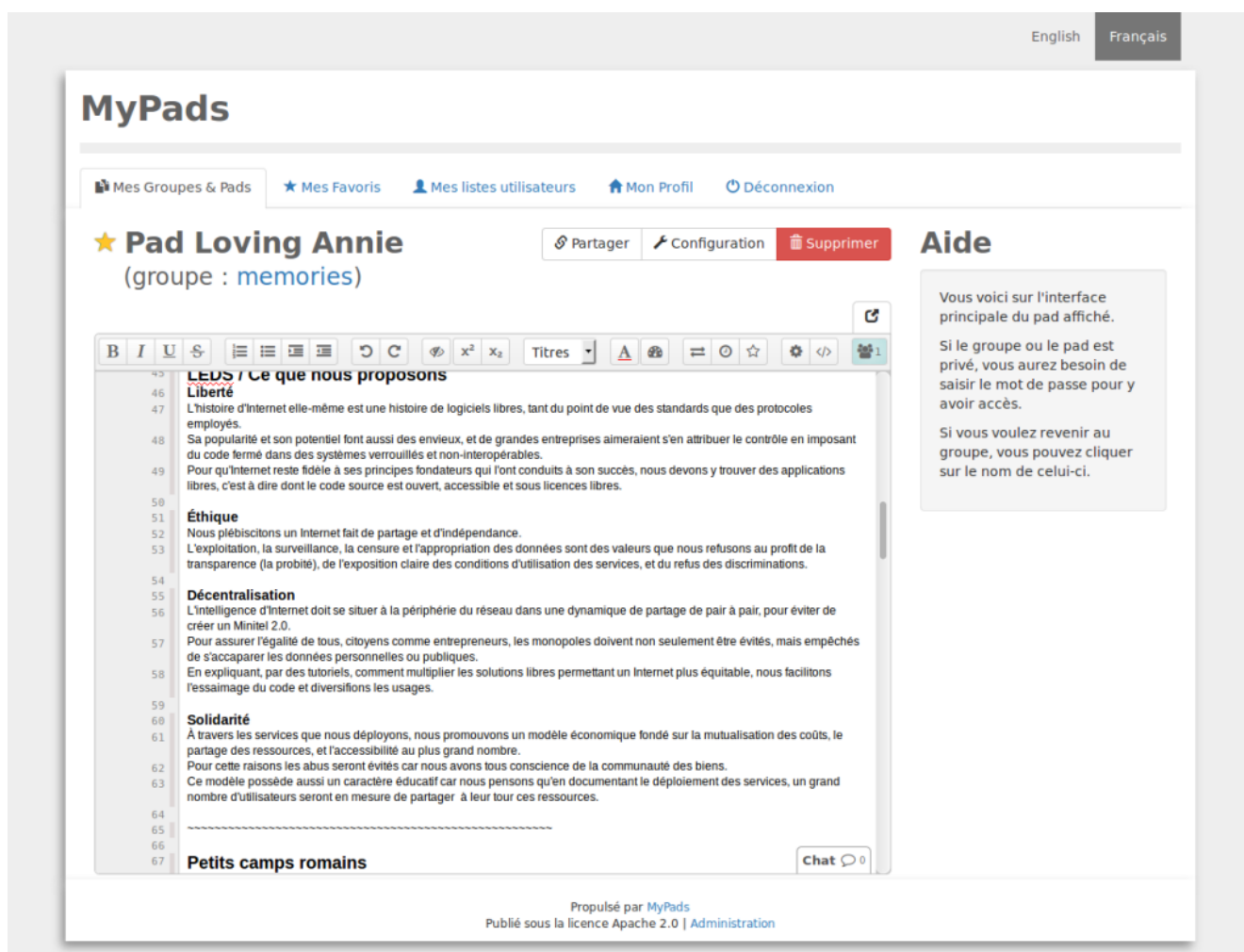
Le résultat, le voici aujourd'hui.

Découvrez MyPads, et travaillez entre vous dans un espace privé

MyPads, c'est donc ce fameux *plug-in*, cet ajout à Etherpad qui vous permet d'avoir vos documents rangés dans un dossier en fonction des personnes avec lesquelles vous travaillez. Bien entendu, nous sommes fiers de vous le proposer avec Framapad, afin que vous puissiez l'utiliser à loisir (et pourquoi pas, finir par l'installer sur vos propres serveurs).

Cela fonctionne très simplement, en 4 étapes :

1. Rendez-vous sur <http://mypads.framapad.org> et créez-vous un compte ;
2. puis connectez-vous à votre compte et créez votre premier dossier ;
3. ensuite, créez autant de pads que vous voulez dans ce dossier ;
4. n'hésitez pas enfin à inviter autant de personnes que vous voulez dans ce dossier, que ce soit par leur e-mail et/ou par leur identifiant MyPads. Ils devront cependant déjà posséder un compte MyPads pour pouvoir rejoindre votre dossier.



The screenshot displays the MyPads web interface. At the top right, there are language selection buttons for "English" and "Français". The main header includes the "MyPads" logo and a navigation menu with "Mes Groupes & Pads", "Mes Favoris", "Mes listes utilisateurs", "Mon Profil", and "Déconnexion". Below this, the current pad is titled "★ Pad Loving Annie (groupe : memories)" with buttons for "Partager", "Configuration", and "Supprimer". A right-hand sidebar contains an "Aide" section with instructions on how to interact with the pad. The central editor area features a rich text toolbar and a document with the following content:

LEDS / Ce que nous proposons

Liberté
L'histoire d'Internet elle-même est une histoire de logiciels libres, tant du point de vue des standards que des protocoles employés.
Sa popularité et son potentiel font aussi des envieux, et de grandes entreprises aimeraient s'en attribuer le contrôle en imposant du code fermé dans des systèmes verrouillés et non-interopérables.
Pour qu'Internet reste fidèle à ses principes fondateurs qui l'ont conduits à son succès, nous devons y trouver des applications libres, c'est à dire dont le code source est ouvert, accessible et sous licences libres.

Éthique
Nous plébiscitons un Internet fait de partage et d'indépendance.
L'exploitation, la surveillance, la censure et l'appropriation des données sont des valeurs que nous refusons au profit de la transparence (la probité), de l'exposition claire des conditions d'utilisation des services, et du refus des discriminations.

Décentralisation
L'intelligence d'Internet doit se situer à la périphérie du réseau dans une dynamique de partage de pair à pair, pour éviter de créer un Minilel 2.0.
Pour assurer l'égalité de tous, citoyens comme entrepreneurs, les monopoles doivent non seulement être évités, mais empêchés de s'accaparer les données personnelles ou publiques.
En expliquant, par des tutoriels, comment multiplier les solutions libres permettant un Internet plus équitable, nous facilitons l'essaimage du code et diversifions les usages.

Solidarité
À travers les services que nous déployons, nous promovons un modèle économique fondé sur la mutualisation des coûts, le partage des ressources, et l'accessibilité au plus grand nombre.
Pour cette raisons les abus seront évités car nous avons tous conscience de la communauté des biens.
Ce modèle possède aussi un caractère éducatif car nous pensons qu'en documentant le déploiement des services, un grand nombre d'utilisateurs seront en mesure de partager à leur tour ces ressources.

Petits camps romains

At the bottom of the page, it says "Propulsé par MyPads" and "Publié sous la licence Apache 2.0 | Administration".

et, bien entendu, il y a un chat...

Et voilà, vous pouvez désormais collaborer de manière simple et privée sur vos documents, et les retrouver en un tournemain. Nous imaginons déjà les professeurs qui se créeront un dossier par classe puis inviteront leurs élèves à collaborer sur cet outil sans craindre qu'on ne siphonne leurs données. Mais aussi l'association sportive ou culturelle qui créera un dossier par commission (le dossier "événements", le dossier "ateliers", le dossier "conseil d'administration"...))

Les fonctionnalités de MyPads sont étendues (plus de 10.000 lignes de code ont été nécessaires à son développement !), et nous n'allons pas les énumérer ici. Sachez simplement qu'elles ont été faites pour vous aider à classer et à retrouver aisément les pads et dossiers que vous avez créés comme ceux où vous avez été invités ; mais aussi et surtout pour vous donner toute latitude de gérer cet espace privé de création comme vous l'entendez.

À vous de vous en emparer et de soutenir MyPads

Bien entendu, cette extension MyPads n'est pas réservée à Framapad... Vous pouvez d'ores et déjà l'installer vous-même sur votre instance d'Etherpad. Nous avons tenu à ce que ce soit un *plug-in* Etherpad pour une raison simple : qu'il soit très facile d'installation, directement depuis l'interface d'Etherpad, et que vous puissiez ainsi en faire profiter ainsi votre famille, ou vos collaborateurs quels qu'ils soient.

Le code est, bien entendu, aussi ouvert que Libre, et vous pouvez le retrouver sur notre dépôt git afin de remonter un bug, d'y suggérer une amélioration, d'y proposer une traduction ou un apport ! Car si nous allons continuer à en suivre de très près l'évolution, ce code vous appartient désormais autant qu'à nous, et ce grâce à la générosité des 413 contributeurs et contributrices qui en ont financé la création (que des milliers de chatons leur tombent dans les bras, mais métaphoriquement parlant, sinon ça griffe).

MyPads

Se connecter S'inscrire

Connexion (ou inscription)

Compte MyPads

Identifiant ⓘ

Mot de passe ⓘ

[Mot de passe perdu ?](#)

MyPads

MyPads est un plugin [Etherpad](#) qui a été financé en 2014 par [413 contributeurs](#) sur Ulule et porté par l'association [Framasoft](#). Il prend en charge

- des utilisateurs et leur authentification;
- des groupes de pads par utilisateur, illimités et partageables;
- les pads qui leur sont attachés, donne la possibilité d'inviter des utilisateurs connus à les utiliser, les rendre privés sous contrainte de mot de passe ou les fixer en accès public.

les impatient-e-s peuvent cliquer sur l'image pour aller se créer un compte ;).

Framasoft veut aussi en profiter pour remercier chaleureusement Fabien, qui a travaillé d'arrache-pied à son développement ; et toutes les personnes qui nous soutiennent, partagent nos projets et nous financent de leurs dons depuis des années. C'est, notamment, grâce à vos dons récurrents qu'on peut se projeter sur l'avenir et mener ainsi des projets sur un long terme.

À vous, désormais, de dégoogliser votre entourage en lui faisant goûter à MyPads !