

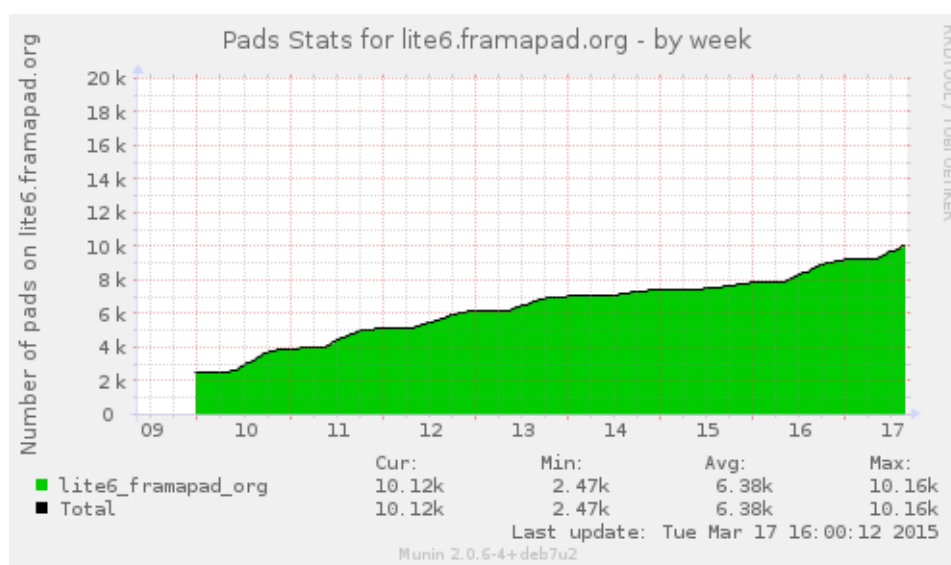
Framapad : Le renouveau

Depuis le lancement de Framapad en 2011, son succès ne s'est pas démenti. Pour preuve, nos serveurs s'écroulent ! C'est pourquoi, depuis maintenant près de 2 ans, nous multiplions les instances d'Etherpad afin de garder un service réactif.

Les soucis à répétition sur notre infrastructure qui ont eu lieu pendant les deux premiers mois de 2015 ont monopolisé notre attention. Du coup, la dernière instance de Framapad, lite5, s'est retrouvée à héberger près de 90 000 pads ! Depuis son lancement à la mi-octobre, cela fait quand même 18 000 pads par mois, soit 600 nouveaux pads par jour, ou 25 pads par heure !

La nouvelle instance, lite6.framapad.org, mise en place il y a peu n'est pas hébergée sur le même serveur que les autres, ce qui devrait permettre de proposer des framapads plus réactifs et moins soumis aux plantages.

Évolution du nombre de pads sur lite6, en semaines :



Évolution du nombre de pads créés, par semaine.

Les problèmes... et leur réponse !

Les pads vides

Un souci que nous rencontrons est la création de pads vides, jamais utilisés. Il s'agit le plus souvent d'une erreur de frappe dans l'adresse du pad lorsque l'on souhaite s'y rendre. Si ces pads ne prennent pas vraiment de place dans la base données, ils la polluent cependant : l'index de celle-ci grossit... pour rien !

C'est pourquoi Luc, notre gentil adminSys/codeur/râleur a codé un plugin Etherpad qui supprime automatiquement les pads vides.

Les pads qui ne servent plus

La base de données enfle toujours plus, alors que de nombreux pads ne sont plus utilisés. Nous recevons aussi de temps en temps des demandes de suppression de pads pour diverses raisons. Notre réponse ? Des pads temporaires !

Le plugin Etherpad Delete after delay, toujours codé par Luc nous permet maintenant de proposer des pads qui s'autodétruiront 24 heures, 7 jours, 31 jours ou 365 jours **après la date de la dernière édition** (pas la date de création, attention !).

Pour accéder aux framapads temporaires, vous pouvez vous rendre sur :

- <https://quotidien.framapad.org>
- <https://hebdo.framapad.org>
- <https://mensuel.framapad.org>
- <https://annuel.framapad.org>

Ces différentes instances sont également proposées sur <https://framapad.org>.

Créer un pad

The image shows a screenshot of the Framapad web editor. The top part displays a collaborative text document with a title "Nasreddin et le pommier". The text is color-coded by user: Eliote (orange), Matéo (green), Mila (blue), and Oscar (purple). The text includes a story about Nasreddin and a pomegranate tree, with various actions and dialogue. A chat window on the right shows messages from Oscar, Eliote, and Matéo. Below the editor is an "Options" form with two input fields: "Nom du pad" (containing "huitre-sauvage") and "Durée du pad" (set to "un mois"). A "Créer un pad" button is at the bottom.

Qu'est ce que Framapad ?

Un « pad » est un éditeur de texte collaboratif en ligne. Son vrai plus ? Les contributions de chaque utilisateur apparaissent immédiatement dans les pads de tous les participants, signalées par un code couleur.

Elles sont enregistrées en temps réel, au fur et à mesure qu'elles sont tapées.

Le système ne requiert aucune installation, ni aucune inscription.

Comment ça marche ?

Créez un pad.

Commencez à **rédiger** votre texte et **invitez** vos collaborateurs.

Chaque participant se distingue par une **couleur** et peut **tchatter** avec le groupe.

Si nécessaire, restaurez une ancienne version depuis **l'historique**

et une fois votre travail terminé, **exportez-le**.

Envie d'une **démonstration** ?

Quand à l'instance <https://beta.framapad.org> elle porte bien son nom, puisqu'elle nous permet de tester certains plugins (commentaires, tableaux...) qui seront ajoutés sur les instances suivant leur intérêt et leur stabilité.

Les vieilles instances

Lite, lite2, lite3, lite4 et lite5 fonctionnent toujours, mais nous ne permettons plus la création de nouveaux pads dessus, étant donné l'instabilité régulière de ces instances (la chanson de JcFrog a bien failli achever le serveur, en lui amenant plein de nouveaux utilisateurs).

Afin de soulager notre infrastructure, nous passerons prochainement ces instances en mode lecture seule : vous pourrez toujours accéder (et télécharger) au contenu des pads, mais ceux-ci ne seront plus éditables. Ce passage en « read-

only » sera effectué grâce au logiciel Padro créé par le bouillant Luc (encore lui !) pour répondre à nos besoins. Il faut dire que comme c'est lui qui s'occupe principalement des serveurs, il fait tout pour avoir le moins de problèmes possible !

Vous pourrez également, lorsque la prochaine version d'Etherpad sera sortie, accéder aux révisions sauvegardées de vos pads via Padro.

EDIT : la nouvelle version d'Etherpad est sortie (la 1.5.2) entre la rédaction et la publication de ce billet. Ce n'est donc plus qu'une question de disponibilité de Luc.

Et MyPads ?

Comme indiqué dans l'article publié récemment le développement du plugin de pads « privés » MyPads se poursuit.

Vous devriez pouvoir d'ici quelques jours tester une version alpha du plugin, et nous visons toujours une sortie officielle et un déploiement sur Framapad d'ici quelques semaines.

Mais alors, Framasoft fait du code ?

Non, toujours pas. L'inoxydable Luc a codé les plugins et Padro pour répondre à nos besoins et résoudre les problèmes que nous rencontrons, comme tout adminSys en telle situation ☐

Et MyPads fait suite à notre campagne de financement participatif : Framasoft a pu passer un contrat pour faire développer MyPads grâce à ce financement, mais ce n'est pas Framasoft qui produit le code.