

Rapport d'activité Sol&TIC

Le dernier rapport d'activité de l'association remonte à l'année 2017. Nous vous partageons aujourd'hui le rapport d'activité des années 2018 à 2020 ainsi que la situation comptable de l'association. Je terminerai par les perspectives des années à venir qui seront discutées lors de la prochaine Assemblée Générale afin d'être votée par les adhérents.

Laurent CHEDANNE - coprésident

Qui bénéficie aujourd'hui des activités de Sol&TIC ?.....	1
Les services de cloud proposés.....	1
Des travaux importants d'amélioration de l'architecture technique.....	2
Contribution au projet Loot.....	3
Soutien du Koweb Kafé.....	3
Des finances saines à surveiller.....	3
Sol&TIC 2021-2023.....	3

Qui bénéficie aujourd'hui des activités de Sol&TIC ?

La principale activité de l'association est l'hébergement de sites Wordpress et de logiciels Open Source tel que Nextcloud sur <https://cloud.soletic.org>. La disponibilité de ces sites et services hébergés est maintenant suivie grâce au service uptimerobot permettant

1. à chaque bénéficiaire de connaître le taux de disponibilité des sites et services qu'il utilise
2. aux administrateurs techniques de réagir rapidement si l'un des services devient indisponible

En consultant la page de suivi des services vous pouvez découvrir l'ensemble des bénéficiaires : <https://status.soletic.org/>

Les services de cloud proposés

Tout d'abord nous avons mis fin au service de suivi de flux RSS. Il était basé sur la solution libre TinyTinyRSS. Il n'était plus utilisé et il devenait donc inutile de le maintenir.

La solution NextCloud évolue à son rythme. Elle permet de disposer d'un espace de stockage de ses documents à distance et de les synchroniser sur son ordinateur ou téléphone. Elle a été enrichie pour permettre aux utilisateurs de :

- gérer ses agendas et contacts que l'on peut synchroniser aussi sur son téléphone ou logiciel de courrier électronique
- proposer de la prise de rendez-vous pour des réunions
- suivre des tâches grâce à Deck
- stocker et consulter ses mots de passe avec Keeweb

- créer et modifier en ligne ses documents texte ou tableur avec la suite OnlyOffice

Toutes ses possibilités ne sont pas proposés par défaut mais à la demande.

En dehors de ce service, Soletic continue d'héberger à la demande des sites internet réalisés avec des outils libres (Wordpress, Peertube, Rocket.Chat, Discourse, Grav CMS). L'ensemble de ces bénéficiaires est visible sur l'outil de suivi des statuts de ces sites :

<https://status.soletic.org>

Des travaux importants d'amélioration de l'architecture technique

Depuis le début, l'association hébergeait tous les services sur un seul serveur physique loué auprès d'OVH en utilisant la technologie Docker. A cette occasion, nous avons développé des outils permettant de faciliter la gestion technique [dont le code source est disponible librement](#) sur Github.

Cette expérience technique nous a mené en 2019 à complètement changer notre architecture. Il devenait difficile de maintenir correctement ce que nous avons développé. Il nous fallait quelque chose de plus simple qu'une personne disposant d'un minimum de connaissances techniques pourrait s'approprier rapidement.

Nous avons alors étudié en 2018 des solutions d'auto-hébergement comme [Yunohost](#), [Libre.sh](#) ou [Cloutron](#). Aucune s'est avérée satisfaisante. Un point était bloquant à chaque fois :

1. Le modèle économique de Cloutron rend cette solution de moins en moins proche de notre culture libriste ;
2. Yunohost propose un catalogue d'applications dont trop souvent les versions sont obsolètes ;
3. L'équipe d'IndieHoster démarrait en 2018 le développement de la version 2 de libre.sh sur une technologie bien trop complexe pour que Sol&TIC en acquiert la compétence. Nous préférons donc ne pas miser sur la version 1 ne sachant pas quelle avenir lui serait réservée.

En 2019 nous lançons donc une nouvelle solution libre d'auto-hébergement dont [le code source est libre et hébergé sur framagit](#). Son but est de permettre à des administrateurs systèmes ayant un minimum de connaissances techniques d'être capable de

- ❖ déployer rapidement un logiciel libre dans sa dernière version
- ❖ maintenir avec peu de temps disponible les serveurs et applications
- ❖ proposer un minimum de garanties de service : sauvegardes et rétablissement rapide du service en cas de défaillance
- ❖ augmenter très rapidement la capacité d'hébergement en fonction de demandes anticipées par les bénéficiaires

En parallèle, quasiment tous les sites Wordpress ont été transférés sur une solution mutualisée OVH. Cette solution est moins coûteuse en temps de gestion pour Sol&TIC et moins coûteuse financièrement sans sacrifier performance et garantie de services.

Contribution au projet Loot

[Loot est une application web mobile et libre](#) pour suivre et partager les contributions et leurs rétributions au sein d'une communauté. Laurent Chedanne, principal contributeur de Sol&TIC a participé au développement de Loot grâce au soutien financier de [l'Anis](#). L'association Sol&TIC héberge [une démo de Loot](#) pour permettre aux personnes intéressées par cette solution de la tester avant de la mettre en place au sein de leur communauté.

Soutien du Koweb Kafé

Deux membres de Sol&TIC, Frédéric GAY et Laurent CHEDANNE anime le Koweb Kafé. C'est un espace gratuit d'entraide et d'événements pour découvrir des outils et des pratiques de facilitation d'équipe avec les outils numériques. [Le Koweb Kafé](#) rediffuse tous les événements et supports de formation sous licence libre : Creative Commons CC-BY-SA 4.0. C'est pour cela que l'association Sol&TIC soutient ce projet et fournit une partie de l'infrastructure technique et administrative pour le fonctionnement du Koweb Kafé : hébergement de l'outil Discourse (forum) utilisé par le Koweb Kafé et gestion des dons des membres de la communauté.

Des finances saines à surveiller

Au 31 décembre 2020, la trésorerie de l'association est de 97€42, sachant que l'appel à dons pour l'année 2020 n'a pas encore été effectué (920€ récolté pour l'année 2019). [Vous pouvez analyser les comptes en consultant le fichier de suivi comptable](#) accessible en lecture pour tout le monde.

L'association a un fonctionnement particulier : elle effectue un appel à dons une fois par an auprès des bénéficiaires des services de l'année précédente. Il y a donc un décalage de trésorerie où l'association dépense d'abord pendant un an puis ensuite espère qu'il y aura des dons :-)

Ainsi début 2021 sera lancé la campagne de dons auprès des personnes et organisations ayant bénéficié des services de Sol&TIC en 2020 ce qui normalement permettra de régler les achats à venir de 2021. Objectif de la campagne : 1400€ pour couvrir les 1350€ de dépenses de 2020.

Dans tous les cas l'association ne dispose pas de capacités d'investissement, cette capacité reposant sur les contributions bénévoles de ses membres.

Sol&TIC 2021-2023

- ❖ En finir avec Google Doc pour Sol&TIC
- ❖ Sortir de Facebook et créer un groupe ailleurs (Mobilizon !?)
- ❖ Changement de modèles économiques. Se mettre en conformité avec la législation sur la déduction fiscale des dons.
 - s'orienter vers les entrepreneurs sociaux en recherche d'éthique numérique
 - leur offrir la capacité de travailler en collectif sur du libre pour leurs activités
- ❖ Trouver de nouveaux membres en capacité de contribuer techniquement
 - Point de départ : devenir un chatons

- espoir que le nouveau public ciblé fasse émerger des profils techniques