

Planter un logiciel libre : aide-mémoire

Les sept décisions à prendre avant d'installer, sur une page. Compagnon de l'article « Planter un logiciel libre : sept décisions à prendre avant d'installer quoi que ce soit », sur bluefoxconsultant.com.

Avant de choisir : cinq questions sur le projet

- 1 Qui le maintient, et combien sont-ils?**
Un mainteneur unique est un point de rupture : voir la gouvernance et les contributeurs.
- 2 À quel rythme sortent les versions?**
Rien depuis plus d'un an : le projet est peut-être à l'abandon.
- 3 Où sont publiés les avis de sécurité?**
Sans avis publics, impossible de savoir quoi corriger, ni quand.
- 4 Qui détient les droits sur le code?**
Une entreprise seule peut changer la licence. Une fondation protège mieux.
- 5 Peut-on acheter du soutien près de chez vous?**
Partenaires de l'éditeur, intégrateurs de la région, en français.

Pour mesurer : CHAOSS (chaoss.community), OpenSSF Scorecard (scorecard.dev).

Le budget, ligne par ligne

Hébergement

Serveur et sauvegardes, ou le temps d'une personne à l'interne.

Mise en place et migration

Configuration, reprise des données, essais sur une copie.

Soutien et formation

Qui répond, en combien de temps, à quel prix. Par écrit.

Réserve pour la prochaine version majeure

La ligne qu'on oublie : la migration est datée dès le premier jour.

« 0 \$ » sur la ligne du logiciel n'est pas un budget : le code est gratuit, le faire vivre se paie.

Lire la licence

Permissives : MIT, Apache 2.0

Presque aucune obligation pour qui utilise le logiciel.

Réciprocité : GPL, LGPL (Odoo Community)

Des obligations surtout si vous distribuez une version modifiée.

AGPL (Nextcloud)

Aussi si une version modifiée sert à travers le réseau. Vos données ne sont jamais visées.

Open core

Savoir de quel côté, libre ou payant, tombent les fonctions dont vous avez besoin.

Une licence peut changer (Terraform en 2023, Redis en 2024). Les versions déjà publiées restent libres : OpenTofu et Valkey en sont reparties.

Personnaliser, dans cet ordre

- 1 Adapter la méthode**
Quand l'écart est petit et le processus sans particularité.
- 2 Configurer**
Champs, étapes, droits, modèles : ça survit aux versions.
- 3 Ajouter un module communautaire**
Pour Odoo : l'OCA, des milliers de modules sous licence libre.
- 4 Développer un module à côté**
Jamais dans le code d'origine : une retouche du cœur se refait à chaque version.

Les échéances à inscrire au calendrier

Odoo : trois ans de soutien par version

Fin : 18 en septembre 2027, 19 en septembre 2028, 20 en septembre 2029.

Nextcloud : un an par version en édition communautaire

Fin : 33 en février 2027, 34 en juin 2027, 35 en septembre 2027.
L'abonnement Entreprise prolonge.

Correctifs de sécurité

« Le plus rapidement possible » (Centre canadien pour la cybersécurité), par une personne nommée.

Version majeure

Une fois par cycle, testée sur une copie de la base.

Les clés restent chez vous

À exiger de tout fournisseur, dès la signature :

- un compte administrateur à votre nom, mot de passe dans votre coffre
- une copie des sauvegardes, et une restauration déjà testée
- la documentation : versions, modules, réglages, comptes techniques
- le code des développements, et le droit de le confier à un autre
- un délai de réponse écrit, et le nom de qui suit les avis de sécurité.

La sortie, et ce qu'en dit la Loi 25

- Avant la mise en service : exporter des données réelles, les ouvrir hors de l'outil, chercher ce qui manque.
- Article 3.3 : une EFVP pour tout projet d'acquisition, de développement ou de refonte d'un système qui touche des renseignements personnels, responsable consulté dès le début.
- Le système doit pouvoir remettre ses renseignements à une personne dans un format technologique structuré et couramment utilisé.

En vigueur depuis le 22 septembre 2023. Évaluation proportionnée, guide de la CAI. Un OBNL peut être visé, selon une analyse au cas par cas. Pas un avis juridique.