

Concevoir un produit logiciel basé sur Tryton

Tryton est un logiciel de gestion (ERP) générique qui couvre 80 % des fonctions de la plupart des applications spécialisées

En complétant Tryton, on peut créer un produit logiciel spécialisé accessible facilement et au meilleur coût.

Le logiciel libre est partagé

- il peut être amélioré par quiconque
- il est habituellement gratuit
- ce n'est souvent qu'un composant d'une solution
- on peut rediffuser les versions améliorées

La rémunération est liée au service

- Logiciel libre ou open-source souvent gratuit
- + amélioration par un développeur
- + service de proximité et support
- + ordinateur ou serveur sur le web
- = solution sur mesure à prix contenu.

Tryton est un logiciel libre

- un socle d'applications (framework) libre
- un ensemble d'applications libres constituant un ERP complet générique
- des outils de développement d'autres applications libres basés sur un langage informatique libre (python)

Bonnes pratiques d'amélioration sur le socle Tryton

- Logiciel socle et ERP générique Tryton
- + amélioration du socle reversée à Tryton
- + spécialisation réutilisable pour l'activité
- + préférences du client
- + service de proximité et support

Emergence d'un produit basé Tryton

- Quand plusieurs utilisateurs partagent la même activité
- Ils peuvent partager le logiciel de spécialisation
- Et mettre en place une gouvernance de produit spécialisé

Périmètre de la gouvernance de produit

- Le choix des fonctions spécialisées
- L'intégration de ces fonctions
- Les montées de version
- L'offre de service de proximité et support
- Le déploiement (installations multiples)
- L'animation d'une communauté et le prosélytisme pour diviser les coûts

Bénéfices d'un produit sur socle Tryton

- Qualité et pérennité du socle
- Liberté du logiciel gouvernée par une fondation
- Coût de développement et de maintenance limité aux seules spécialisations
- Coût divisé par le nombre de participants
- Sans engagement

Projet de produit : Livryton

- Livryton est un produit spécialisé pour les éditeurs et commerçants du livre, basé sur Tryton.
- Il comporte plusieurs modules spécialisés ajoutés à Tryton.
- Il est disponible au téléchargement par internet
- Il est piloté par une communauté d'utilisateurs

L'offre de service associée à Livryton

- Support et correction de bugs par des prestataires de la communauté Tryton
- Accompagnement des nouveaux utilisateurs
- Investissement coopératif pour son évolution
- Déploiement documenté ou automatisé

L'apport de la communauté Tryton

- B2CK est une société belge capable de mener tout développement sur Tryton
- Adiczion est une société française d'accompagnement et de développement à façon sur Tryton
- SISalp est une plateforme de déploiement automatisé de serveurs Tryton et de ses produits spécialisés
- Ouvert à de nouveaux prestataires



*L'esprit de notre temps, tête mécanique
Raoul Hausmann 1919
Centre Pompidou - Paris*

SISalp

logiciel libre

Dominique Chabord
Ingénieur

Les Millières - 74230 SERRAVAL - FRANCE
+33 (0)950 274 960 +33 (0)622 616 438
dominique.chabord@sisalp.org
<https://sisalp.fr>