

Tryton

gestion d'entreprise libre
2007-2017

/dev/var 19oct2017

Logiciel de gestion de type ERP

Base de données centralisée

Interface utilisateur paramétré par utilisateur

Synchronisation des utilisateurs par des processus

Modélisation des objets de l'entreprise

Automatisation

Production de documents

Interfaces

Utilité pour une TPE

Gestion commerciale

Achats et stocks

Projets et relevés de temps

Fabrications

Comptabilité automatisée

Mise en oeuvre

Sur son PC

Installer Postgresql et télécharger le code Tryton

Sur un serveur

Comme sur un PC, + proxy et pare-feu, partie cliente optionnelle sur les PC

En hébergement

Exemples gratuit <https://sisalp.com> ou payant <https://boutique.sisalp.fr>

Mise en place par un intégrateur

Exemple <https://adiczion.com>

Services

Par la communauté

forums, IRC, bug tracker, autres utilisateurs

Par des professionnels

Informaticiens spécialisés sur Tryton et sa maintenance

Spécialistes métiers : comptables, secrétariat, acheteur ...

On peut aussi vouloir se débrouiller tout seul, surtout si on a mauvais caractère.

Avantages perçus par l'utilisateur

Bonnes pratiques

Efficacité et confiance

Gratuité

Au delà du logiciel

Logiciel libre sous licence GPL

Gratuit et adaptable

Piloté par une communauté ouverte protégée par la fondation Tryton

Elaboration collaborative des nouvelles fonctions

Développement sur une plateforme de partage mercurial

Revue de code et Publication stabilisée semestrielle

Neutralité sur les modèles économiques

Communauté python

Opportunités pour les professionnels de l'entreprise

Disposer d'une solution générique complète et ouverte pour

- proposer des services et compétences de gestion et comptabilité
- effectuer des prestations "à la tâche" comme facturation, achats, ventes etc...
- même pour ceux qui n'ont aucun système informatique

Fédérer des offres de services sur des "exo-ERPs"

- des organisations complexes
- des prestataires tiers collaborant sur un ERP extérieur à l'entreprise

Tryton Client

Sao client JS

Proteus CLI

Chronos/Firefox

Thunderbird

Network interface Json-rpc, proxy, firewall

Industry/custom modules

Flask App.

Trytond standard modules: ERP

Flask

Trytond Core: views, menus, wizards

Flask-Trytond

Trytond Report

Trytond ORM

Relatorio / Genshi

Python-sql

LibreOffice

Postgresql / SQLite

Cal. server

Radicale-Trytond

Opportunités pour les développeurs back-office

Contribuer au framework Tryton

Développer des fonctions nouvelles ou complémentaires en utilisant le framework Tryton

modules python : classes d'objets, vues, rapports et wizards

Interfacier

applications tierces (forces de ventes, e-commerce, BI etc...)

dispositifs techniques (caisses, robots logistiques, machines d'atelier etc...)

ses propres livrables

Opportunités pour les développeurs web

Couplage d'un framework web (en particulier Flask) pour des applications web spécifiques

interfaces utilisateur adaptées

publication de données

e-commerce

Opportunités pour les entrepreneurs

Donner vie à ses projets

Par la verticalisation "métier" en tirant parti des qualités du produit

ex Gestion d'hopitaux GNU-Health, gestion de laboratoire, produits d'assurance, etc...

Par des utilisations nouvelles et originales d'un produit ERP en tirant parti de la liberté d'utilisation libre et de la communauté ouverte

ex Plateforme de télé-travail TéléTryton,

Economie collaborative TryCoTon

Contacts

Dominique Chabord

dominique.chabord@sisalp.org

<https://sisalp.fr>

Projet Tryton : <https://tryton.org>

Cette présentation est libre de droits, réutilisez comme vous le souhaitez.

Résumé

Tryton est un logiciel libre de type ERP. Il est disponible gratuitement et peut rendre des services aux petites entreprises et startup.

C'est aussi un développement communautaire auquel des développeurs chevronnés peuvent contribuer librement.

Les entrepreneurs créatifs peuvent imaginer des utilisations nouvelles d'un logiciel ERPLibre en l'intégrant dans leurs produits ou services