



Forum: Propositions de logiciels

Topic: Symphytum...

Subject: Symphytum...

Publié par: Garuda-3366

Contribution le : 16/03/2019 19:45:07

Bonjour,

Symphytum est une application gratuite et "Open source", multiplateforme (Windows 7, 8/8.1, 10 (32/64-bits), Mac OSX et Linux), permettant de gérer des bases de données personnelles (collections de timbres, films, livres, recettes culinaires, inventaires divers, etc.). Le programme est disponible en version installable et portable. Le français fait partie des langues prises en charge pour l'affichage de son interface.

Présentation sommaire [sur le site de l'éditeur](#) :

Citation :

Traduction non officielle du texte original en anglais :

"Symphytum est un logiciel de base de données personnelle gratuit et à code source ouvert écrit en C ++ et Qt pour Windows, MacOS et Linux. Concevez et éditez des bases de données simples de manière visuelle et intuitive, sans avoir à étudier des langages de base de données complexes. Symphytum s'adresse aux utilisateurs qui souhaitent simplement organiser leurs données dans des collections personnalisées sans renoncer aux avantages des moteurs de base de données tels que la vitesse de chargement rapide, la gestion de grands ensembles de données, la recherche rapide, le tri, etc.

Gérez tout type de données allant des contacts, inventaire, tout type de collecte, clients, etc. Cependant, il existe des limitations, Symphytum n'est pas encore en mesure de gérer les données relationnelles et les calculs de champs automatiques. De plus, l'importation à partir de fichiers CSV est très limitée, tous les ensembles de données importés sont gérés comme des champs de texte. Des améliorations futures de la boîte de dialogue d'importation, pour spécifier chaque type de champ, sont toutefois planifiées.

Symphytum est capable de synchroniser vos données via différents services de stockage en ligne tels que Dropbox ou MEGA. Il peut détecter et gérer les conflits de synchronisation si plusieurs utilisateurs utilisent la même base de données via un service cloud pris en charge.

Techniquement, Symphytum est alimenté par le moteur de base de données SQLite, qui est la principale solution de base de données intégrée, utilisée dans de nombreuses applications mobiles et programmes informatiques modernes, tels que les navigateurs Internet, les lecteurs multimédias et les clients de messagerie. SQLite est léger, efficace et très rapide. Il peut gérer une énorme quantité de données tout en étant extrêmement résistant à la corruption de données." (...)

Pour une fois, je me dispenserai de décrire plus précisément cette application car une présentation complète en français a déjà été publiée par **Kappa** sur le site [Libellules.ch](http://libellules.ch)

Pour ma part, j'ai testé la version portable de ce logiciel (v2.5 build 10 publiée le 13/03/2019) et il me semble très pratique. Les champs créés pour chaque base de données sont personnalisables en fonction des besoins de l'utilisateur. Quelques améliorations sont attendues (notamment pour l'importation et l'exportation des BDD) mais en l'état, il peut rendre d'ores et déjà de grands services.