Passerelle - Development #2780

intégrer un connecteur "htsql"

18 avril 2013 15:23 - Thomas Noël

Statut:	Rejeté	**Début:**	18 avril 2013
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:		**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Non	**Planning:**	Non

Description

Faire en sorte que passerelle dispose de connecteurs htsql (http://htsql.org/).

Historique

#1 - 16 octobre 2014 20:16 - Thomas Noël

- Sujet changé de intégrer htsql à intégrer un connecteur "htsql"

- Description mis à jour

- Patch proposed mis à Non

(parce que Benjamin m'en a reparlé, que le cg14 va peut-être demander "un outil de stat", et que ça pourrait quand même être marrant pour pas trop cher)

Y'a un draft d'un truc django ici : https://pypi.python.org/pypi/HTSQL-DJANGO/ qui montre qu'on pourrait sans doute y arriver... à revoir, un jour, si on a besoin.

Exemple d'utilisation : fournir une API pas trop compliquée pour construire un "requêteur" dans wcs, authentic2 (users/groups). Avec htraf.js on pourrait proposer du "reporting" plus facilement (construction de rapport à la portée de "non programmeurs").

#2 - 17 octobre 2014 08:13 - Pierre Cros

J'ai regardé vite fait HTSQL puisque je suis la cible, un peu, et j'ai pas trop compris en quoi c'était plus facile à apprendre que SQL. Même si mes souvenirs de SQL ont 20 ans, je suis certain que je préférerais faire des requêtes SQL plutôt qu'apprendre un nouveau truc pour obtenir des stats. Pour moi un client capable d'exploiter HTSQL seul est donc capable de construire ses requêtes SQL seul (mais j'ai peut-être rien compris, si c'est nous qui allons utiliser la syntaxe HTSQL, oubliez-moi).

Et toujours si j'ai bien compris, il faut écrire aussi des trucs pour avoir une mise en forme des rapports (pas simplement pour extraire les données), nos clients ne le feront pas ou très rarement. Ils préféreront certainement qu'on leur construise les requêtes SQL qu'ils peuvent donner à manger à leur outil BI quelconque.

Au final je trouve donc plus intéressant de bosser sur cette relation avec les outils BI existants, voire de s'accoquiner avec un outil BI light et libre pour les clients qui n'en ont pas. Les lutins ont fait un tour des solutions existantes je crois (mais ils ont peut-être regardé que du java, je sais pas).

#3 - 17 octobre 2014 08:28 - Thomas Noël

Pierre Cros a écrit :

> (...)

Yep. Je laisse quand même le ticket ouvert, parce qu'un jour de pluie, ça doit se faire en une journée, et ça nous ferait un truc "killer" à montrer dans passerelle (dans un objectif opendatablabla). Mais pas la peine d'y bosser sans commande.

#4 - 17 octobre 2014 10:12 - Benjamin Dauvergne

Si c'est juste un requêteur SQL que l'on souhaite proposer, on pourrait

ne proposer que cela. Dans ce cas une simple page avec un seul champ texte et à la soumission cela retourne les donnée sous forme HTML tabulées et permet aussi de les extraire aussi en CSV, XLS, ODS ne suffirait-elle pas ?

Il n'y a pas besoin de se rapprocher d'un outil BI, l'outil BI qui a 99% de part de marché ça reste Excel. S'ils ont un outil BI ils peuvent déjà se connecter directement à postgresql.

#5 - 17 octobre 2014 10:18 - Frédéric Péters

On continue à parler d'un truc lointain et hypothétique…

> S'ils ont un outil BI ils peuvent déjà se connecter directement à postgresql.

Une idée c'est que les données publiées par paserelle ne sont pas nécessairement dans un postgresql, encore moins dans un postgresql accessible. (par exemple passerelle peut donner accès à la liste des documents de Pastell)

Mais parce que je ne l'ai pas encore placé, http://multicorn.org/ ♡♡♡

#6 - 17 octobre 2014 11:34 - Benjamin Dauvergne

Les données de Pastell ne seraient-elles pas avantageusement chargées directement par l'outil BI depuis la base de donnée Pastell ? Se lancer dans du multicorn ou autre c'est aller vers le montage d'entrepôts de données (data warehouse), i.e. centraliser les informations pour faciliter l'analyse, ça me semble être un objectif différent bien qu'intéressant. Le'outil pour faire ça c'est généralement un ETL (Talend ? :)) mais pour Formiris j'ai utilisé les foreign-data-wrapper (la techno postgres derrière multicorn) et c'est vrai que ça marche bien et ça permet de se passer d'un ETL.

#7 - 12 novembre 2019 11:26 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Osef maintenant.