



Forum: WD 9

Topic: Coposant permettant de mapper plusieurs sources de données ?

Subject: Coposant permettant de mapper plusieurs sources de données ?

Posté par: 2501

Contribution le : 3/5/2006 14:41:22

Bonjour,

J'ai une problématique que je n'arrive pas à résoudre de manière propre et légère :

Une de mes applications repose sur les bases de données clients / prospects / articles etc... d'un logiciel de gestion. Seulement nous laissons la possibilité au client de se lier à tout une gamme de logiciels de gestion (Apisoft / Apibat / Apiméca).

J'ai donc autant de requêtes de sélection et de recherche qu'il y a de type d'objet et de types de bases.

Les bases sont quasiment toutes en accès, mais pas forcément. Actuellement j'utilise toutes mes requêtes à l'aide d'indirections, mes requêtes ayant toutes la même signature. Je n'ai qu'à initialiser une variable `requete_recherche_client`, une variable `requete_recherche_fournisseur`, etc...

Ensuite toutes les modifications / consultations d'enregistrements se font en passant par un objet `cArticle`, ou `cTiers`, qui permet de s'affranchir des différences de structures d'une base à l'autre.

J'aimerais bien créer un composant unique qui fasse le pont entre toutes mes bases externes, et mes applications utilisant ces bases. Le problème étant la gestion des listes de données dans l'application hôte, ainsi que les pb de connexion aux bases externes en passant par un composant.

Donc voilà, j'aimerais avoir votre avis sur la question, savoir comment vous avez résolu ce type de problèmes chez vous.

Actuellement ça fonctionne bien chez moi, mais le code gérant le multibase grossit de manière exponentielle, ce qui me fait un peu peur pour la maintenance. De plus, ma méthode m'oblige à importer dans l'analyse tous les types de bases auxquels je souhaite me connecter...

Merci,

Seb