

Thursday, 23 December 2004

Nouvelles versions de XML_Parser et XML_Serializer

Traduction du billet 'New versions of XML_Parser and XML_Serializer released' de php-tools:

Stéphane a publié une nouvelle version de deux de ses bibliothèques PEAR: XML_Parser 1.2.2 et XML_Serializer 0.14.0. Tandis que la nouvelle version du XML_Parser ne corrige que deux bogues, la nouvelle version du XML_Serializer ajoute de nouvelles fonctions bien pratiques:

En séparant les agents SAX de la bibliothèque XML_Parser (ce qui est possible depuis la version 1.2.0), il est maintenant possible de définir l'encodage du document source et du document cible. Cela permet par ex. de lire des fichiers encodés en UTF-8 et de les convertir en ISO-8859-1. La nouvelle option 'encodeFunction' permet de définir une fonction PHP ou une méthode d'un objet qui sera utilisée pour toutes les données et attributs avant qu'ils ne soient ajoutés au document XML. Il est ainsi possible, par ex. d'encoder vos données en UTF-8 avant de créer le document XML. Comme le XML_Unserializer propose les fonctions de décodage correspondantes, cette option permet aussi d'encrypter et de décrypter des documents XML de manière tout à fait transparente. Stéphane a ajouté ces deux nouvelles fonctions comme il travaille en ce moment sur sa bibliothèque Services_Ebay - et Ebay ne travaille qu'avec des documents XML encodés en UTF-8. Cependant, il est vrai que ces fonctions peuvent permettre de gagner du temps de développement dans bien des cas.

Posté par Argh dans php-tools à 10:00