

Lasso - Bug #10032

PHP binding generates incorrect get/set methods for signatureMethod

18 février 2016 22:54 - Brett Gardner

Statut:	Fermé	Début:	18 février 2016
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	2.5.1	Planning:	
Patch proposé:	Non		
Description			
<p>There appears to be a bug in the bindings/php5/php_code.py whereby it generates the following functions</p>			
<pre>protected function get_signatureMethod() { \$t = LassoServer_signatureMethod_get(\$this->_cptr); \$t = cptrToPhp(\$t); return \$t; } protected function set_signatureMethod(\$value) { \$value = \$value->_cptr; LassoServer_signatureMethod_set(\$this->_cptr, \$value); }</pre>			
<p>but it should be</p>			
<pre>protected function get_signatureMethod() { \$t = LassoServer_signatureMethod_get(\$this->_cptr); return \$t; } protected function set_signatureMethod(\$value) { LassoServer_signatureMethod_set(\$this->_cptr, \$value); }</pre>			
<p>Currently calling</p>			
<pre>\$server->signatureMethod = LASSO_SIGNATURE_METHOD_RSA_SHA256;</pre>			
<p>or</p>			
<pre>print \$server->signatureMethod</pre>			
<p>both cause errors.</p>			
<p>This can be worked around with the following</p>			
<pre>LassoServer_signatureMethod_set(\$server->_cptr,LASSO_SIGNATURE_METHOD_RSA_SHA256); print LassoServer_signatureMethod_get(\$server->_cptr);</pre>			
<p>However, this relies upon \$server->_cptr being public</p>			

Révisions associées

Révision 02237580 - 18 février 2016 23:06 - Benjamin Dauvergne

bindings/php5: fix enum getters and setters (fixes #10032)

enumeration type were being wrongly interpreted as objects types because is_object() was used instead of the local specialisation done in PhpCode.is_object().

Also fix docstring of getters/setters.

Historique

#1 - 18 février 2016 23:10 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)
- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [022375809ae8e69ab9f1c8d3048c54a271b7e066](#).

#2 - 19 février 2016 10:41 - Benjamin Dauvergne

- Version cible mis à 2.5.1

#3 - 19 février 2016 11:11 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé