

Lasso - Bug #23001

broken setOriginalXmlNode

05 avril 2018 17:17 - Frédéric Péters

Statut:	Rejeté	Début:	05 avril 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Non		

Description

Right after I file [#23000](#)...

```
import lasso
node = lasso.Samlp2Extensions()
node.setOriginalXmlNode(''<samlp:Extensions xmlns:samlp="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol" xmlns:eo="https://www.entrouvert.com/"> <eo:next_url>xxx</eo:next_url> </samlp:Extensions>'')
print node.dump()
```

2.5.0: <samlp:Extensions xmlns:samlp="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol"> <eo:next_url xmlns:eo="https://www.entrouvert.com/">xxx</eo:next_url> </samlp:Extensions>

master: <samlp:Extensions xmlns:samlp="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol"/>

Historique

#1 - 05 avril 2018 17:31 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

J'ai ça dans mon dernier commit:

```
commit 81fad67ad2058b65a3cfd7a84eac564f5cc8668c (origin/master, origin/HEAD)
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Mon Sep 11 12:07:48 2017 +0200
```

```
saml-2.0: improve support for free content inside samlp2:Extensions (fixes #18581)
```

Four new accesors:

```
lasso_samlp2_extensions_get_any
lasso_samlp2_extensions_set_any
lasso_samlp2_extensions_get_attributes
lasso_samlp2_extensions_set_attributes
```

The two new pseudo field are fully supported in the python binding.

```
node = lasso.Samlp2Extensions()
node.any = '<test>ok</test>'
node.attributes = {'http://entrouvert.org/attribute1': 'value'}
print node.dump()
```

Ça ne correspond à cette implémentation, il faut que je comprenne ce qui s'est passé ici.

#2 - 05 avril 2018 17:32 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Nouveau

#3 - 05 avril 2018 17:37 - Benjamin Dauvergne

Et donc je relis nos échanges ici et c'était connu que setOriginalXmlNode() n'a pas d'effet sur dump(), <https://dev.entrouvert.org/issues/18449>.

Ce n'est pas prévu pour être read-write, juste write (ça sert à conserver les signatures XML dans leur jus en fait), je n'aurai pas du exposer ça publiquement je pense.

#4 - 05 avril 2018 17:40 - Frédéric Péters

Le `.dump()` était pour l'exemple, l'extension ne se retrouve pas dans le message après le `login.buildAuthnRequestMsg()`, cf <https://jenkins.entrouvert.org/job/wcs/3242/console>

#5 - 05 avril 2018 17:51 - Benjamin Dauvergne

Le changement d'implémentation introduit dans [#18581](#) casse le comportement actuel, ici:

```
-static xmlNode*
-get_xmlNode(LassoNode *node, gboolean lasso_dump)
-{
-    LassoNodeClass *parent_class = NULL;
-    xmlNode *cur;
-
-    parent_class = g_type_class_peek_parent(LASSO_NODE_GET_CLASS(node));
-    cur = parent_class->get_xmlNode(node, lasso_dump);
-
-    return lasso_node_get_xmlnode_for_any_type(node, cur);
-}
-
-static void
class_init(LassoSamlp2ExtensionsClass *klass)
{
@@ -80,10 +82,10 @@ class_init(LassoSamlp2ExtensionsClass *klass)
    parent_class = g_type_class_peek_parent(klass);
    nclass->node_data = g_new0(LassoNodeClassData, 1);
    nclass->node_data->keep_xmlnode = TRUE;
-    nclass->get_xmlNode = get_xmlNode;
+    lasso_node_class_set_nodename(nclass, "Extensions");
+    lasso_node_class_set_ns(nclass, LASSO_SAML2_PROTOCOL_HREF, LASSO_SAML2_PROTOCOL_PREFIX);
+    lasso_node_class_add_snippets(nclass, schema_snippets);
+    g_type_class_add_private(G_OBJECT_CLASS(klass), sizeof(LassoSamlp2ExtensionsPrivate));
}
```

et donc ce sera wontfix et passage à la technique donnée dans [#23002](#).

#6 - 05 avril 2018 17:52 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Rejeté
- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne