

Documentation du plugin HAL du module ori-oai-ext

gneuvill

19 décembre 2011

Contents

1	URLs des WSDL HAL	1
2	Notes pour l'utilisation du framework Axis 1	1

1 URLs des WSDL HAL

- développement : <http://paol.ccsd.cnrs.fr/ws/submit.php?wsdl>
<http://paol.ccsd.cnrs.fr/ws/search.php?wsdl>
<http://paol.ccsd.cnrs.fr/ws/ref.php?wsdl>
- production : <http://hal.archives-ouvertes.fr/ws/submit.php?wsdl>
<http://hal.archives-ouvertes.fr/ws/search.php?wsdl>
<http://hal.archives-ouvertes.fr/ws/ref.php?wsdl>

2 Notes pour l'utilisation du framework Axis 1

- les classes générées le sont dans les packages :
 - fr.archives_ouvertes.hal.ws.ref_php : référentiels (vocabulaires)
HAL
 - fr.archives_ouvertes.hal.ws.submit_php : dépôts de fiches/documents
dans HAL

- fr.archives_ouvertes.hal.ws.search_php : recherche de références dans HAL

- les stubs sont :

- Hal_WebServices_ReferentielsBindingStub
- Hal_WebServices_SubmitBindingStub
- Hal_WebServices_SearchBindingStub

- remplacer dans ces stubs les appels

```
_call.setEncodingStyle(null);
```

par

```
_call.setEncodingStyle(org.apache.axis.Constants.URI_SOAP11_ENC);
```

- définir dans ces stubs une méthode :

```
public void setOperationNameSpaceURL(String ns) {
    operationsNameSpaceURL = ns;
}
```

- remplacer dans les stubs, au niveau de chacune des méthodes correspondant à une action du WS, les appels:

```
_call.setOperationName(
    new javax.xml.namespace.QName(
        "http://paol.ccsd.cnrs.fr/ws/submit.php", "upload"));
```

(cas du WS submit) par

```
_call.setOperationName(
    new javax.xml.namespace.QName(operationsNameSpaceURL, "upload"));
```