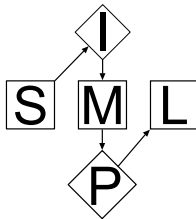


Wochenbericht

Michael Schneidt

Studienprojekt A: SIMPL

14. Dezember 2009



Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

Benötigte Arbeitszeit/Aufwände

Gewonnene Erkenntnisse

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

Zu klärende Fragen

Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

- ▶ Schnittstellen und Funktionen des SIMPL Core genauer definieren -> Feinentwurf
- ▶ Weitere Plug-Ins identifizieren -> Feinentwurf
- ▶ SIMPL Core zusammenschustern
- ▶ Client für den SIMPL Core
- ▶ SDO Übertragung bei Web Services

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

- ▶ SIMPL Core zusammenschustern
- ▶ Client für den SIMPL Core
- ▶ SDO Übertragung bei Web Services (Einarbeitung)

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Investierte Arbeitszeit/Aufwände

- ▶ SIMPL Core zusammenschustern / 2h
- ▶ Client für den SIMPL Core / 0,5h
- ▶ SDO Übertragung bei Web Services / 1, 5h

Gewonnene Erkenntnisse

Gewonnene Erkenntnisse

► SIMPL Core zusammenschustern

- Bei Problemen mit dem Axis2 Archiver Tool ->

C:\eclipse\workspace\.metadata\.plugins\Axis2_Service_Archiver\di
löschen

- ODE 2.0-beta2 unterstützt auch JAX-WS Web Services, das muss allerdings erst in der C:\Tomcat 6.0\webapps\ode\WEB-INF\conf\axis2.xml aktiviert werden.

- "<deployer extension=".jar" directory="servicejars" class="org.apache.axis2.jaxws.framework.JAXWSDeployer"/>"

► Client für den SIMPL Core

- JAX-WS:

C:\eclipse\workspace\DatasourcePluginTest>wsimport -keep
TestService.wsdl -d src/org/simpl/core/test (Demo)

► SDO Übertragung bei Web Services

- Databinding: XML <-> Objekt

- JAXB

- AXIOM (OMElement)

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ SDO Übertragung bei Web Services (Lösung finden)
- ▶ JAXB Eclipse Plugin testen
(<http://sourceforge.net/projects/jaxb-builder/>)
- ▶ (Logging mit LOG4J)
- ▶ (Error Handling)

Zu klärende Fragen (1)

1. Wie soll der Security Service funktionieren, vor allem wie soll das SSO garantiert werden. Wo könnte eine Transformation von Informationen nötig sein? Evtl übertragen wir alle Sicherheitsinfos in SAML und XACML und müssen andersartige Infos erst dahin transformieren.
2. Wie werden die Verbindungen zu den Datenquellen verwaltet (Connection Pool), macht das dann der Security oder der Datasource Service? Oder neuer Service der deployt werden muss? Tomcat oder andere Service Bus können da evtl schon was. (Michael Reiter)
3. Wie werden die funktionalen Anforderungen (Interface, Treiber, WSDL, JDBC) an den Strategy Service übermittelt?