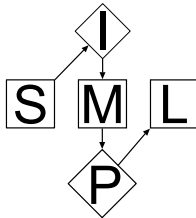


Wochenbericht

Michael Schneidt

Studienprojekt A: SIMPL

01. Februar 2010



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

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf)
- ▶ Automatisierte Erstellung der Deployment Dateien
- ▶ Deployment Hilfe
- ▶ Testumgebung auf Server einrichten
- ▶ SIMPL Core mit Apache Tomcat 5.5 testen
- ▶ Begriffslexikon überarbeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf)
- ▶ Automatisierte Erstellung der Deployment Dateien
- ▶ Deployment Hilfe
- ▶ Testumgebung auf Server einrichten
- ▶ SIMPL Core mit Apache Tomcat 5.5 testen
- ▶ Begriffslexikon überarbeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Investierte Arbeitszeit/Aufwände

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf) / 0h
- ▶ Automatisierte Erstellung der Deployment Dateien / 3h
- ▶ Deployment Hilfe / 3h
- ▶ Testumgebung auf Server einrichten / 8h
- ▶ SIMPL Core mit Apache Tomcat 5.5 testen / 2h
- ▶ Begriffslexikon überarbeiten / 2h

Gewonnene Erkenntnisse

Gewonnene Erkenntnisse

- ▶ SIMPL Core mit Apache Tomcat 5.5 testen
 - ▶ Ist kein Problem, Apache ODE 2.0beta läuft damit und somit auch der SIMPL Core :-)
- ▶ Testumgebung auf Server einrichten
 - ▶ Die *tools.jar* aus dem JDK ist abhängig vom JRE des Systems auf dem sie mit dem SIMPL Core deployt wird.
 - ▶ Problemfall: Beim Deployment auf dem Testserver konnten bei den SIMPL Core Web Services keine WSDLs erzeugt werden, da der Testserver JRE 6.0.13 verwendet, die *tools.jar* aus der *simpl-core-deploy.zip* aber aus dem JDK 6.0.14 stammte.

Neues für SIMPL

- ▶ SIMPLDeployment Wiki Seite:
<http://code.google.com/p/simpl09/wiki/SIMPLDeployment>
- ▶ Deployment Dateien:
 - ▶ deployment/simpl-eclipse.zip (SIMPL Eclipse Plug-Ins)
 - ▶ deployment/simpl-tomcat.zip (SIMPL Core, DatasourceService Plugins, Web Services, SIMPL Extension Activities, Config Files)

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf)

Zu klärende Fragen (1)

1. Woher kommen die komischen Fehler im Eclipse BPEL Designer, die nur nerven obwohl alles funktioniert?
2. Macht es Sinn die SDOs auch serialisiert zu übertragen? Problem bei großen Datenmengen im SDO? Evtl. mal testen.
3. 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.
4. 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)
5. Wie werden die funktionalen Anforderungen (Interface, Treiber, WSDL, JDBC) an den Strategy Service übermittelt?