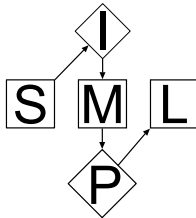


Wochenbericht

Michael Schneidt

Studienprojekt A: SIMPL

15. 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)
- ▶ Metadaten Bereitstellung für die Statement-Editoren

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf)
- ▶ Metadaten Bereitstellung für die Statement-Editoren

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Investierte Arbeitszeit/Aufwände

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf) / 0h
- ▶ Metadaten Bereitstellung für die Statement-Editoren / 11h

Gewonnene Erkenntnisse

Gewonnene Erkenntnisse

- ▶ Metadaten Bereitstellung für die Statement-Editoren
 - ▶ Die Metadaten werden als SDO bereitgestellt
 - ▶ Struktur der Metadaten wird in XSD-Datei definiert und ist für jedes Plugin einzeln möglich
 - ▶ Es gibt ein Problem beim Deserialisieren des SDOs wegen der XSD-Datei (!?)

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf)
- ▶ Problem mit Metadata SDO lösen, evtl. wie geplant durch Übertragung in XML
- ▶ Security Service für Benutzername und Passwort implementieren und integrieren
- ▶ Connection Pooling, `openConnection()` und `closeConnection()` auslagern
- ▶ Trennung des SIMPL Core Projekts in, `simpl-core`, `simpl-core-webservices` und `simpl-core-plugins`
- ▶ Grobentwurf überarbeiten

Zu klärende Fragen (1)

1. Macht es Sinn die SDOs auch serialisiert zu übertragen?
Problem bei großen Datenmengen im SDO? Evtl. mal testen.
2. 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.
3. 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)
4. Wie werden die funktionalen Anforderungen (Interface, Treiber, WSDL, JDBC) an den Strategy Service übermittelt?