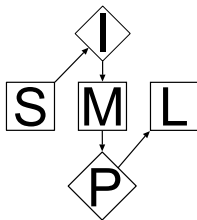


Wochenbericht

Michael Schneidt

Studienprojekt A: SIMPL

01. März 2010



Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

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)
- ▶ Problem mit Metadata SDO lösen, evtl. wie geplant durch Übertragung in XML / 0,5 h
- ▶ Security Service für Benutzername und Passwort implementieren und integrieren
- ▶ Connection Pooling, openConnection() und closeConnection() auslagern
- ▶ Grobentwurf überarbeiten / 5,5 h

Gewonnene Erkenntnisse

Gewonnene Erkenntnisse

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ Administration Service soll den Storage Service verwenden (siehe Grobentwurf)
- ▶ Security Service für Benutzername und Passwort implementieren und integrieren
- ▶ Connection Pooling, `openConnection()` und `closeConnection()` auslagern

Zu klärende Fragen (1)

1. Wie konvertiert man ein SDO von XML zu einem Objekt?
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?