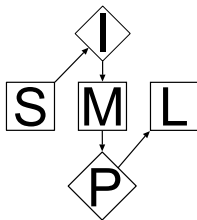


Wochenbericht

Michael Schneidt

Studienprojekt A: SIMPL

07. 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)
- ▶ Security Service für Benutzername und Passwort implementieren und integrieren
- ▶ Connection Pooling, `openConnection()` und `closeConnection()` auslagern
- ▶ Use Cases der Spezifikation überarbeiten / 5h
- ▶ Prototyp für Registry Webinterface / 1h
- ▶ wiki2lyx Konverter / 3h

Gewonnene Erkenntnisse

Gewonnene Erkenntnisse

- ▶ Theoretisch kann die Doku im Wiki gemacht werden und dann über HTML nach Lyx konvertiert werden. Praktisch wird aber die Formatierung nicht 100% übernommen, evtl. kann man sich aber auf einen eingeschränkten Wiki-Syntax festlegen, mit dem das gut funktioniert. -> Sollen die Dokuleute entscheiden, muss ja auch nicht zwangsweise über das Wiki gehen.

Neues für SIMPL

- ▶ Registry Webinterface Prototyp, SVN: `prototypes/registry-webinterface`
- ▶ wiki2lyx Konverter, SVN: `tools/wiki2lyx`

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
- ▶ Entwurf des DAS für Filesysteme und der CSV Unterstützung

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?