

# 24. Sitzungsprotokoll – PG EAM

**Datum** 13. August 2008 14:15 – 15:45

**Moderation** David Heimann

**Protokollant** Philipp Gringel

**Fehlend(entschuldigt)** Roland Koppe

**Fehlend(unentschuldigt)** -

## Tagesordnung

24.1 Feedback zur letzten Woche . . . . .	1
24.2 Kritik der Betreuer zur aktuellen Serverversion . . . . .	2
24.3 TODOS bis Freitag bzw. bis zur Präsentation am 20.08.	3

## 24.1 Feedback zur letzten Woche

Die Mitglieder der Projektgruppe berichten über ihre zurückliegenden Aufgaben.

- David hat einen großen Datensatz (75.000 Mitarbeiter) in das System eingepflegt und dabei festgestellt, dass es nicht mehr praktikabel ist, sich alle Daten aus der DB zu holen, um sie dann anzuzeigen. Nun werden immer nur 20 Datensätze gleichzeitig geholt und bei Bedarf neue nachgeladen. Weiterhin wurde die Rechteverwaltung im Proxy "scharf" geschaltet, d.h. alle müssen ihr Bundle mit der bundle\_view.xml konfigurieren.
- Bin hat einige Fehler gefunden und diese beseitigt. Ausserdem hat er Exceptions, die von Hibernate verursacht werden behandelt.
- Jens ist soweit fertig und hat einige Bugs gefixed sowie am Entwurf gearbeitet.
- Christian R. arbeitete am Entwurf und korrigierte Fehler im System.
- Yu hat das TopMenue an die von jedem zu definierenden Views angepasst. Besitzt ein User nicht die entsprechenden Rechte über bestimmte Views, so kann er die Menüeinträge nicht sehen. Es sind Probleme bei der Installationsroutine aufgetreten. Diese sind noch zu beseitigen. Weiterhin hat Yu sich noch um andere Kleinigkeiten gekümmert.

- Jörn hat das Metamodell noch um Rechte erweitert. Wenn ein User Rechte über ein Metamodell hatte, aber nicht über die Objekte, dann gab es Probleme. Diese Probleme sind nun gelöst.
- Philipp hat die drei Visualisierungsmodule weitestgehend fertiggestellt. Die Darstellung der Analyseergebnisse wurde stark beschleunigt, da zu den einzelnen Instanzen keine PopUps mit zusätzlichen Informationen generiert werden müssen. Diese Information wird nun durch eine Verlinkung in den Erweiterten Datenmanager bereitgestellt. Die von ModVis1-3 generierten Daten werden zunächst in HTML-Seiten eingebunden, um die ToolTip-Funktionalität gewährleisten zu können.
- Mart hat den Texteditor fertiggestellt, der auch bereits mit dem Export-Modul (Reports) zusammen arbeitet. Wurde mit dem QueryEditor eine Query erstellt so kann das Ergebnis über den Texteditor in die Berichte mit einfließen. Zusätzlich hat Mart einige Fehler in der Analyse behoben und die Möglichkeit eingebaut, dass in der Visualisierung Kennzahlen zu Objekten angegeben werden können. Diese werden an die Analyse übergeben und im Bericht mit ausgegeben.
- Christian Z. hat die Nachrichtenfunktion fertiggestellt. Es ist den Usern nun möglich sich gegenseitig Nachrichten zukommen zu lassen. Die Administratoren haben die Möglichkeit, dass Nachrichten, die sie geschrieben haben, bei den Usern auf der Startseite ausgegeben werden. Die RSS-Funktionalität hat funktioniert. Aber aus Performancegründen hat sich Christian dagegen entschieden.
- Igor hat den Code mit JavaDoc dokumentiert und am Entwurf weitergearbeitet. Ein DropDown-Menü für Rechte wurde durch Checkboxes ersetzt, um einfacher mehrere auswählen zu können.

## 24.2 Kritik der Betreuer zur aktuellen Serverversion

Die Darstellung der Graphiken aus dem ModVis1 ist zu langsam. Das liegt aber daran, dass in der Version, die auf dem Server liegt noch für jede Instanz ein PopUp generiert wird. In der nächsten Serverversion sollte dieses Problem behoben sein.

In der erweiterten Dateneingabe kann es vorkommen, dass die Tabelle initial leer dargestellt wird. Erst nach einem Click auf die Navigationspfeile (links, rechts) füllt sie sich mit Daten. Dieses Problem wurde von der Gruppe noch nicht beobachtet.

Die Betreuer würden gerne eine neue Serverversion haben, um die Analyse und die Visualisierung testen zu können. Von diesen beiden Modulen haben sie bis jetzt am wenigsten gesehen.

### **24.3 TODOS bis Freitag bzw. bis zur Präsentation am 20.08.**

- Der Proxy soll vor jedes Modul geschaltet werden, um die Methoden des Kerns zu schützen.
- Jeder muss in seinem Bundle die Konfiguration der Rechte über die `bundle_views.xml` fertigstellen.
- Jörn und David werden sich um Bugs im Metamodell kümmern.
- Yu stellt die Installationroutine fertig
- Die übrigen Gruppenteilnehmer müssen zum Teil noch die `bundle_views.xml` fertigstellen oder sich noch um einige verbleibende Kleinigkeiten in ihren jeweiligen Modulen kümmern.
- Roland wird sich darum kümmern, dass auf dem Server eine aktuelle Version installiert wird.

*18. August 2008 14:00:* ARBI

Wir treffen uns am nächsten Montag, um die Präsentation für Mittwoch vorzubereiten

*20. August 2008 14:00:* OFFIS

Kundenpräsentation des EAM-Tools