



Status openK platform – 20. Mai 2015

openK platform für openKONSEQUENZ

Jan Krüger BTC AG

Seite 1



Agenda

1. openk platform als offizielles Eclipse Project
2. Parallel IP-Process & Contribution Questionnaire (CQ)
3. Agiles Vorgehen & Status
4. Arbeitspakete
5. Fragen & Antwort

openk platform als offizielles Eclipse Project

Status „incubation“



Initial IP Process ist noch nicht abgeschlossen => Abschluss für Juni erwartet

Git <https://git.eclipse.org/c/openk-platform/org.eclipse.openk-platform.openk-repo.git/>

Mailing List openk-platform-dev@eclipse.org

<https://dev.eclipse.org/mailman/listinfo/openk-platform-dev>

Bugzilla

https://bugs.eclipse.org/bugs/enter_bug.cgi?product=OpenK-platform

Forum

<https://www.eclipse.org/forums/index.php/f/312/>



HOME / CONTRIBUTE / SOURCE CODE



index : org.eclipse.openk-platform.openk-repo.git

Unnamed repository; edit this file 'description' to name the repository.

summary refs log tree commit diff stats

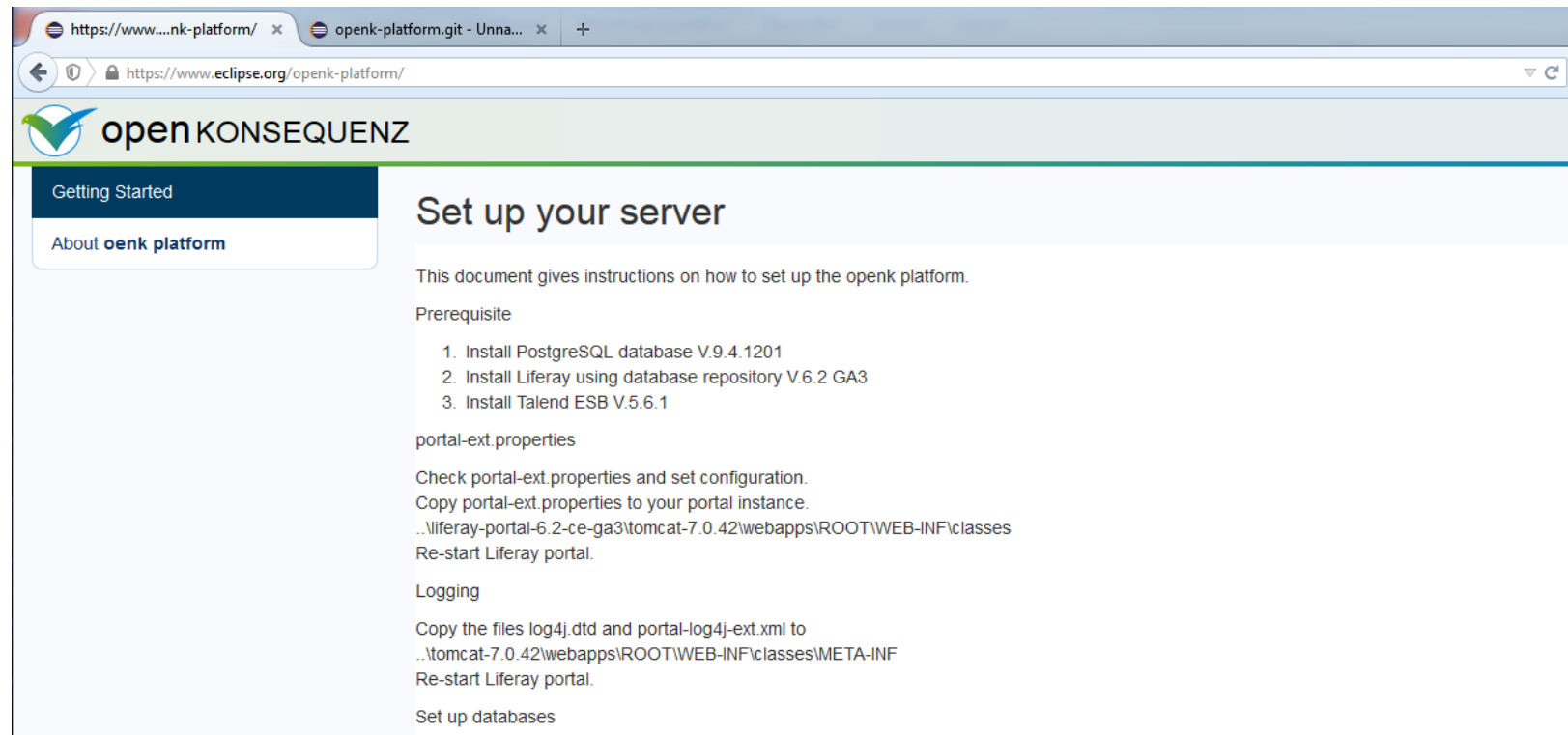
Branch
master

Commit message
Merge branch 'master' of ssh://git.eclipse.org/gitroot/openk-platform/org.ecl...

openk platform als offizielles Eclipse Project

„eigene“ Projektseite

<https://www.eclipse.org/openk-platform>



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.eclipse.org/openk-platform/>. The page features the 'open KONSEQUENZ' logo and a navigation menu with 'Getting Started' and 'About openk platform'. The main content area is titled 'Set up your server' and contains the following text:

This document gives instructions on how to set up the openk platform.

Prerequisite

1. Install PostgreSQL database V.9.4.1201
2. Install Liferay using database repository V.6.2 GA3
3. Install Talend ESB V.5.6.1

portal-ext.properties

Check portal-ext.properties and set configuration.
Copy portal-ext.properties to your portal instance.
..\liferay-portal-6.2-ce-ga3\tomcat-7.0.42\webapps\ROOT\WEB-INF\classes
Re-start Liferay portal.

Logging

Copy the files log4j.dtd and portal-log4j-ext.xml to
..\tomcat-7.0.42\webapps\ROOT\WEB-INF\classes\META-INF
Re-start Liferay portal.

Set up databases

openk platform als offizielles Eclipse Project

Eclipse Technologie Projektseite

<https://projects.eclipse.org/projects/technology.openk-platform>

The screenshot shows the Eclipse project page for the openK platform. The browser address bar displays the URL <https://projects.eclipse.org/projects/technology.openk-platform>. The page features the Eclipse logo and navigation links for 'GETTING STARTED', 'MEMBERS', 'PROJECTS', and 'MORE'. A search bar and a 'DOWNLOAD' button are also visible. The main content area is titled 'openK platform' and includes a navigation menu with 'Overview', 'Downloads', 'Who's Involved', 'Developer Resources', 'Governance', and 'Contact Us'. The 'Overview' section contains the following text:

The purpose of the openK Platform is to consolidate Energy and Water Infrastructure Software (EWIS) onto a shared technical platform, to define open interfaces and reduce or optimize interfaces where applicable. The changing energy politics creates a number of new requirements concerning the flexibility, availability, security and performance, which have to be met by the technical platform.

The project starts with the module Feed-In Management ("Last- und Einspeisemanagement") based on the German Electricity Feed-In Act. The future demand for electric energy is to be adapted to the supply and availability of renewable energy. Based on specific rules and parameters the Feed-In Management calculates a blueprint for electric switching stations and power plants based on renewable energy. Implementing the calculation input data is needed from electric networks, switching stations, power plants, electric demands and feed-in capabilities.

Furthermore the project designs an IT-architecture based on the architecture draft of the DSO working group. The IT-architecture is

On the right side, there is a 'RELATED PROJECTS' section with a 'Project Hierarchy' list:

- » Technology Project
- » openK platform

IP Process & Contribution Questionnaire (CQ)

Stand heute:

- Erstellung von **43 CQs** !
- Final Approvement für ca. 10 CQs
- **2 CQs wurden abgelehnt!**
Über eine endgültige Ablehnung wird am 21. Mai von dem Eclipse Board entschieden
- Zentrale Bibliotheken (u.a. Spring Core u. Spring Data) sind von dem Eclipse Legal Office mit „low risk“ beurteilt worden



Risiko und Aufwände für das Projekt

emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9672] AngularJS Multiselect Version 4	Mo 18.05.2015 15:27	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9673] AngularJS Daterangepicker	Mo 18.05.2015 10:30	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9558] UI Bootstrap Version 0.12.1	Mo 18.05.2015 09:38	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9580] maven-compiler-plugin Version 3.2	Mo 11.05.2015 17:08	15 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9600] Quartz Scheduler V. 2.2.1(PB CQ7...	Fr 08.05.2015 16:44	12 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9600] Quartz Scheduler V. 2.2.1	Fr 08.05.2015 08:53	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9568] Javax Servlet 3.0.1	Do 07.05.2015 17:00	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9583] Jshint Maven Plugin V.1.6.0	Do 07.05.2015 06:00	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9581] Liferay Maven Plugin Version 6.2.2	Do 07.05.2015 06:00	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9502] Liferay Portal Service 6.2.2	Do 07.05.2015 06:00	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9595] Hibernate Bean Validation V. 5.1.3	Mi 06.05.2015 16:41	16 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9644] underscore JS Version 1.8.3	Mi 06.05.2015 12:30	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9643] angular translate loader static file...	Mi 06.05.2015 12:30	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9641] AngularJS MacGyver	Mi 06.05.2015 12:30	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9642] Angular Translate Version 2.7.0	Mi 06.05.2015 12:30	15 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9582] Maven Resource Plugin Version 2.7	Di 05.05.2015 18:42	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9585] Maven PMD Plugin Version 3.4	Di 05.05.2015 18:40	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9584] Maven Checkstyle Plugin V. 2.14	Di 05.05.2015 18:40	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9606] AngularJS Route V.1.3.13	Di 05.05.2015 14:58	15 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9599] Jackson Databind Version 2.5.1	Mo 04.05.2015 22:57	12 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9598] jackson-core Version: 2.5.1	Mo 04.05.2015 20:09	12 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9601] Google Guava V. 18.0	Mo 04.05.2015 09:11	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9594] Eclipselink V. 2.5.2	Di 28.04.2015 15:25	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9603] AngularJS ngAnimate V. 1.3.13	Mo 27.04.2015 19:59	12 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9490] AngularJS Version: 1.3.13	Mo 27.04.2015 17:01	15 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9602] Testng Version 6.8.21	Fr 24.04.2015 16:07	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9596] PostgreSQL JDBC Version 9.4-1201 ...	Fr 24.04.2015 15:48	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9593] ui-grid Version RC.18	Fr 24.04.2015 15:48	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9597] Flyway Database Migration V. 3.1	Fr 24.04.2015 15:48	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9576] Spring Data JPA Version 1.7.2	Di 21.04.2015 22:32	12 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9571] spring web Version 4.1.5	Di 21.04.2015 21:58	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9570] javax.servlet.jsp.jstl api Version: 1....	Di 21.04.2015 19:25	12 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9569] javax.servlet.jsp 2.0 Version: 2.0 (P...	Di 21.04.2015 19:22	12 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9495] org.springframework.core Versio...	Mo 20.04.2015 22:13	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9492] jquery Version: 1.11.2	Mo 20.04.2015 22:13	11 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9574] Spring Test Version 4.1.5	Mo 20.04.2015 17:07	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9573] Spring Web MVC Portlet Version ...	Mo 20.04.2015 17:07	14 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9572] Spring Web MVC Version 4.1.5	Mo 20.04.2015 16:53	10 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9575] Spring JDBC Version 4.1.5	Mo 20.04.2015 16:48	13 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9494] Moment.js Version: 2.9.0	Do 16.04.2015 16:32	16 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9491] Twitter Bootstrap Version: 3.3.4	Di 14.04.2015 20:06	15 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9490] AngularJS Version: 1.3.13	Mo 13.04.2015 17:53	15 KB
emo-ip-team@eclipse.org	[CQ 9315] openK to implement IEC 61970	Fr 10.04.2015 17:30	13 KB

Agiles Vorgehen & Status

Daily Scrum: täglich 10:00 Uhr

aktuell im 4. Sprint

- Sprint 1: 16.02.2015 - 13.03.2015
- Sprint 2: 16.03.2015 - 10.04.2015
- Sprint 3: 13.04.2015 - 08.05.2015 => 1. Auslieferung auf der Referenzplattform
- Sprint 4: 11.05.2015 - 05.06.2015

Workshop: Retrospektive & Planung zum Ende eines Sprints

Product Backlog & Sprint Backlog

=> Bugzilla konnte nicht als Backlog verwendet werden (zu späte Verfügbarkeit)

Workshops Analyse der Prozesse und Analyse der User Interfaces haben stattgefunden

Status: Analyse abgeschlossen => Umsetzung der Anforderungen

Status: gelb, da erhöhte Aufwände durch Eclipse-Prozesse entstehen

Arbeitspakete

- Modell auf Basis von CIM: Klassen und Datenbank-Entitäten
Einspeisedaten und Topologiedaten
- Durchstich: Datenbank, Application Server WebUI
- ESB-Entwicklung hat aktuell begonnen
- Entwicklung Web-Uis durch Stefan Brockmann (BTC AG)
 - Erstellung Theme
 - Portlet Eisman App aktuell in Arbeit
- Schnittstellen definiert und implementiert
 - Einspeiserdaten
 - Topologiedaten
 - Ist-Werte bzw. Messwerte
- REST-Services auf CIM-Basis werden „konsumiert“ und „angeboten“
- Plausibilisierung der Eingangsdaten in Arbeit

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen & Antworten