

Feinentwurf

Version 0.1

12. November 2009



Dok-Status: neu

QS-Status: nicht QS-geprüft

Prüf-Status: nicht geprüft

Review-Status: kein Review durchgeführt

End-Status: -

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Zweck dieses Dokument	4
1.2	Gliederung	4
1.3	Der Feinentwurf im Rahmen des Projektes	4
2	Systemarchitektur	4
2.1	SIMP Core	5
2.1.1	Strategy Service	6
2.1.2	Datasource Service	6
2.1.3	Security Service	7
2.1.4	Reference Service	7
2.1.5	Administration Service	7
2.1.6	Transformation Service	7
2.1.7	Storage Service	7
2.1.8	Registry Service	7
2.2	Apache ODE	7
2.2.1	BPEL Runtime	7
2.2.2	Eclipse und GUI	7
2.3	Apache jUDDI	7

Änderungsgeschichte

Version	Datum	Autor	Änderungen
0.1	13.11.2009	zoabifs	Erstellung des Dokuments.

1 Einleitung

1.1 Zweck dieses Dokument

1.2 Gliederung

1.3 Der Feinentwurf im Rahmen des Projektes

2 Systemarchitektur

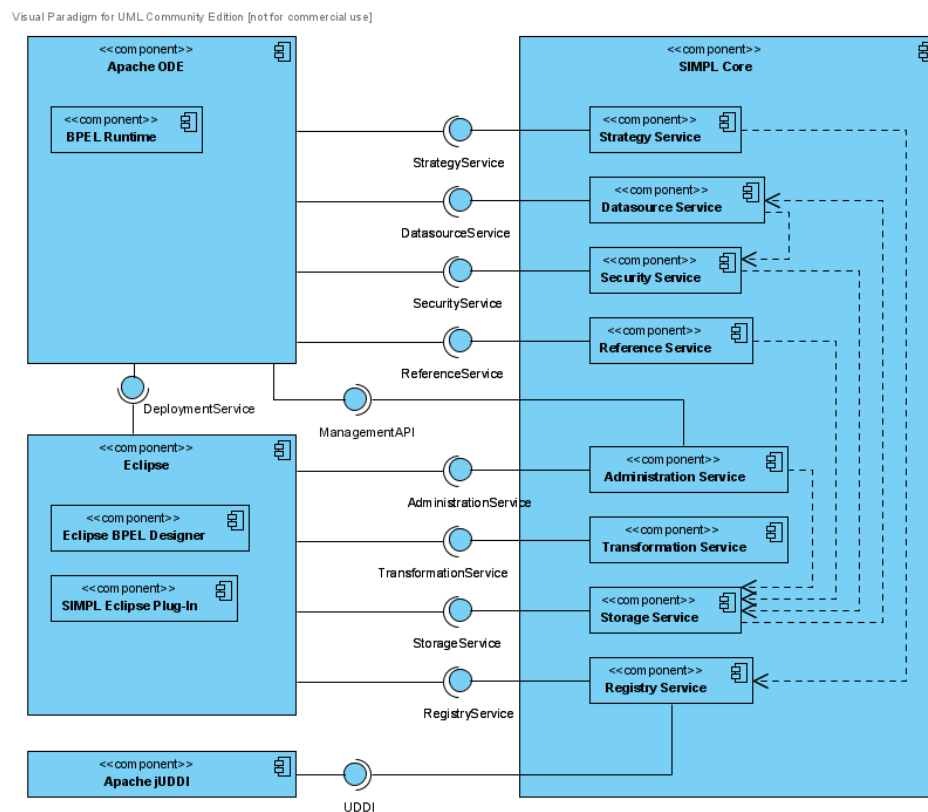


Abbildung 1: Schnittstellen des SIMPL Rahmenwerk

2.1 SIMP Core

Visual Paradigm for UML Community Edition [not for commercial use]

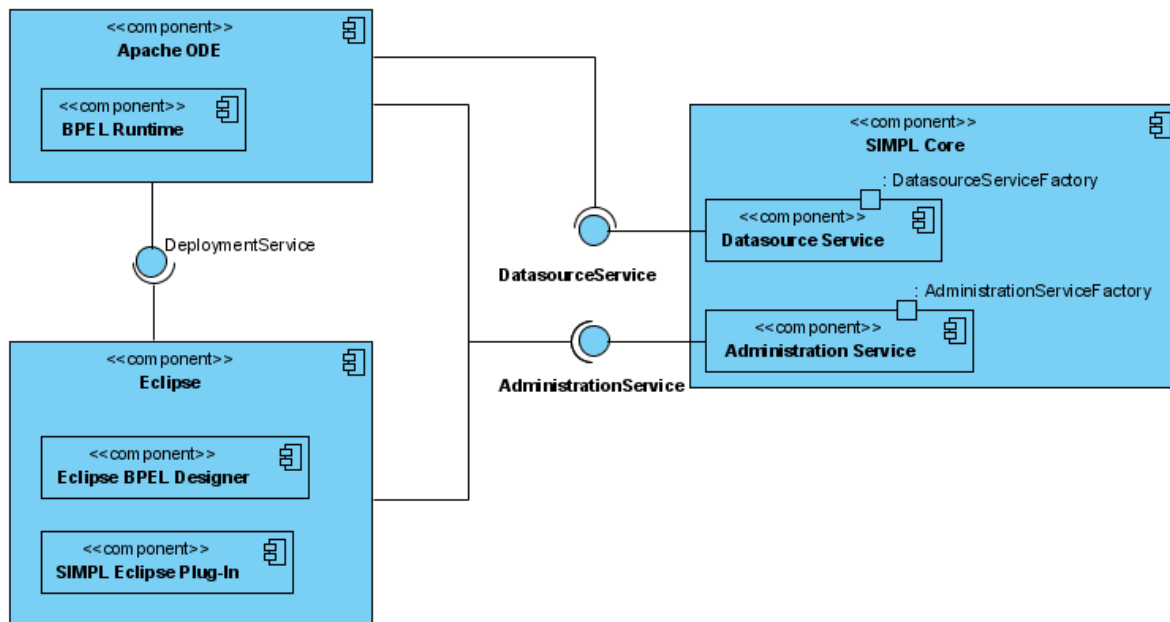


Abbildung 2: Übersicht über den SIMPL Core und seine Schnittstellen

2.1.1 Strategy Service

2.1.2 Datasource Service

Visual Paradigm for UML Community Edition [not for commercial use]

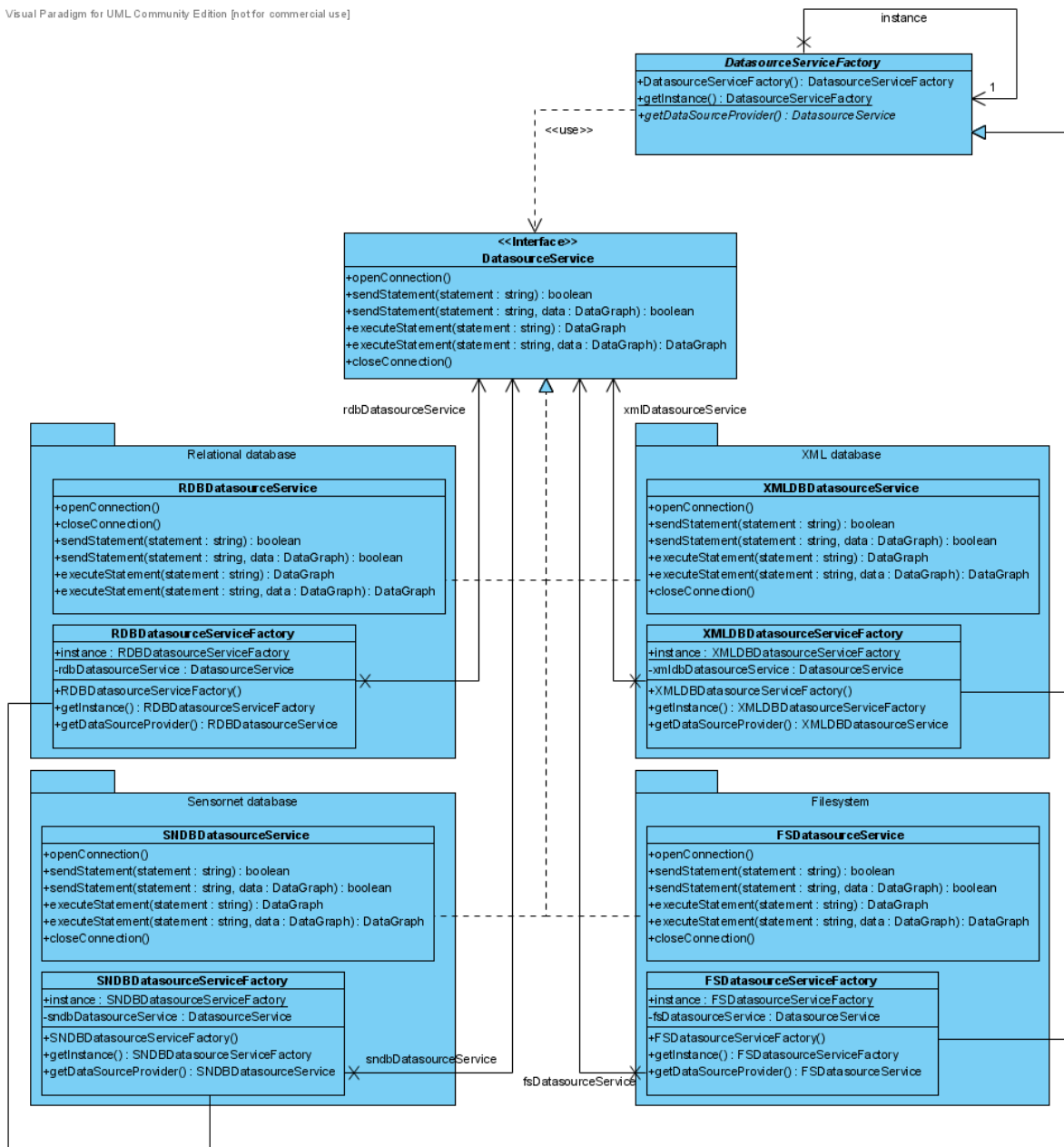


Abbildung 3: Klassendiagramm des DataSource Service.

2.1.3 Security Service

2.1.4 Reference Service

2.1.5 Administration Service

Visual Paradigm for UML Community Edition [not for commercial use]

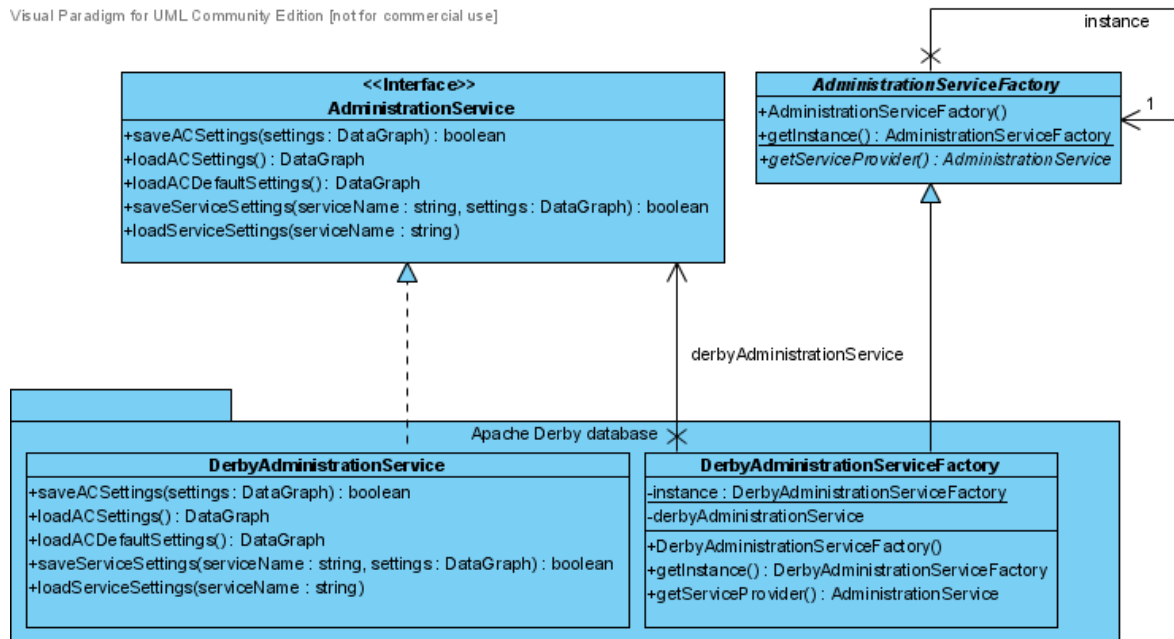


Abbildung 4: Klassendiagramm des Administration Service

2.1.6 Transformation Service

2.1.7 Storage Service

2.1.8 Registry Service

2.2 Apache ODE

2.2.1 BPEL Runtime

2.2.2 Eclipse und GUI

2.3 Apache jUDDI