

Infrastructurele aspecten ODI

- Fusion Middleware Overzicht
- Repositories
- Keuze in agent topologie
- De beste plaats voor de agent
- ODI Client voor ontwikkelaars

Fusion Middleware Overzicht

■ Weblogic 12.1.3

- -Nodemanager per domain.
- -Dynamic clustering d.m.v. server templates
- REST management (niet vergeten te enable-en via wlst)
- Java EE 7 support

■ Niet nieuw:

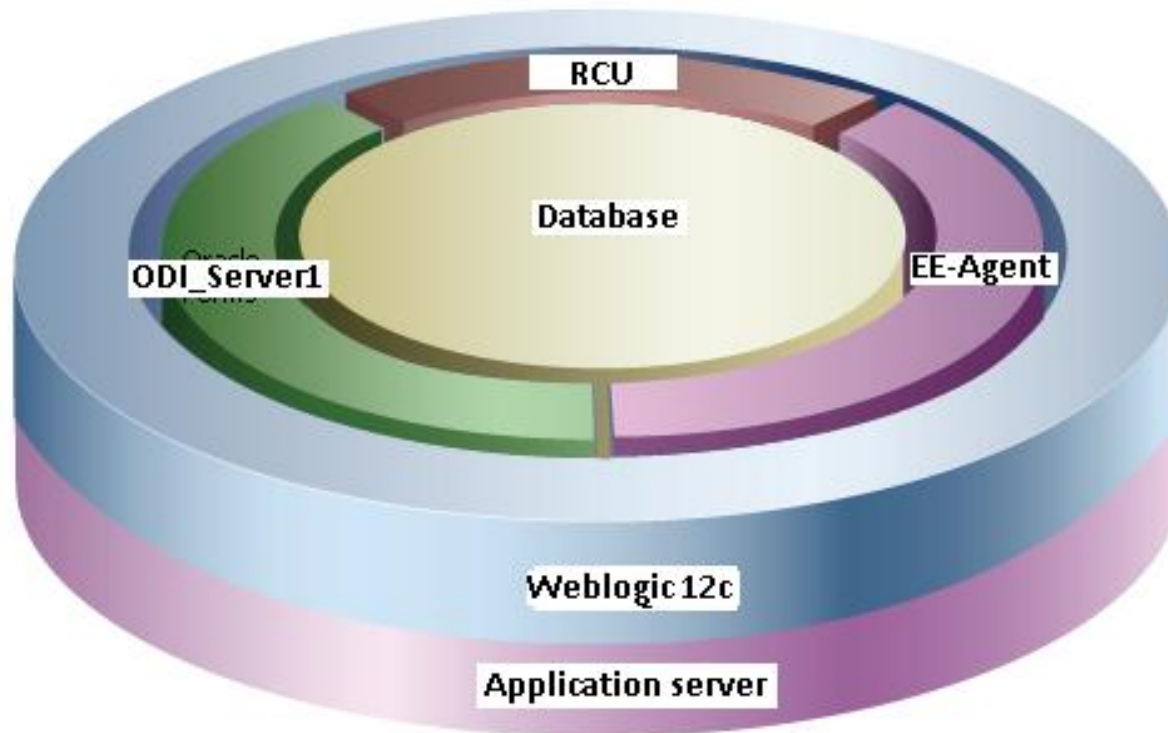
- Mission control zit in jdk7u40
- Flight recorder
- Class Analysis Tool

■ ODI is een onderdeel uit FMW

- Forms, Discoverer, IDM, OAM...

Fusion Middleware Overzicht 2

Standaard ODI domein:



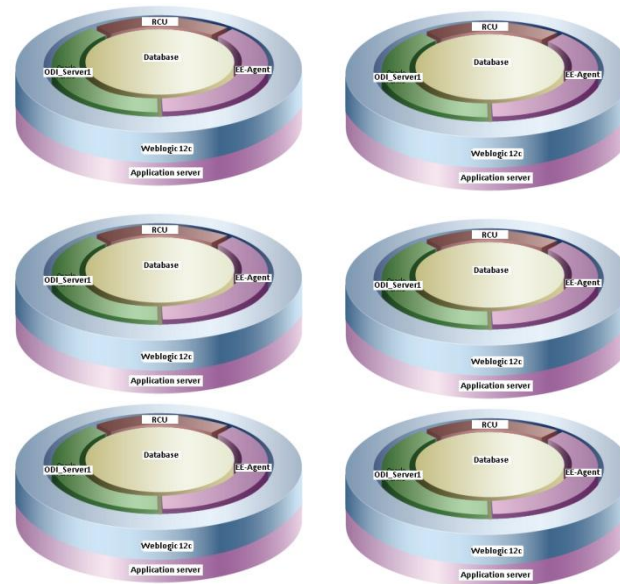
Fusion Middleware Overzicht 3

- Geclusterde omgeving voor High availability

Load-Balancer
(Traffic Director)

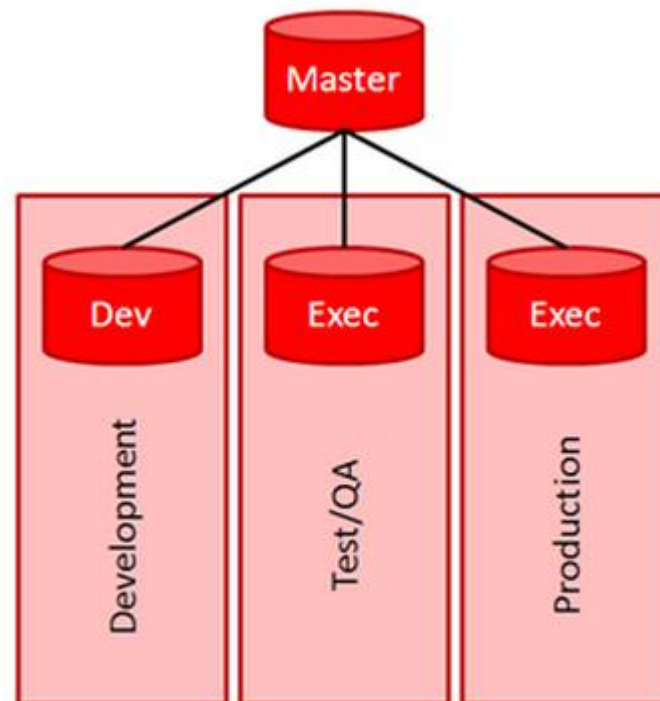
Dynamic cluster1

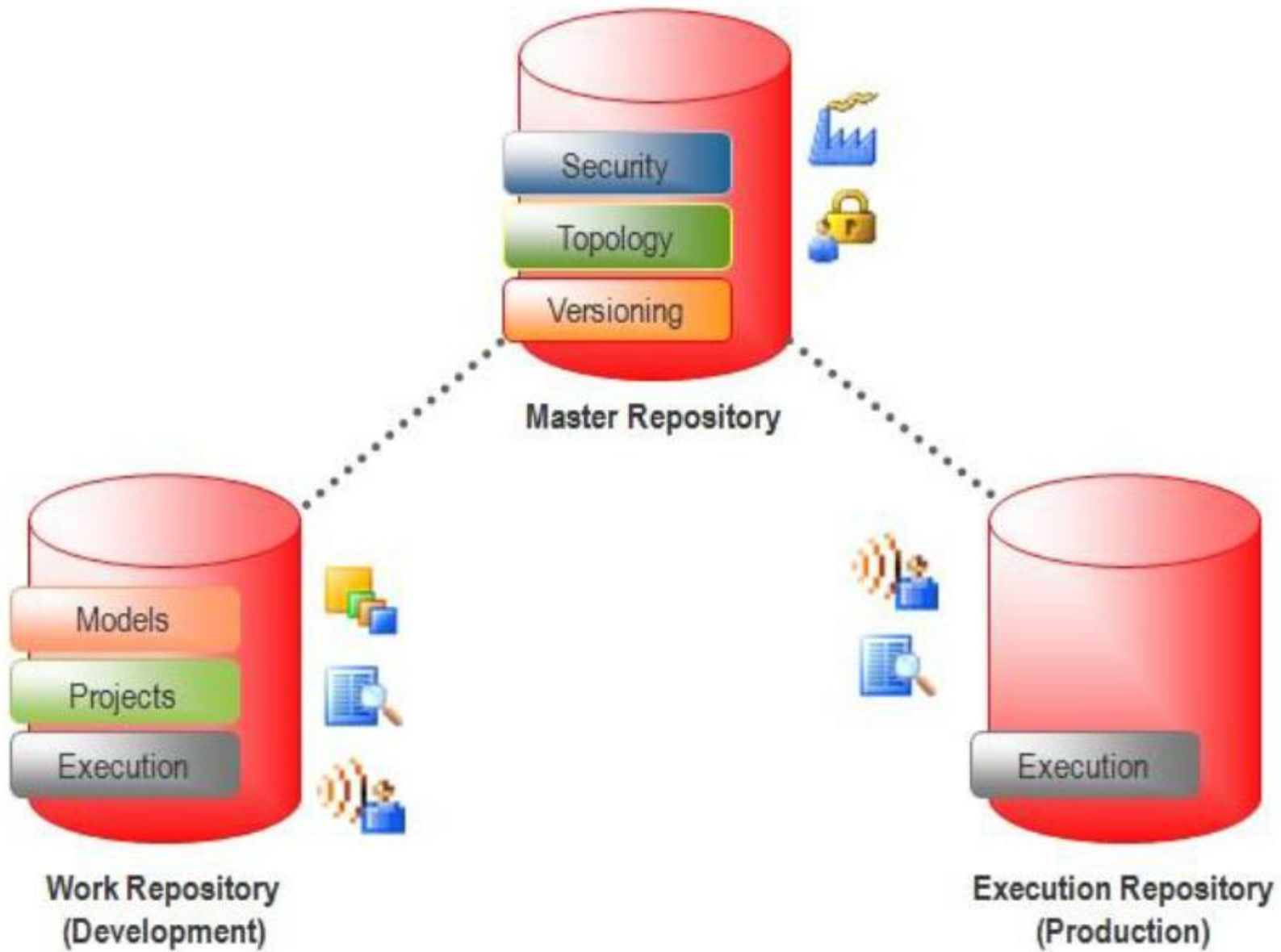
Server template



Repositories

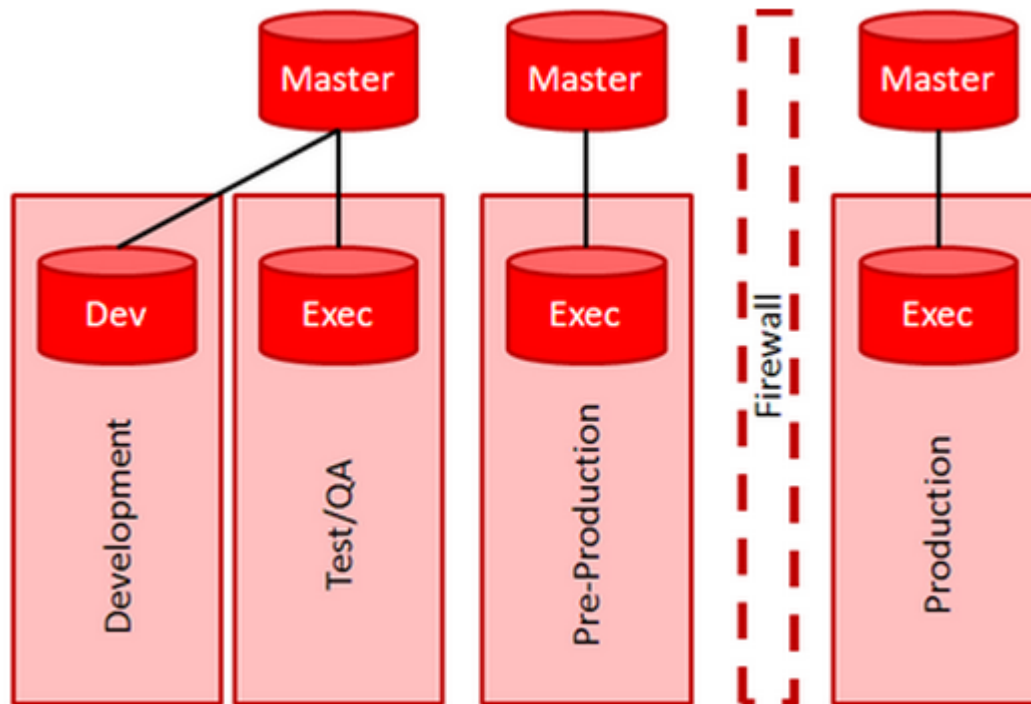
- Hoeveel repositories heeft u nodig?
 - Minimaal 1 master repository.
 - Minimaal 1 work repository (bij voorkeur 3).
 - RCU per master
 - Domein kan meerdere Masters bevatten





Repositories (2)

- Voorbeeld van een OTAP omgeving
 - Development en Test
 - Pre-production (acceptatie)
 - Productie



Keuze in agent topologie

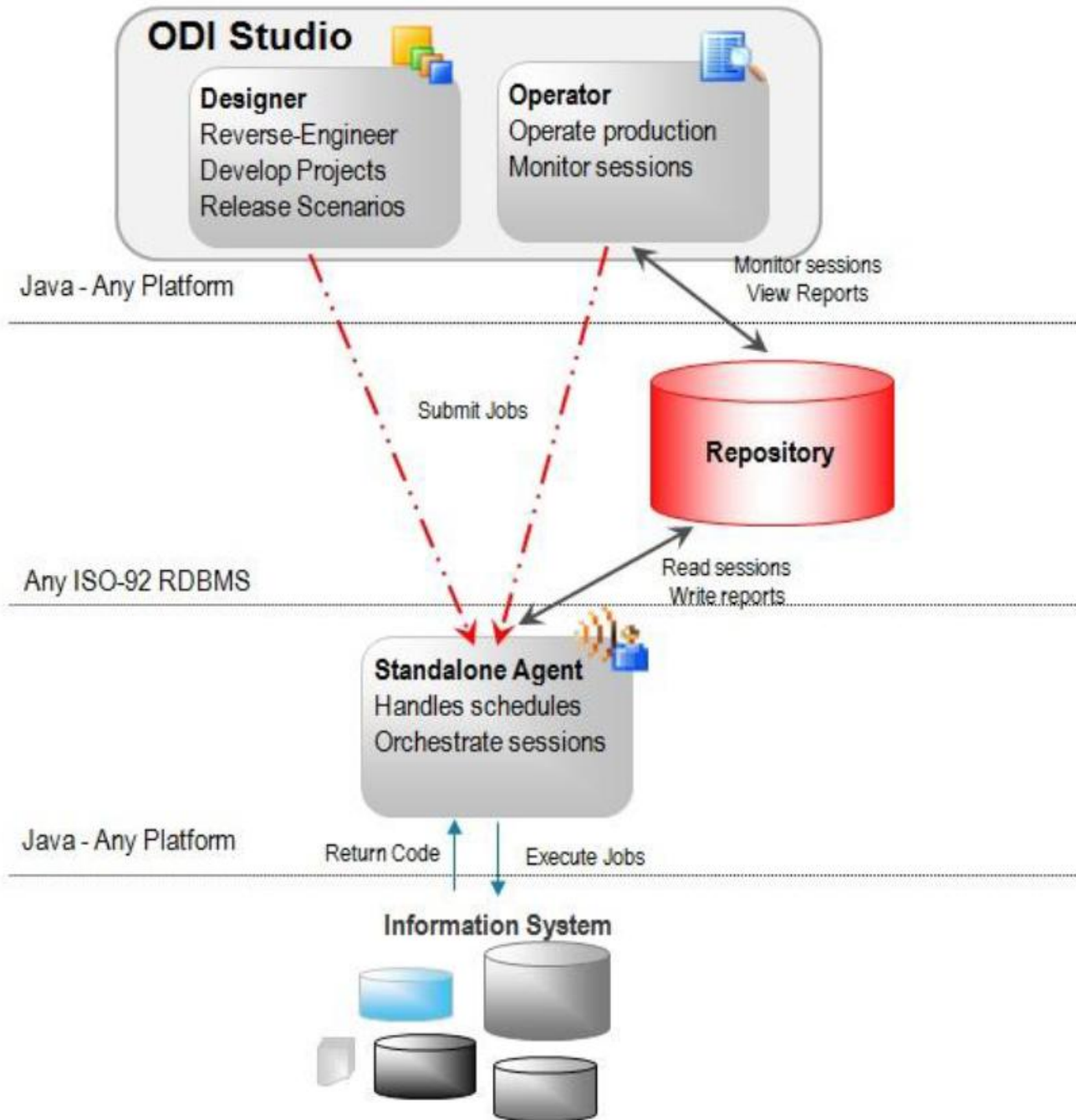
Java EE:

- Wanneer

- Productie omgevingen

- Waarom

- Hoge beschikbaarheid d.m.v. clustering



Keuze in agent topologie

Standalone:

- Wanneer

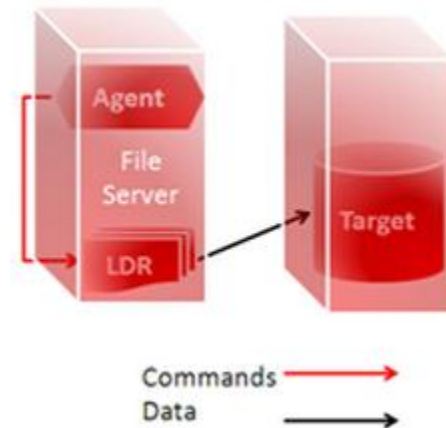
- Productie omgevingen

- Waarom

- Hoge performance door losse agent dicht bij de data

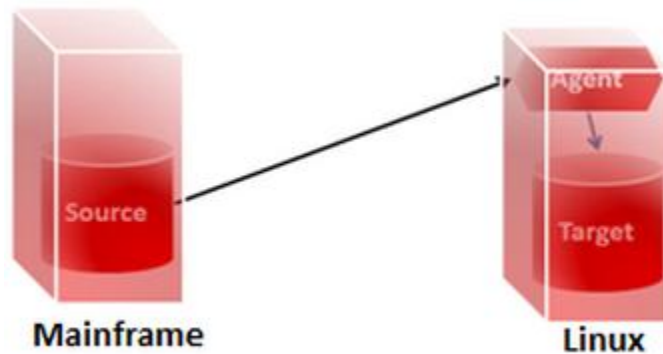
De beste plaats voor de agent

- Op de applicatieserver voor high availability
- (EE-Agent)



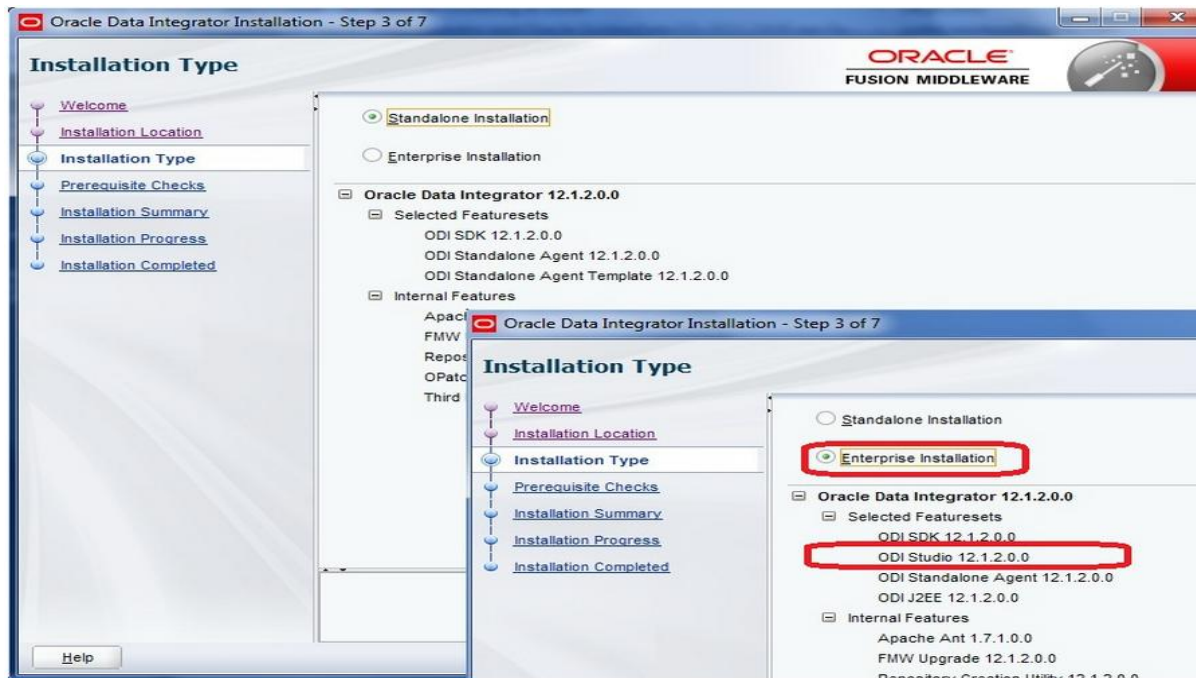
De beste plaats voor de agent

- Op de target voor high performance



ODI Client

- Tijdens de installatie kunt u Enterprise installatie kiezen hiermee komt de studio mee.
- Voor werkstations is de odi 12.1.3. installer disk ook te downloaden. Deze bevat o.a. studio.



Slot

- Bedenk vooraf de topologie.
 - Overwegingen availability of performance
- Gebruik meerdere master/work repositories.
- Denk aan monitoring, back-up. (ook van de DB)
- Binnenkort Weblogic 12.1.3 cursus beschikbaar.