Tech-Praktikum „Play! With the Cloud“

# OpenSuse Linux

Das vmWare Image basiert auf OpenSuse 12.2.

## Desktop

* Die Desktop-Umgebung ist XFCE
* Desktop-Symbol „eclipse IDE“ startet die Entwicklungsumgebung eclipse
* Desktop-Symbol „Firefox“ startet den Web-Browser Firefox
* Desktop-Symbol „Terminal“ startet ein Terminal (Shell)

# Technologie-Stack

Folgende Komponenten sind installiert:

* MongoDB: dokumenten-orientierte Datenbank. Installiert als OpenSuse Paket
* Play! Framework 2.1: Web-Application Stack unter /home/msg/workshop/play-2.1.0
* Eclipse IDE: Entwicklungsumgebung unter /home/msg/workshop/eclipse

# Installationsorte

Die Rumpf-Anwendung ist unter /home/msg/workshop/git/Local Git/Informatiktage2013 installiert.

# Wichtige Kommandos

Folgende Kommandos sind immer mal hilfreich:

* Start der Play-Anwendung im Debug-Modus  
  play debug run
* Start der Play-Anwendung als Service  
  foreman start
* Start der Anwendung mit mehreren Instanzen  
  foreman start –c web=*n*
* Aufruf des Mongo Clients  
  mongo
* Anzeige der verfügbaren Datenbanken  
  show dbs
* Auswahl der Datenbank „playDb“  
  use playDb
* Löschen der Datenbank „playDb“  
  use playDb  
  db.dropDatabase()