SwissDefcon

Lucius Bachmann, Fabio Sulzer, Frank Müller, Oliver Wisler

5. April 2012



Inhaltsverzeichnis I

- 1 Einführung
- 2 Spielstatus
 - Was wird benötigt
 - Verwaltung Spielstatus
 - Verwaltung mehere Spiele
 - Clients
- 3 Spielregeln
 - Welche gibt es?
 - Implementation
- 4 Kommunikation
 - Discovery-Service
 - Chat und Broadcast



Inhaltsverzeichnis II

- Netzwerkprotokoll
- 5 Arbeitsplan
 - Soll
 - Ist
- 6 Qualitätssicherung
- 7 Demo



Spielidee

Einführung

- Verfeindete Kantone bekämpfen sich
- Dabei stehen verschiedene Waffen und Gebäude zur Verfügung
- Beschränkt durch das Kantonsbudget



Was wird benötigt

Spielstatus

Was muss gespeichert werden?

- Spielerdaten
 - Geld
 - Gebiet
 - Objekte

- Objektdaten
 - Standort
 - Lebenspunkte

Welche gibt es?

Spielregeln



Implementation

Implementation

Kommunikation

.00

Discovery-Service

《四》《圖》《意》《意》

Kommunikation

0.0

Chat und Broadcast

Kommunikation

000

Netzwerkprotokoll

Arbeitsplan •

←□ → ←□ → ← ≧ → ← ≧ → ...

₹ 999

Soll

Arbeitsplan

-Verzögerungen, Anpassungen

- eigene Log Klasse und viele Log-Messages
- gute Dokumentation mit Javadoc -Unit Test



Demo