



Implementace nástroje pro licencování aplikací v jazyce Java

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta Informačních technologií

Autor: Bc. Jan Vybíral
Vedoucí práce: Ing. Jan Trávníček

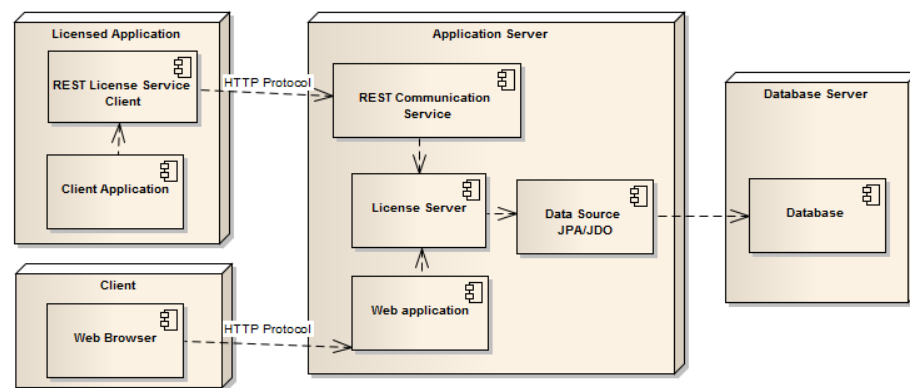
Zadání práce a požadavky

- Provést rešerši dostupných licencovacích nástrojů
- Navrhnout řešení pro licencování aplikací postavených na platformě Eclipse RCP
- Implementovat serverovou a klientskou část
- Funkčnost klientské části na OS Windows a Linux
- Snadná integrovatelnost do existujících aplikací
- Centrální správa licencí
- Webové uživatelské rozhraní

Vlastnosti implementovaného systému

- Šifrování částí licencované aplikace
- Licence s omezením na vlastnosti, čas
- Síťová distribuce licencí
- Možnost vazby licence na hardware
- Webové rozhraní pro správu vystavených licencí

Architektura navrženého systému



Použité technologie

- Eclipse RCP/OSGi pro klientskou část
- JNI/C++/Win API pro získání otisků počítače
- Jersey, Guice, JDO, Google App Engine pro serverovou část