**Capítulo 3**

**Solução Proposta**

Nesta seção será apresentado inicialmente o InteropFrame em sua implementação atual. Em seguida será apresentada a solução proposta para lidar com as limitações do InteropFrame, além de uma prroposta de extensão para o suporte do modelo de componentes OSGi dentro da ferramenta.

3.1 InteropFrame

O papel do framework InteropFrame é prover uma solução de binding transparente entre componentes distribuídos de modelos distintos, possibilitando que os componentes envolvidos na construção de aplicações distribuídas interajam através dos mecanismos de interoperabilidade providos {nascimento2013}.



Figura {figuras/interopframe.png} – Arquitetura do InteropFrame {nascimento2013}.