

Examen Gedistribueerde Toepassingen

8 januari 2019

1. Leg uit aan de hand van voorbeelden hoe je in Java een client-serverarchitectuur kan maken. Doe dit op twee manieren. Wanneer verkies je de eerste manier boven de tweede of andersom, en waarom?
2. Wat is een Service Oriented Architecture? Wat is ESB? Geef de kenmerken, het gebruik, de voor- en nadelen. Wat is de link tussen ESB en SOA?
3. Wat is Conway's Law. Illustreer aan de hand van voorbeelden. Leg uit wat dit betekent voor organisaties. Waarom gebruikt Faros Spring voor de ontwikkeling van gedistribueerde toepassingen?