

Основы Akka для Java

Код: JVA-037

Длительность: 16 ч.

Описание:

Акко является свободным инструментарием с открытым исходным кодом для быстрого и простого построения параллельных и распределенных приложений на платформе JVM. Akka поддерживает несколько моделей программирования для параллелизма, и придает особое значение параллелизму на основе модели актеров.

Реализация актеров Akka входит в состав стандартной библиотеки Scala с доступным API для Java. В рамках тренинга слушатели научатся создавать масштабируемые распределенные приложения с Akka Java API.

Цели:

Познакомить участников с Java API библиотеки Akka.

Разбираемые темы:

- Reactive Manifesto & Base Concepts;
- Actor Model;
- Akka Actor API;
- Futures & Agents;
- Load Balancing & Scaling;
- Other Features & Available Modules.

Целевая аудитория:

Java-разработчики.