

Автоматска регистрација и пронаоѓање на сервиси

Иван Цветановски 161548

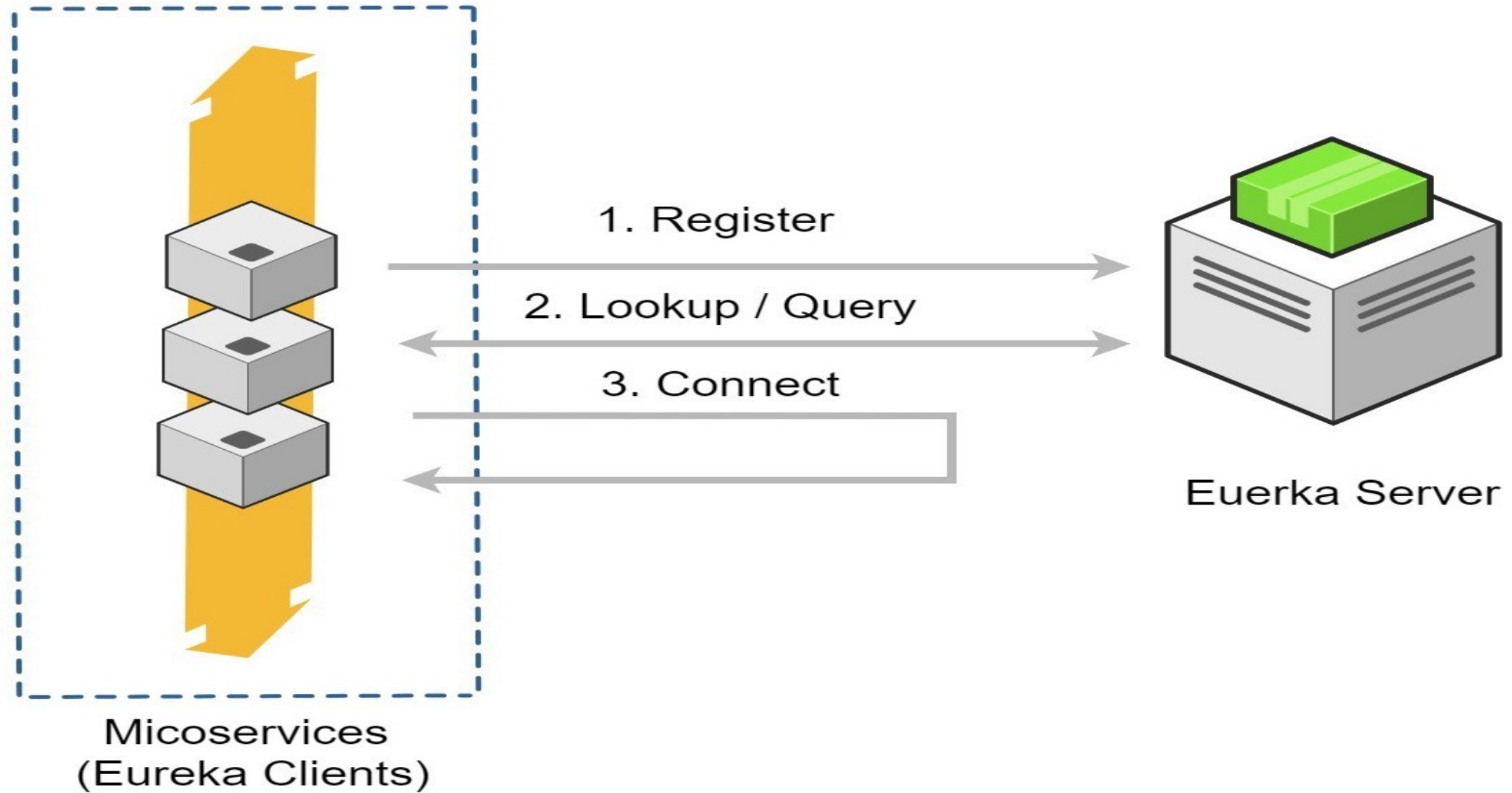
Виктор Маркозанов 161503

Васил Василев 161507

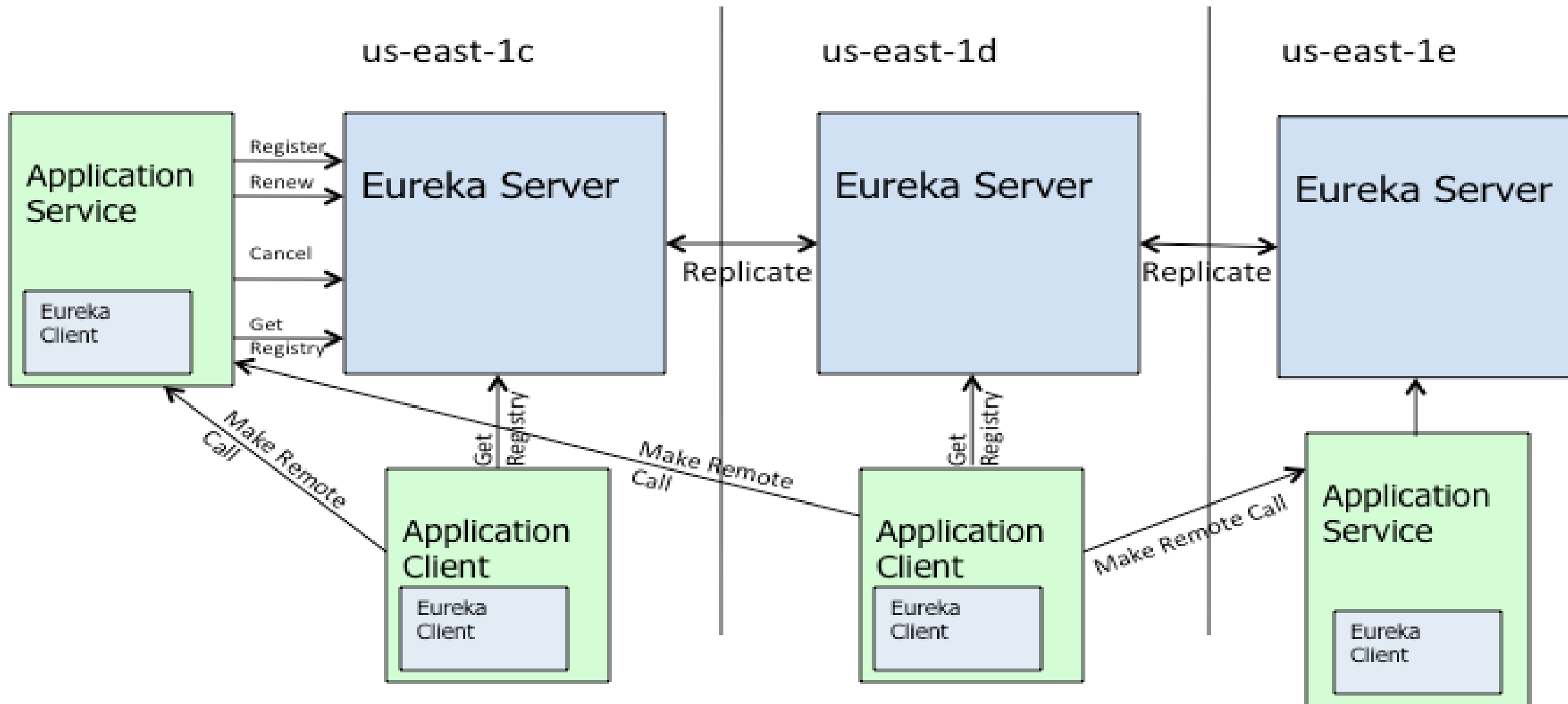
Користени технологии

- Eureka
- Apache Http Client
- Spring Boot

Eureka



Eureka



Service Discovery

Service discovery е процес на автоматско детектирање на машини и сервиси на мрежа. Традиционално, service discovery процесот помага да се намали конфигурацискиот труд вложен од корисниците, на кои им се приложени компатибилни ресурси, како што се bluetooth овозможени принтери или сервери. Service discovery protocol е мрежен стандард што постигнува детекција на мрежи со идентификување на ресурси.

Service Registry

Service Registry на апликациите им овозможува имплементација на Service Discovery шаблонот (pattern), еден од клучните принципи на микросервисната архитектура. Рачно конфигурирање на секој клиент за еден сервис или пак присвојување на некаква конвенција за пристап може да се покаже тешко и лесно кршливо во продукција. Наместо ова, апликациите можат да користат Service Registry за динамички да ги пронаоѓаат и повикуваат регистрираните сервиси.

LIVE DEMO

-Eureka!

