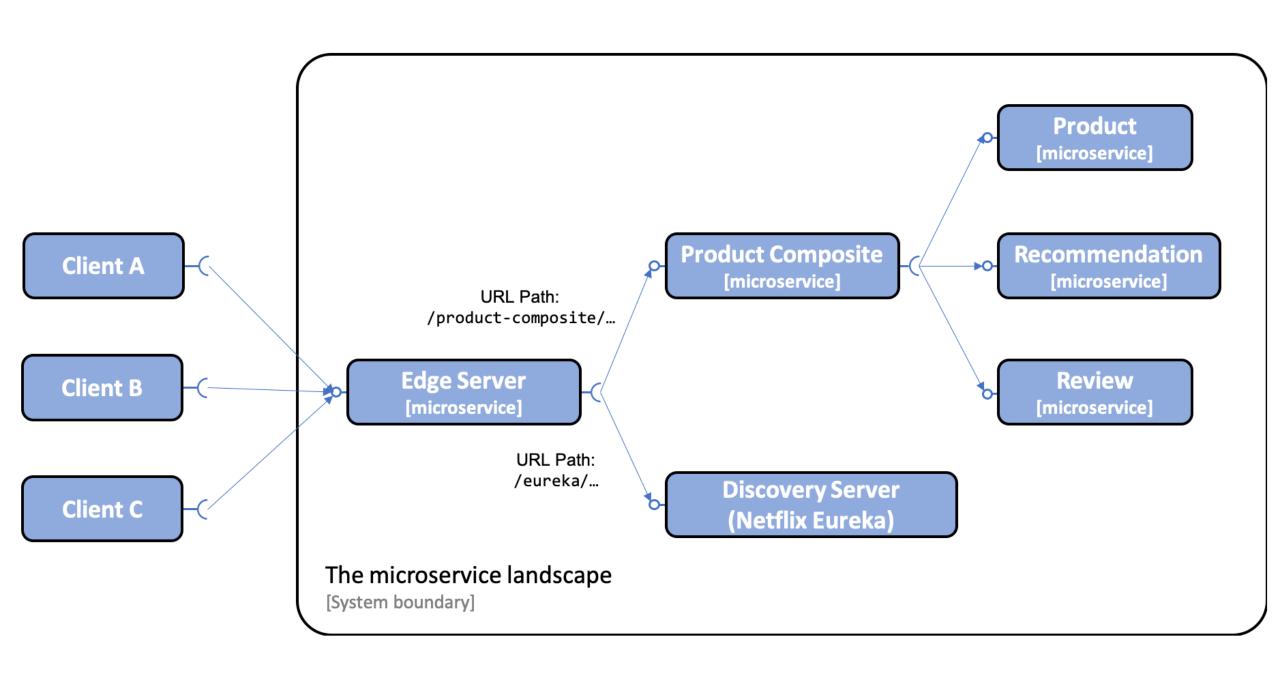
Spring Cloud Gateway

@joedayz



```
product-composite:
  build: microservices/product-composite-service
  ports:
    - "8080:8080"
eureka:
  build: spring-cloud/eureka-server
  ports:
    - "8761:8761"
```

Configurar un Spring Cloud Gateway

```
gateway:
  environment:

    SPRING PROFILES ACTIVE=docker

  build: spring-cloud/gateway
  mem limit: 350m
  ports:
    - "8080:8080"
```

Reglas de Ruteo

- Se pueden definir por programación usando Java, como obtener las reglas desde BD
- Se puede configurar en el application.yml
- ¿Qué es una ruta?
 - 1. Predicates, que selecciona una ruta basada en la información del request HTTP
 - 2. Filters, que modifican tanto el request y/o response
 - 3. El URI de destino, que describe a donde se va a enviar el rquest
 - 4. Un ID, que es el nombre de la ruta.