

Netflix OSS

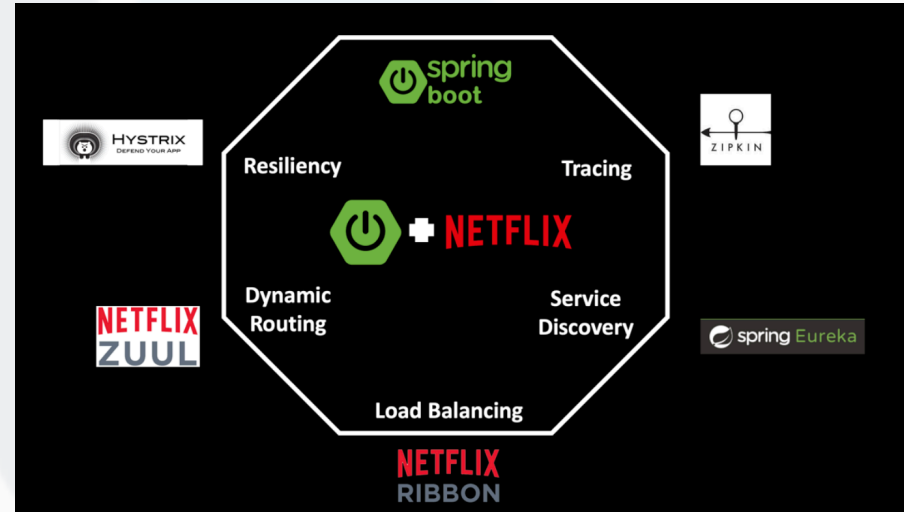
MitoCode Network



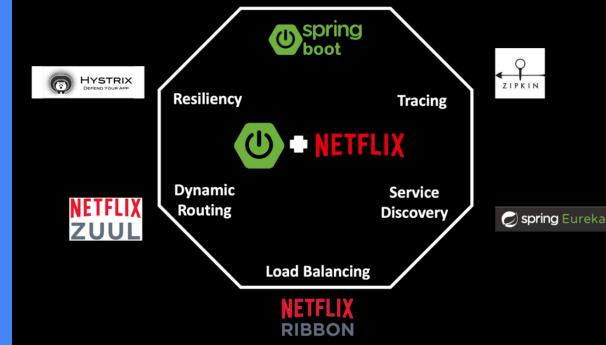
Arquitectura de Microservicios
Spring Cloud + Spring Boot

Netflix OSS

Es un stack de herramientas y componentes de software que ayudan a los desarrolladores a crear aplicaciones y servicios mas eficientes, implementando algunos patrones que se utilizan en sistemas distribuidos.



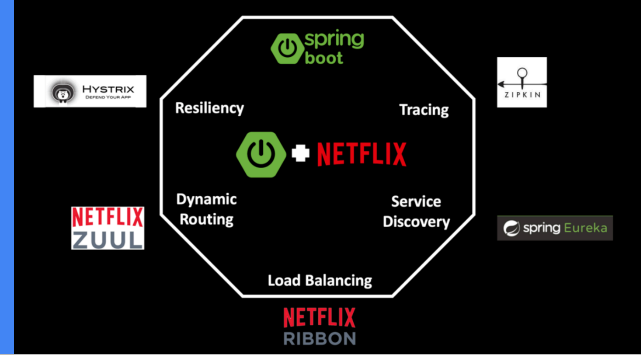
Netflix OSS



Es un stack de herramientas y componentes de software que ayudan a los desarrolladores a crear aplicaciones y servicios mas eficientes, implementando algunos patrones que se utilizan en sistemas distribuidos.

✓ Configuración Distribuida

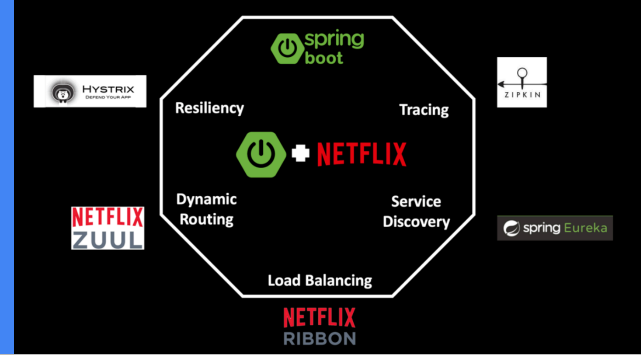
Netflix OSS



Es un stack de herramientas y componentes de software que ayudan a los desarrolladores a crear aplicaciones y servicios mas eficientes, implementando algunos patrones que se utilizan en sistemas distribuidos.

- ✓ Configuración Distribuida
- ✓ Registro y descubrimiento de servicios

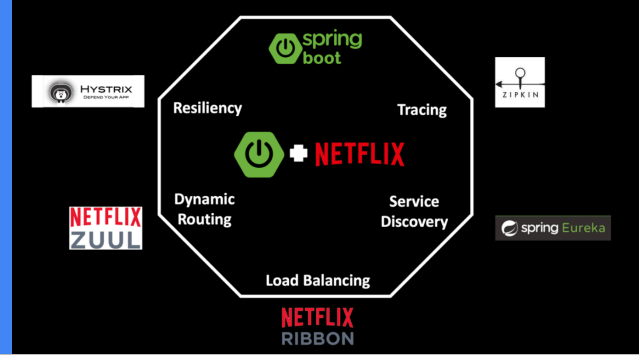
Netflix OSS



Es un stack de herramientas y componentes de software que ayudan a los desarrolladores a crear aplicaciones y servicios mas eficientes, implementando algunos patrones que se utilizan en sistemas distribuidos.

- ✓ Configuración Distribuida
- ✓ Registro y descubrimiento de servicios
- ✓ Enrutamiento

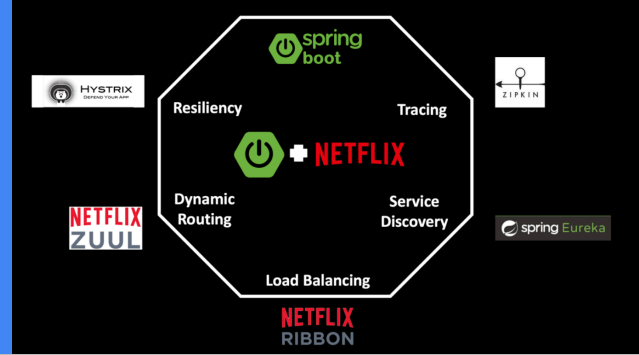
Netflix OSS



Es un stack de herramientas y componentes de software que ayudan a los desarrolladores a crear aplicaciones y servicios mas eficientes, implementando algunos patrones que se utilizan en sistemas distribuidos.

- ✓ Configuración Distribuida
- ✓ Registro y descubrimiento de servicios
- ✓ Enrutamiento
- ✓ Llamadas service to service

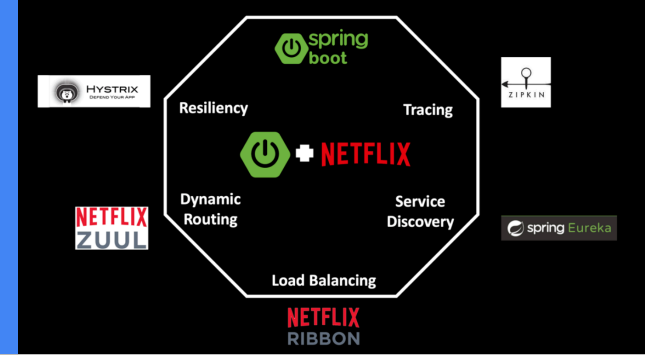
Netflix OSS



Es un stack de herramientas y componentes de software que ayudan a los desarrolladores a crear aplicaciones y servicios mas eficientes, implementando algunos patrones que se utilizan en sistemas distribuidos.

- ✓ Configuración Distribuida
- ✓ Registro y descubrimiento de servicios
- ✓ Enrutamiento
- ✓ Llamadas service to service
- ✓ Load Balancer

Netflix OSS



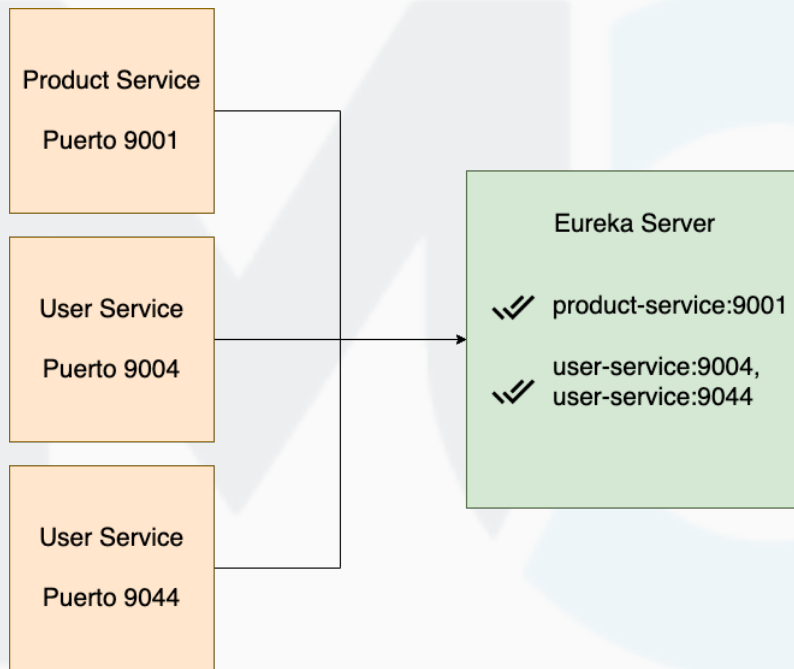
Es un stack de herramientas y componentes de software que ayudan a los desarrolladores a crear aplicaciones y servicios mas eficientes, implementando algunos patrones que se utilizan en sistemas distribuidos.

- ✓ Configuración Distribuida
- ✓ Registro y descubrimiento de servicios
- ✓ Enrutamiento
- ✓ Llamadas service to service
- ✓ Load Balancer
- ✓ Control de ruptura de comunicación (Resiliencia)

Registro y descubrimiento de servicios – Eureka

Es un servicio que permite localizar y registrar servicios con los que se desea interactuar, además ayuda con el balanceo de carga y tolerancia a fallos.

Registro y descubrimiento de servicios - Eureka



Configuración Distribuida – Archaius -> Config Server

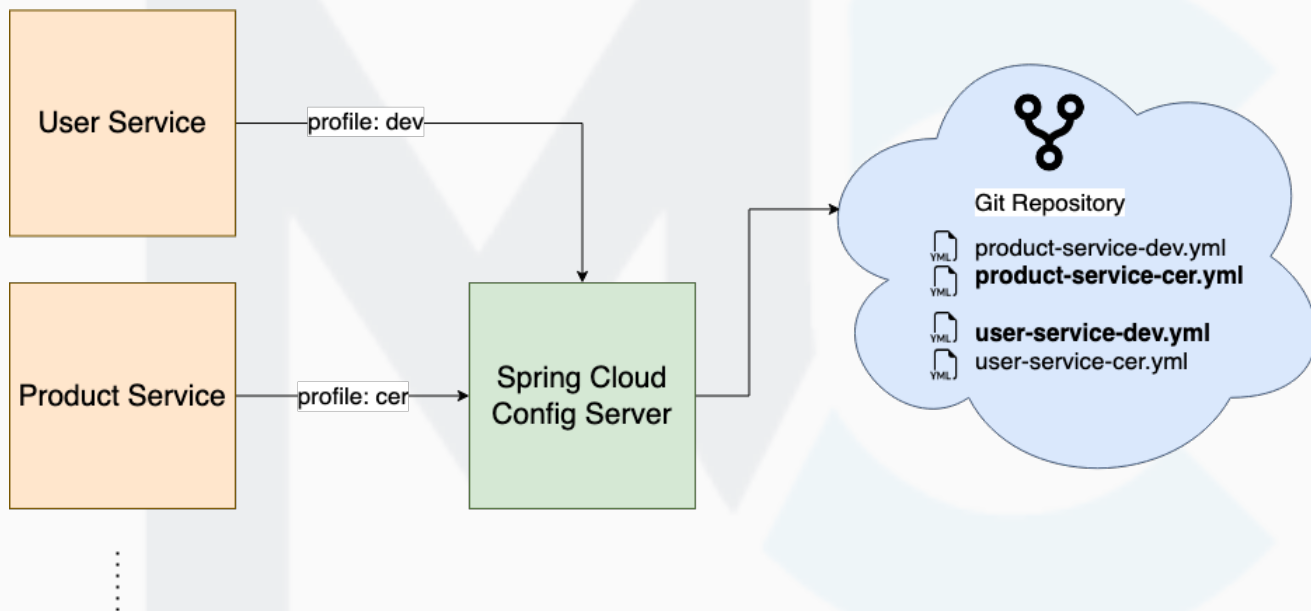
Archaius es una poderosa librería que permite externalizar y distribuir las propiedades de una aplicación.

Configuración Distribuida – Archaius → Config Server

Archaius es una poderosa librería que permite externalizar y distribuir las propiedades de una aplicación.

Spring Cloud Config Server es una librería que además de externalizar las propiedades, provee la posibilidad de manejar perfiles de configuración, de forma centralizada. Tiene soporte para versionar los archivos mediante Git.

Configuración Distribuida – Archaius –> Config Server





¡Manos a la masa!

MitoCode Network



MitoCode