

Integración de Keycloak con Spring Cloud

En clases anteriores, vimos cómo integrar Keycloak a una app de Spring Boot... ¿Pero qué sucede si mi aplicación es un ecosistema de servicios, es decir, una arquitectura de microservicios? ¿Tenemos que configurar Keycloak en cada microservicio y configurar el camino y comunicaciones con cada uno de los microservicios que vayan a tener un papel en el proceso de autenticación? De ser así, tendríamos MUCHO trabajo por hacer... ¿No?

Para ver cómo se inserta Keycloak en un ecosistema de soluciones, vamos a integrarlo con una serie de soluciones cloud que es: Spring Cloud.

Pensando entonces en una arquitectura cloud, vamos a ver dos opciones posibles para agregar el proveedor de seguridad:

1. En un gateway (pensando que todas las peticiones pasan por ese microservicio).
2. Por medio de un componente externo que se encargará de validar la autenticación del usuario. (Proxy reverso)