

Quién

kinissoftware@gmail.com

Qué

¿De verdad eran necesarios los microservicios?

Por qué

Llevo cuatro años metido en los microservicios, antes incluso de saber que así le llamaba la gente. Cuatro años con experiencias positivas y negativas de un trending topic que no se puede tomar a la ligera para tampoco se debe criticar a lo loco. Mi objetivo es compartir con los demás mis experiencias usando esta solución en un producto que usan millones de personas y una base de código de más de 7 años con un monolito bastante tocho que se ha ido, y se sigue, migrando a microservicios. Incluso, locura máxima, hemos sacado microservicios de un microservicio, wait for it :D

Cuándo

¿Tienes una base de código inmensa donde trabajan a la vez bastantes desarrolladores (> 50)? ¿Qué tal la gestión de ramas? ¿Qué tal el continuous delivery? ¿Cuánto tarda? ¿Y los hotfix? Además por motivos organizativos, ¿te gustaría tener equipos “dueños de componentes” o “áreas/features” de tu producto? ¿Te gustaría introducir lenguajes/tecnologías distintas dependiendo del problema a solucionar y que todo conviva en un “mismo sistema”?

La respuesta a todas esas preguntas podría llevar la palabra microservicio como opción y se podrían aplicar.

Links

- Mega must => <https://martinfowler.com/microservices/>
- Book => Building Microservices: Designing Fine-Grained Systems