Reflexión

La arquitectura se puede mejorar montando un balanceador de carga para las peticiones con el fin de distribuirlas equitativamente entre diferentes maquinas que las puedan tratar. Además, agregando más colas de Kafka orquestadas por zookepeer se incrementaría tanto la disponibilidad como el rendimiento la arquitectura. Para el balanceador de carga seria necesario incrementar el numero de nodos que responden (mensajería y/o persistencia) las alertas publicadas en los diferentes tópicos junto con incrementar los servicios REST mock.