

zalando

Problema Inicial

Zalando, una de las mayores plataformas europeas de moda online, gestionaba su información mediante bases de datos relacionales (PostgreSQL).



Solución adoptada

Para solucionar esto Zalando realizó una migración progresiva hacia una arquitectura Big Data en la nube, basada en AWS y sistemas distribuidos.



Migración a Big Data



amazon S3

BBDD central y escalable



kafka

Comunicación de microservicios



aws Lambda



Flink

Procesamiento a tiempo real



Gestión del sistema de carritos



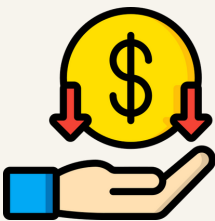
Google Big Query



Análisis avanzado

Resultados y Beneficios

La migración permitió una reducción de costes de hasta un 40 %, mayor escalabilidad y rendimiento en tiempo real.



Reucción de costes



Escalabilidad y rendimiento



Acceso democratizado



Testing y análisis



Experiencia cliente



Estandarización