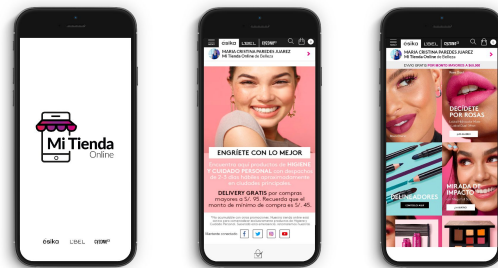


# Belcorp se adapta para superar los retos de crecimiento de negocio con ayuda de AWS

Belcorp tiene más de 800 mil consultoras independientes en latinoamérica y 3 mil colaboradores en su fuerza de ventas. Tienen una estrategia digital que permita atender a los clientes en cualquier punto del proceso de ventas (e-commerce, retail, venta directa), incorporando experiencias customizadas.



## SOLUCIÓN

Belcorp se apoyó en AWS para gestionar todo el ciclo de vida de sus aplicaciones permitiéndoles habilitar nuevas y mejores funcionalidades para sus clientes. La adopción de una cultura DevOps permitió mayor flexibilidad para el equipo a través de automatizaciones y prácticas DevOps.

Caleidos implementó herramientas y procesos en el ecosistema digital de Belcorp y guió a los equipos en la adopción de la cultura y prácticas DevOps.

### Herramientas de CI/CD:

- Se implementó el Portal de DevOps para centralizar las prácticas y proveer una experiencia más fácil de usar para toda la organización.
- Despliegue de la herramienta de CI sobre Amazon ECS usando instancias Spot como build agents para optimizar los costos.
- Implementación de AWS CodeDeploy como herramienta de CD, que les permitió aprovisionar aplicaciones con AWS Auto Scaling.

### Cultura:

- Entrenamiento continuo para los equipos sobre prácticas y herramientas de DevOps a través de workshops y capacitaciones.



BELCORP

ésika LBEL cyzone<sup>®</sup>



CALEIDOS

## SERVICIOS

Los servicios principales utilizados para la implementación fueron: AWS AutoScaling, AWS ECS, AWS Spot Instances, AWS CodeDeploy, AWS Cloudformation.

## RESULTADOS

Belcorp puede desplegar de forma **rápida, eficiente y segura**.

- ▶ Reducción del tiempo del proceso (lead time) de despliegue de nuevas funcionalidades.
- ▶ Aprovisionamiento automático de nuevas instancias EC2 con la última versión del código utilizando AWS CodeDeploy. Esta práctica permitió a Belcorp escalar la infraestructura cuando el tráfico de usuarios lo requería.
- ▶ Autoservicio: El portal de DevOps permitió al equipo de desarrollo trabajar sin dependencias de otros equipos.