



Migración de nube a nube (AWS a GCP) mejora la experiencia de navegación en plataforma educativa

Empresa de educación digital con sedes en Chile, Colombia, Perú y Paraguay que entrega servicios de capacitación y formación a través de una plataforma digital a instituciones educativas, empresas y personas.



Industria: Educativa
Año de fundación: 2004
Empleados: > 600

TESTIMONIO



**Arturo Pinochet
Torres**

Subgerente de Información e
Infraestructura eclass





Desafío

La navegación dentro del LMS (Learning management system) donde estudian los alumnos era lenta. Existía mucha latencia en el tiempo de respuestas a la peticiones de la API.

La plataforma experimentaba una latencia y un rendimiento deficiente debido a la ubicación del motor de base de datos en una zona de disponibilidad de GCP, mientras que las cargas de trabajo se ejecutaban en AWS. Esta configuración generaba un impacto negativo en el rendimiento general de la plataforma, triplicando el tiempo de respuesta.



Solución

Un equipo multidisciplinario de Acid Labs, compuesto por diversos roles técnicos, llevó la migración de la infraestructura de AWS a GCP. El proceso de implementación aunque requirió más tiempo y esfuerzo del estimado, terminó superando las dificultades técnicas y la infraestructura quedó configurada y funcionando correctamente.



Resultados

Reducción permanente del costo de infraestructura, inversión se recupera en menos de 4 meses.

Ahorro en consumos de la nube en cuanto a tráfico y recursos de hasta US\$ 28.000 al año.

Mejora de experiencia del sitio web (hasta 9x más rápido):

Mejora de tiempos de respuesta, anteriormente tardaban de 6 a 28 segundos pasando de 1 a 3 segundos.

Mayor retención de usuarios:

La simplificación de la arquitectura de replicación de datos, junto a la migración de las cargas de trabajo lograron reducir la latencia en el procesamiento, mejorando la experiencia de usuario, así como el rendimiento y la disponibilidad de la plataforma.

**Trabajemos
juntos en
algo increíble**

Te ayudamos a
desarrollar tus
proyectos con éxito

acidlabs.com