



Cómo el Servicio de Salud de Antofagasta mejoró la seguridad de sus fichas clínicas y desarrolló nuevos servicios

Sobre Servicio de Salud Antofagasta

El Servicio de Salud Antofagasta (SSA) es un organismo público de salud, referente de la macrozona norte de Chile en especialidades específicas como Oncología entre otras, además de los establecimientos de salud primaria municipalizados de las comunas de la región, hospitales y otros recintos asistenciales que alcanzan un número potencial de 400 mil usuarios.

Desafío

El Servicio de Salud Antofagasta requería una comunicación más fluida con sus pacientes y usuarios mediante el despliegue de una **aplicación móvil (APP)**, situación que se intensificó con la llegada del COVID-19 al país, para poder enfrentar de la mejor manera la pandemia.

“Hoy con la solución adquirida tenemos todo lo necesario y sin tener el esfuerzo de montar la arquitectura ya que esto fue brindado por el producto y servicios entregados, nos permitió liberar una herramienta de utilidad para la comunidad”

Marcelo Mánquez
Jefe de Informática del Servicio de Salud Antofagasta

Resumen

Lo que querían hacer

- Lograr escalabilidad y seguridad para sus aplicaciones web
- Contar con una solución cloud más robusta
- Seguir creciendo sin preocuparse de la infraestructura

Lo que hicieron

- Implementación de Google Kubernetes Engine
- Implementación de API de Google Cloud
- Implementación de Instancias Cloud SQL

Lo que lograron

- Liberar una herramienta de utilidad para la comunidad
- Disponibilización rápida de una infraestructura segura
- Habilitar una infraestructura escalable para futuros proyectos

Acerca de las Soluciones Google Cloud Platform

- [Google Kubernetes Engine](#)
- [API de Google Cloud](#)
- [Instancias Cloud SQL](#)



Google Cloud Platform

La Solución

Junto con Soluciones Orión, el Servicio de Salud Antofagasta evaluó las opciones más convenientes para ellos, optando por utilizar **Google Cloud Platform** por sus ventajas en seguridad y confiabilidad de su infraestructura para realizar el despliegue de la APP "**Apolo Salud**".

En detalle, los recursos y servicios utilizados para el despliegue de la APP fueron: **Google Kubernetes Engine, API de Google Cloud, Servicios de Autenticación, Google Maps e Instancias Cloud SQL.**

Resultados

El proyecto permitió al SSA liberar una herramienta de utilidad para la comunidad, utilizando una plataforma 100% segura, estable y escalable.

Con Google Cloud Platform el Servicio de Salud Antofagasta cuenta con todo lo necesario a nivel de arquitectura para futuros despliegues, producto del acompañamiento y la consultoría entregada por Soluciones Orión.

El Servicio de Salud Antofagasta cuenta además con los **Servicios Gestionados** de Soluciones Orión. Parte fundamental del éxito de los proyectos es la gestión de la plataforma que ya se encuentra en operación luego de la implementación.