

Verificativa escala rápidamente utilizando servicios de AWS



"Procesamos una alta demanda de verificaciones de personal diarias a través de nuestra plataforma FiVe, con una base de clientes y solicitudes en continua expansión. Gracias a AWS hemos podido soportar un rápido crecimiento, y tenemos la confianza de poder escalar a la velocidad que el negocio lo necesita."

- Cecilia Rojas, Gerente General, Verificativa

Sobre Verificativa

Verificativa brinda soluciones de gestión de personal, y a través de su plataforma FiVe sus clientes pueden solicitar filtros de verificación. Toda la gestión se realiza en línea, brindando visibilidad a los clientes del estado de su proceso y acceder a informes en tiempo real.

El Reto

En el 2016 Verificativa toma la decisión de digitalizar su proceso de solicitud de filtros de verificación y llevarlo a la nube. Necesitaban una solución robusta que pudiera soportar grandes volúmenes de solicitudes masivas. Además, el número de clientes se encontraba en rápido crecimiento, lo cual generaba una gran demanda diaria de servicios que necesitaban atender de forma inmediata. La disponibilidad del servicio era un factor muy importante, al ser crítico para los procesos de selección de sus clientes. Se requería poder gestionar toda la documentación relacionada en línea y de manera segura.

La Solución

Verificativa ha crecido significativamente en los últimos 3 años. Para soportar la demanda utilizan una arquitectura robusta con instancias Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) para su aplicación, una base de datos MySQL en Amazon Relational Database Service (RDS), y monitoreo continuo con Amazon CloudWatch.

Caleidos, Select Consulting Partner de AWS, los acompañó en la implementación de la solución, desarrollando una arquitectura siempre disponible, segura y con una infraestructura escalable. Se realizan backups automáticos con Snapshots orquestados por funciones serverless Lambda, que aseguran el respaldo de la información y restauración en caso de desastres (Disaster Recovery). Así mismo, se utiliza CloudTrail para tener un registro de toda la actividad ejecutada en la infraestructura.

Beneficios

La flexibilidad y escalabilidad de la nube ha permitido a Verificativa crecer rápidamente sin significar un aumento de costos en infraestructura u operación.

Además, Verificativa realiza mejoras continuas a su plataforma. Gracias a AWS pueden integrarlas de forma rápida y eficiente, incorporando nuevas funcionalidades desde el ambiente de pruebas a producción en cuestión de minutos, y sin generar indisponibilidad en el servicio.