



Grupo AVLA robustece su infraestructura Cloud y reduce en un 50% sus costos gracias a AWS y Soluciones Orión

Sobre AVLA

AVLA es un grupo asegurador pionero en ofrecer soluciones integrales en Latinoamérica a través de Seguros de Garantía, Garantías Financieras y Soluciones de Financiamiento. Hoy cuentan con más 400 empleados y tiene 6 sucursales en Chile, además de tener presencia a nivel internacional en Perú y próximamente en México y Colombia.

Con el objetivo de optimizar su trabajo y enfocarse en el core de su negocio, el holding de seguros transfirió la gestión de su plataforma de AWS a Soluciones Orión para sus filiales de Chile y Perú. El ahorro también se ha logrado a través de políticas y revisiones periódicas a la infraestructura y a reserva de instancias.

Desafío

Desplegar una infraestructura cloud robusta capaz de escalar, sin recurrir a grandes inversiones y que al mismo tiempo contara con certificaciones debidamente acreditadas, niveles de acuerdo de servicios y reconocido prestigio a nivel mundial, junto con desligarse de la administración de su DataCenter era el principal objetivo del Grupo AVLA al momento de iniciar su trabajo con Soluciones Orión y su partner estratégico Amazon Web Services (AWS).

Adicionalmente, requerían el apoyo de los Servicios Gestionados de Soluciones Orión para contar con un servicio de soporte y gestión de incidentes para todos los servicios que tienen desplegados en su plataforma AWS para sus filiales de Chile y Perú y para la administración de sus bases de datos.

La Solución

Actualmente dentro de los productos del portafolio de AWS que utiliza el Grupo AVLA destaca EC2, RDS, S3, CloudFront, API Gateway, Rekognition, Route 53 y Lambda y además cuentan con los Servicios Gestionados de Soluciones Orión para el soporte, gestión de ticket y asesoramiento de infraestructura y seguridad ante cualquier incidente.

Resumen

Lo que querían hacer

- Desplegar una infraestructura cloud robusta y escalable
- Desligarse de la administración de un DataCenter
- Contar con un Servicio de Soporte y Gestión de Incidentes

Lo que hicieron

- Implementación de Amazon EC2, Amazon RDS, Amazon S3, Amazon CloudFront, Amazon API Gateway, Amazon Rekognition, Amazon Route 53, Amazon Lambda
- Servicios Gestionados de Soluciones Orión para el soporte y gestión.

Lo que lograron

- Reducción de costos en más de un 50%



- Contar con un acompañamiento continuo con Servicios Gestionados y mejores prácticas cloud
- Externalizar la administración de infraestructura tecnológica

Acerca de las Soluciones AWS

Amazon EC2

Permite alquilar computadores virtuales para ejecutar aplicaciones.

Amazon RDS

Servicio de base de datos relacional distribuido por Amazon Web Services.

Amazon S3

Servicio de almacenamiento de objetos a través de una interfaz de servicio web.

Amazon CloudFront

Red de entrega de contenido ofrecida por Amazon Web Services.

Amazon API Gateway

Creación, publicación, mantenimiento, monitoreo y la protección de API a cualquier escala.

Amazon Rekognition

Facilita la incorporación del análisis de imágenes y videos a sus aplicaciones.

Amazon Route 53

Servicio de DNS (sistema de nombres de dominio) web escalable y de alta disponibilidad en la nube.

Amazon Lambda

Permite el procesado de datos sin servidor y en tiempo real.



Según confirma Andrés Díaz, Gerente Corporativo de Tecnologías de la Información en AVLA, el rol de Soluciones Orión como Digital & Cyber Risk Advisor fue clave para el proyecto pues “nos ayudaron a levantar el equipamiento y configuraciones necesarias para la implementación de nuestros sistemas tecnológicos de manera correcta y óptima”.

Resultados

Entre los beneficios que más destacan tras la ejecución del proyecto con Soluciones Orión y Amazon Web Services apuntan al hecho que durante el transcurso de los años han migrado varios proyectos a la nube y “hemos bajado los costos en más de un 50%, a través de políticas, revisiones periódicas y a la reserva de instancias. Además, ante eventos de requerimiento de infraestructura más potente, se requiere de un costo inicial cero para aumentar la capacidad”, de acuerdo a lo informado por Andrés Díaz.

“El proceso de implementación y ejecución del proyecto por parte de Soluciones Orión Ha sido exitoso desde un principio”, explica el Gerente Corporativo de Tecnologías de la Información en AVLA y agrega su evaluación respecto a la resolución de requerimientos y a la importancia del acompañamiento continuo de Soluciones Orión a través de sus Servicios Gestionados: “Ha sido un proceso satisfactorio y nos han acompañado siempre en la gestión de requerimientos y soluciones óptimas para nuestras necesidades, lo que nos permite mantener el foco puesto en nuestro negocio”.

Al momento de calificar la experiencia de trabajar con AWS y Soluciones Orión, Andrés Díaz asegura: “Ha sido fantástica, partiendo de la base que nuestro negocio no es administrar infraestructura tecnológica, sino más bien la generar productos para nuestra compañía. Soluciones Orión y AWS son expertos en lo que hacen y como tal, no es necesario tener que volver a desarrollar procesos e infraestructuras que ya están resueltas”.

“En Grupo AVLA recomendamos a Soluciones Orión porque cuentan con personal especializados y son partners de AWS desde sus inicios, contando con un reconocido prestigio y más de 19 años de experiencia en innovación y seguridad con presencia en otros países de América Latina”.

Finalmente resalta que el principal valor de las herramientas de AWS además de su adaptabilidad y escalabilidad, el ejecutivo destaca la importancia de trabajar con un líder tecnológico mundial “innovador, confiable y con visión de futuro”.