

# BUILD SERVICES



Honne es un aliado tecnológico que transforma la operación de instituciones y empresas a través de soluciones en la nube, analítica de datos e inteligencia artificial.

Con un enfoque consultivo y resultados tangibles, ayudamos a nuestros clientes a optimizar procesos, reducir costos y acelerar su crecimiento con una estrategia digital diseñada a la medida de sus necesidades.

## MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE DE AWS



### SOBRE EL CLIENTE

Suzuki es una marca automotriz global con fuerte presencia en México, reconocida por su innovación, calidad y cercanía con los consumidores.

Además de su red de distribuidores y clientes finales, la compañía requiere de plataformas digitales confiables que respalden operaciones críticas como ventas, servicio y atención en línea, garantizando disponibilidad y seguridad en todo momento.

Las empresas del sector automotriz se enfrentan a la necesidad de contar con plataformas digitales seguras y escalables que soporten aplicaciones web, gestión de datos y procesos de negocio. La infraestructura tradicional suele limitar la agilidad, incrementar costos de mantenimiento y aumentar el riesgo de interrupciones en servicios sensibles para clientes y distribuidores.

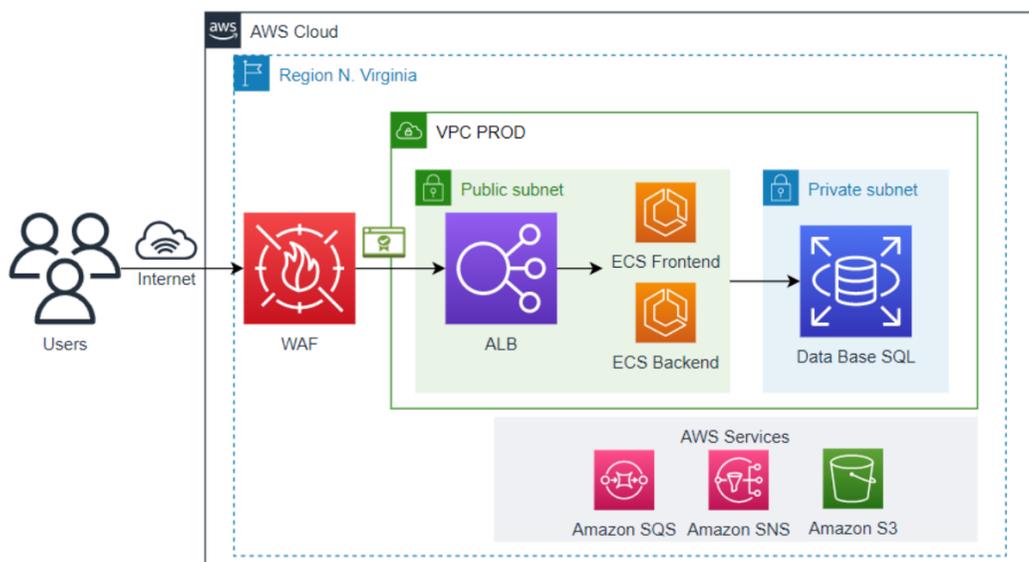
### EL RETO DE SUZUKI

Suzuki necesitaba un entorno en la nube con servidor virtual y base de datos SQL, garantizando disponibilidad, escalabilidad y seguridad para su portal y aplicaciones internas. El reto era modernizar su infraestructura para soportar cargas críticas de clientes y distribuidores, evitando interrupciones que afectaran la experiencia del usuario y la operación comercial.

La solución debía alinearse a mejores prácticas de nube, con respaldos automáticos, protección ante ciberataques y herramientas de administración eficientes. El objetivo: una plataforma robusta que asegurara continuidad y flexibilidad para crecer al ritmo de la organización y adaptarse a nuevas necesidades.

### SOLUCIÓN DE HONNE

Honne diseñó e implementó una arquitectura en AWS bajo un esquema híbrido de IaaS y PaaS, asegurando separación entre aplicación y base de datos, respaldos diarios y protección avanzada con WAF.



La solución incluyó:

- Amazon ECS (Fargate)** para ejecución de contenedores frontend y backend.
- Amazon RDS** para base de datos SQL administrada, con respaldos automáticos.
- Amazon S3** para almacenamiento seguro y escalable.
- Amazon SNS y SQS** para notificaciones y mensajería confiable.
- Load Balancer y WAF** para balanceo de cargas y protección contra ataques.



### BENEFICIOS

- Seguridad reforzada con WAF y certificados SSL/TLS de renovación automática.
- Disponibilidad garantizada con balanceo de cargas y respaldos diarios de base de datos.
- Escalabilidad flexible para crecer en función de la demanda de aplicaciones y usuarios.
- Optimización de costos con infraestructura administrada en AWS por menos de \$240 USD mensuales.
- Continuidad operativa asegurada mediante monitoreo, soporte 24/7 y servicios administrados de Honne.