

GESTIÓN EFICIENTE Y SEGURA DE INVENTARIOS CON AMAZON WEB SERVICES



EL RETO:

Gourmeat es una boutique de carne Premium con tiendas en Uruguay y Miami. Ofrecen una experiencia única en tienda y online a la hora de comprar y consumir carne, con una selección de ganado alimentado 100% con pasto, sin antibióticos ni hormonas, cuidadosamente seleccionado y procedente de las mejores tierras de Sudamérica.

Gourmeat utiliza una aplicación de punto de venta alojada on-prem, para gestionar las ventas, el inventario y las relaciones con los clientes (CRM) de cada tienda minorista. Su tienda online está alojada en una plataforma de comercio electrónico muy popular, y el inventario de su almacén se gestiona mediante una combinación de informes manuales de diferentes proveedores. Ninguno de estos sistemas estaba integrado, lo que suponía un gran reto para el seguimiento del inventario y las ventas.

LA SOLUCIÓN:

Nub8 diseñó e implementó una solución para gestionar de forma centralizada los inventarios de la tienda y la bodega de Gourmeat mediante una aplicación web y utilizando servicios y componentes en la nube Amazon Web Services.

Esta solución se encuentra bajo arquitectura de microservicios y maneja una sola responsabilidad, permitiendo la escalabilidad y evolución en el tiempo.

Se incorporó WAF a la arquitectura para proteger la aplicación web contra las vulnerabilidades más comunes como: SQLi, XSS, fuerza bruta, DDoS, reputación IP, etc, además de permitir a Gourmeat crear reglas personalizadas y específicas para la aplicación que bloqueen los patrones de ataque para garantizar la disponibilidad, asegurar los recursos y evitar el consumo excesivo de los mismos.

SERVICIOS UTILIZADOS:

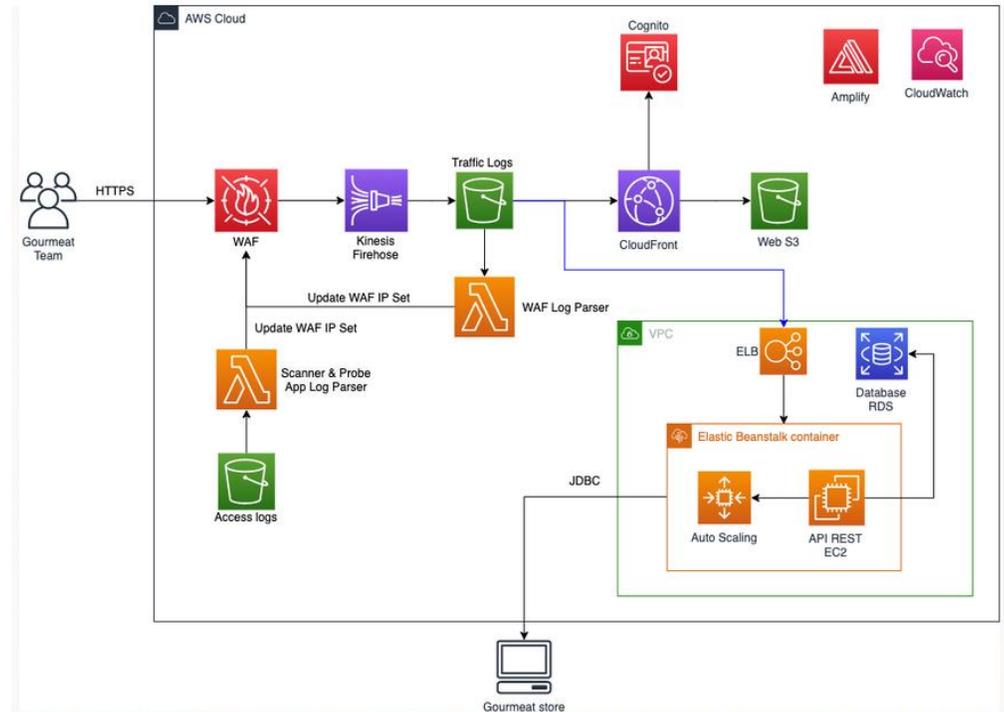
- Lightsail
- AWS Elastic BeanStalk
- AWS EC2
- Quicksight Embedded Analytics
- Elastic Load Balancing
- AWS WAF
- Amazon SQS
- Amazon RDS
- CloudTrail
- CloudWatch
- IAM



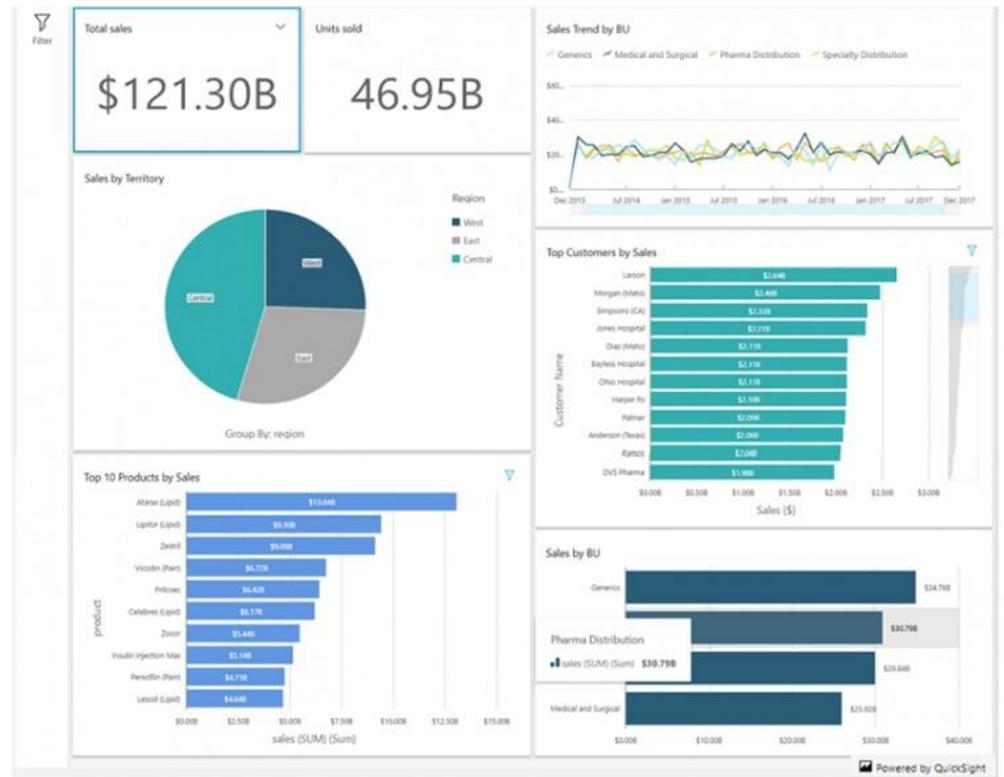
Gourmeat es una boutique de carne premium con tiendas en Uruguay y Miami.

Ofrece una experiencia única en tienda y online a la hora de comprar y consumir carne, con una selección de carne 100% alimentada con pasto, sin antibióticos ni hormonas, cuidadosamente seleccionada y procedente de las mejores tierras de Sudamérica.

ARQUITECTURA:



La solución también incluye un panel de control integrado e interactivo que muestra las ventas, el inventario y otra información crítica en tiempo real; este panel es accesible para todos los usuarios implicados.



LOS BENEFICIOS:

- Inventario centralizado de las existencias de la tienda y del almacén.
- Acceso web a la aplicación.
- Sincronización del inventario.
- Intercambio permanente de datos entre el almacén y la tienda.
- Fácil agregación de nuevos puntos de venta.
- Seguridad e integridad de la información de Gourmeat.
- Toma de decisiones más rápida con informes y análisis avanzados de ventas e inventario mediante QuickSight Embedded Analytics.
- Información gráfica consolidada sobre ventas, inventario, entre otros.
- Seguridad con código embebido y administración de usuarios e identidades.

"La solución y los servicios de Nub8 nos permitieron contar con una mayor visibilidad de la información de las tiendas, todo en un solo lugar, los que nos facilitó su análisis para la toma de decisiones empresariales. Manejamos esta plataforma tranquilos ya que incorpora seguridad para usuarios internos y externos."

Lucía Albanell – CEO Gourmeat

Vea este caso de éxito en el canal de YouTube de Amazon Web Services (AWS):

https://www.youtube.com/watch?v=nZFof4Acvxw&ab_channel=AmazonWebServices

ACERCA DE NUB8

Somos una empresa de consultoría de TI, cuya misión es ofrecer a nuestros clientes soluciones en la nube que les permitan transformar digitalmente su negocio para ser más competitivos y crear valor a sus usuarios finales. Entendemos sus inquietudes para buscar soluciones fundamentados en la tecnología sobre la base de la especialización sectorial, lo que nos dota de la capacidad de poder entender, compartir, innovar y crear valor a nuestros clientes. Nuestro conocimiento de las diferentes industrias nos permite transformar y hacer útil la tecnología y ofrecer al mercado innovación y flexibilidad. Apoyados en tecnologías solventes, con recorrido y que ofrezcan un buen retorno.

En Nub8 apoyamos a las organizaciones mediante servicios de consultoría, implementación y gestión de infraestructura para la modernización y aseguramiento de sus soluciones tanto On-Premise como en la nube.

