

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.

MIGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE DE AWS



SOBRE EL CLIENTE

Dentalia es una de las redes de clínicas dentales más reconocidas en México.

Con presencia en varias ciudades, ofrece servicios odontológicos de alta calidad mediante un modelo innovador que combina tecnología, infraestructura moderna y especialistas.

Su crecimiento constante los ha llevado a buscar aliados tecnológicos que respalden su expansión y garanticen la continuidad operativa.

Las empresas del sector salud enfrentan grandes retos al depender de infraestructura tecnológica tradicional: altos costos de mantenimiento, poca flexibilidad para escalar y riesgos en la disponibilidad de la información crítica para la operación.

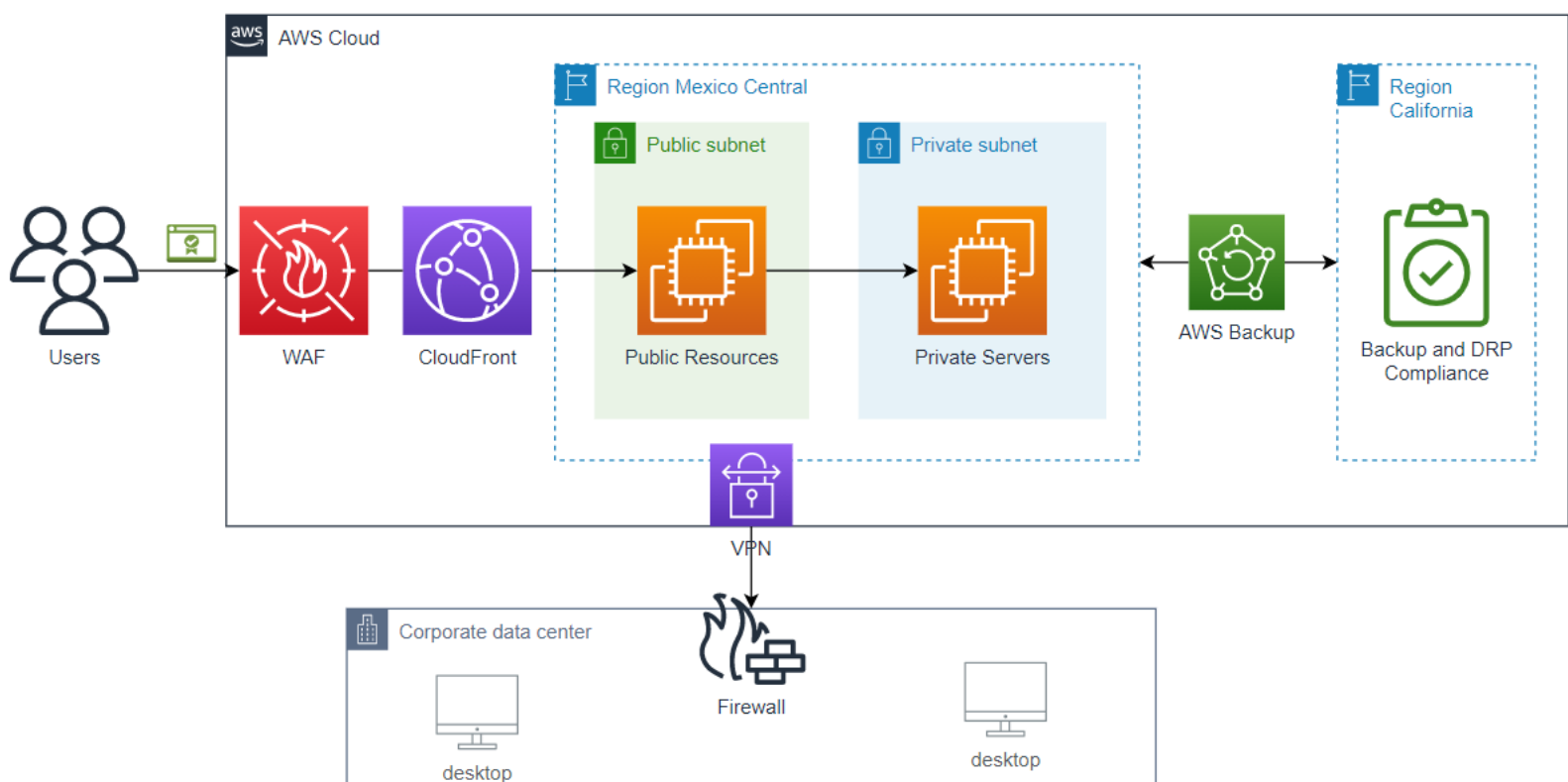
EL RETO DE DENTALIA

En el caso de Dentalia, su rápido crecimiento nacional puso a prueba la capacidad de su infraestructura tecnológica instalada en servidores locales. El aumento en la cantidad de clínicas y pacientes generó mayores demandas de procesamiento, almacenamiento y seguridad que su infraestructura on-premise no podía soportar de manera eficiente.

Esto se tradujo en costos operativos elevados, falta de flexibilidad para integrar nuevas aplicaciones y riesgos en la continuidad del negocio por posibles fallas o caídas de sistemas. Ante esta situación, la organización identificó la necesidad de contar con una plataforma tecnológica más escalable, segura y eficiente que acompañara sus planes de expansión y garantizara la disponibilidad permanente de sus servicios.

SOLUCIÓN DE HONNE

Honne diseñó e implementó una estrategia de migración a AWS bajo el modelo Lift & Shift. Tras analizar 33 servidores, se identificó que un 30% no tenía uso “zombies”, optimizando la infraestructura real a migrar.



La nueva arquitectura incluyó:

Amazon EC2 para cargas de cómputo seguras y escalables.

WAF para protección contra ciberataques (SQL Injection, XSS, DDoS).

Respallos diarios y DRP para garantizar continuidad y recuperación ante desastres.

Conectividad privada mediante VPN Site-to-Site para comunicación segura entre el Data Center y AWS Cloud.

Alta disponibilidad con distribución en diferentes centros de datos y redundancia geográfica.

BENEFICIOS

Eficiencia: Eliminación del 30% de servidores innecesarios, optimizando la infraestructura.

Ahorros: Migración cubierta al 100% con incentivos de AWS, inversión inicial de \$0 USD.

Escalabilidad: Infraestructura flexible y adaptable al crecimiento del negocio, con pagos bajo demanda.

Seguridad y continuidad: Respallos automáticos, redundancia geográfica y protección avanzada contra amenazas.

Optimización operativa: 94% de los servidores ahora operan con menos del 20% de uso de CPU, aprovechando mejor los recursos.

Posterior a la migración, Honne continúa acompañando a **Dentalia** a través de un esquema de Servicios Administrados en AWS, encargándose del monitoreo proactivo, la gestión de incidentes, la optimización de recursos, la aplicación de mejores prácticas de seguridad y la operación diaria de la infraestructura, garantizando estabilidad, disponibilidad y eficiencia operativa.