



SUMINISTRO DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN SAP S/4HANA BASADA EN LA PLATAFORMA DE NUBE AWS PARA HERMOSILLO: DESIGN AND CONSTRUCTION

PROBLEMÁTICA Y ESCENARIO INICIAL

Hermosillo es una empresa constructora líder en México, especializada en proyectos design/build de clase mundial, con más de 50 años de experiencia.

Después de varios años trabajando con su solución SAP ECC 6.0 sobre diversas plataformas, donde hospedan sus bases de datos y aplicativos con los cuales soportan la operación, Hermosillo decidió llevar su ERP a la edición SAP S/4HANA sobre la Nube de AWS, debido a que es el proveedor de Nube líder.

Para llevar a cabo la migración de su actual solución ERP, Hermosillo solicitó una plataforma robusta, sencilla, flexible, certificada y asequible. Esto se logró mediante instancias reservadas convertibles y observando las mejores prácticas de arquitectura y seguridad.





SUMINISTRO DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN SAP S/4HANA BASADA EN LA PLATAFORMA DE NUBE AWS PARA HERMOSILLO: DESIGN AND CONSTRUCTION

SOLUCIÓN IMPLEMENTADA

Se suministraron servidores virtuales en la Nube de Amazon Web Services (AWS) con instancias para base de datos certificadas por SAP y recomendadas por AWS para SAP S/4HANA. Se seleccionó la Región de AWS US West (Oregon) debido al menor costo, soporte de todas las instancias propuestas y la menor latencia para las comunicaciones.

Adicionalmente, se incluyen los servicios de implementación de infraestructura, integración, gestión de Nube AWS y transferencia de conocimientos de SiTSA que ayudan a nuestros clientes a innovar y mejorar sus procesos clave de negocio; reduciendo el riesgo y la complejidad de operar su solución en una nueva plataforma de Nube.





SUMINISTRO DE INFRAESTRUCTURA DE SOLUCIÓN SAP S/4HANA BASADA EN LA PLATAFORMA DE NUBE AWS PARA HERMOSILLO: DESIGN AND CONSTRUCTION

BENEFICIOS OBTENIDOS

- **Mayor flexibilidad:** Permitiendo seleccionar de un amplio abanico de servicios, facilita el proceso de migración de las aplicaciones con un hopsedaje rápido y seguro; gestionado a través de consola de administración de AWS o las API de servicio web.
- **Seguridad:** Aplicando un enfoque integral para proteger y reforzar la infraestructura; incluidas medidas físicas, operativas y de software.
- **100% Automática y Orquestada:** En todos sus componentes (red, cómputo, almacenamiento).
- **Infraestructura Escalable:** La solución permite agregar nuevos componentes a los ya existentes de forma rápida y sin interrupciones al negocio.
- Segmentación de redes a través de VPC.
- Monitoreo a Nivel Infraestructura integrado.
- Agilidad y eficiencia en procesos y mantenimiento de infraestructura.
- La solución tiene la posibilidad de crear plantillas predeterminadas con software tipo PaaS.
- Póliza de soporte anual provista por SiTSA adquirida por Hermosillo como beneficio adicional para su personal calificado.

