SAP Adaptive Server

Es un sistema de datos altamente escalable, con soporte a grandes volúmenes de datos, transacciones y usuarios lanzada en 1988. A lo largo de los años ha recibido actualizaciones como los ALV y los SALV que han facilitado la creación de tablas.

Ventajas y desventajas

Ventajas:

- Alta disponibilidad y fiabilidad

- Alto desempeño

- Monitoriza los eventos base

- Seguridad en multitud de niveles

- Plan de consultas optimizadas

- Permisos y restricciones en su manejo.

- Acceso a HANA: Una base de datos que almacena datos in-memory (RAM) en vez de en un disco sólido (SSD) por lo que es mucho más rápida.

Desventajas:

- Encriptación total de la base de datos – necesidad de utilizar claves externas vs internas – para mejor separación de tareas.

Lo que puede afectar el rendimiento del sistema

Complica la administración de los datos

Desemboca en costes adicionales

En caso de desastre complica mucho la recuperación de datos

- No hay historial de tablas.(modificaciones y eso)

Ofrece un modelo de datos relacional y en cuanto al precio vi que una suscripción podia variar de entre los 38€ a 91€ en la versión cloud y entre los 1.100€ y 2.700€ en la versión On Premise, no estoy seguro de si es exactamente para el SAP Adaptive Server o para otra de las versiones de SAP, pero si se que SAP es caro.

Lenguaje que se usa en SAP es el ABAP

sap SE UTILIZA PARA

Marketing.

Ventas.

Seguimiento Servicio y Atención al Cliente.

Gestión de Partners.

Interaction Center.

Canal Web.

Gestión de Comunicaciones de Negocio.

Gestión de Ofertas en Tiempo Real.

y demás

Interfaz de usuario tienes el propio SAP y se que puedes integrarlo en Eclipse.

https://www.trustradius.com/products/sap-adaptive-server-enterprise/reviews?qs=pros-and-cons#reviews