

SYBASE

Sybase es una compañía dedicada al desarrollo y expansión de tecnología innovadora para la movilización de información. Desde su fundación en Berkeley, California EE.UU.), en 1984, Sybase se ha ganado la confianza de muchas de las compañías más importantes del mundo por su habilidad en la gestión de información. Entre los productos que esta firma ofrece se encuentran:

- *Administradores de Bases de Datos*

- Adaptive Server Enterprise, un motor de base de datos empresarial de alto rendimiento y escalabilidad
- Adaptive Server Anywhere, una base de datos para computación móvil y departamental
- Sybase IQ, una base de datos para Inteligencia Empresarial y Almacenes de Datos. soporta los siguientes sistemas operativos: HP-UX, Microsoft Windows, AIX, Solaris, Linux.
- Replication Server, una herramienta para replicación asincrónica entre sistemas heterogéneos
- Unwired Orchestrator, una solución para gestión de procesos empresariales que usa colas de mensajería

- *Soluciones para Desarrollo e integración*

Productos que permiten construir aplicaciones robustas y extenderlas hacia donde sean requeridas.

- PowerBuilder, un ambiente integrado para el desarrollo rápido de aplicaciones web y cliente/servidor
- PocketBuilder, una herramienta de desarrollo para dispositivos móviles basados en PocketPC
- DataWindow .NET, un componentes que permite el uso del DataWindow en el ambiente Microsoft .NET
- PowerDesigner, una herramienta para modelamiento de datos y procesos de negocio
- Workspace, un ambiente integrado basado en Eclipse, que permite el modelamiento y desarrollo de aplicaciones en Arquitecturas Orientadas a Servicios

- *Soluciones móviles*

Productos que permiten extender los sistemas de la empresa hacia usuarios móviles, en cualquier momento y lugar, para obtener ventaja competitiva.

- SQL Anywhere Studio, una solución para la gestión, movilización y sincronización de datos (incluye la ya mencionada base de datos Adaptive Server Anywhere)
- Afaria, una solución para gestión de dispositivos remotos
- AvantGo, servicio móvil gratuito que entrega información personalizada a dispositivos móviles tipo PDA.

VENTAJAS

- Rapidez – Consultas hasta 100 veces más rápidas que un sistema de gestión de base de datos (SGBD) tradicional.
- Menor costo total de propiedad – Usa algoritmos sofisticados de compresión que reducen el volumen de almacenamiento hasta en un 70 por ciento, comparado con un SGBD tradicional.
- Facilidad de uso – Más fácil de mantener que aplicaciones empresariales tradicionales de almacén de datos; no requiere de afinamiento intensivo.
- Escalabilidad – Ofrece escalabilidad de usuarios y datos casi lineal, para el soporte a grandes volúmenes de usuarios y datos. También soporta multiplexación, especialmente en ambientes Linux en donde la escalabilidad a nivel de CPU puede ser limitada.
- Flexibilidad – Sybase IQ viene empaquetado en diferentes ediciones, dependiendo de las necesidades de procesamiento de consultas de la organización.
- Verdadera seguridad completa -- Las opciones de codificación segura de 128 bits dan como resultado una verdadera seguridad completa que satisface las necesidades de los clientes en los sectores preocupados por la privacidad, como el sector sanitario y los servicios financieros.

Sybase es la compañía de software empresarial más grande enfocada exclusivamente a la gestión y movilización de información, desde el centro de datos, hasta el punto de acción de manera segura y en cualquier lugar.