

X-HIVE/DB™

Sofis Solutions es partner de X-HIVE/DB, una poderosa base de datos XML nativa, conocida por su alta performance y escalabilidad, basada en estándares abiertos. Su versión 7 constituye la más veloz y completa base de datos XML nativa.

Especificaciones Técnicas

Almacenamiento

Puede ser utilizada para almacenar documentos XML y objetos media (imágenes, sonidos, documentos Office), ofreciendo además opciones para versionamiento y branching, así como mecanismos transaccionales.

Búsqueda y Recuperación

Provee mecanismos para XQuery, XPath, XLink, XPointer y recorridas DOM. Sus mecanismos de indexación incluyen:

- a) índices por atributos ID
- b) índices por nombres de elementos
- c) índices por valores
- d) índices condicionados por el contexto
- e) índices de texto

Transformación y Publicación

Incorpora un procesador XSL para la transformación de documentos XML en otros formatos XML y publicación de datos XML en (X)HTML y/o PDF.

Interfaces

Importación desde bases de datos con soporte JDBC

- Bridges a editores de terceros
- Interfaces genéricas para motores de búsqueda full-text

Basado en estándares

- XML 1.0
- XQuery
- XML Schema
- XPath
- XPointer
- XLink
- XSL
- XUpdate
- DOM
- WebDAV
- J2EE
- JSP
- JAAS
- SOAP
- Unicode

Plataformas

Cualquier plataforma Java (JDK 1.4 o superior):

Linux
Sun Solaris
HP-UX
Windows
Apple Macintosh

Requerimientos

- 256 Mb de memoria interna
- 100 Mb de disco duro
- Sun JDK 1.4