

MySQL 5

Open Source - Uso Gratuito

Sem restrições ao nível do número de licenças

Suporte limitado mas com grande número de apoiantes on-line

Multi-plataformas (incluindo Windows)

Utilizado pela Wikipedia (entre outros)

Interpretação de SQL: ANSI SQL 99

Versão 5.0 bastante mais próxima das funcionalidades das soluções comerciais

Mais rápido e compacto. Usa menos memória e menos ciclos de CPU

Possível corrupção de dados em caso de falha de energia.

Conclusão global: SQL Server é mais poderoso mas não compensa face a MySQL se o orçamento for apertado

SQL Server 2005

Requer uso de licenças pagas de acordo com o tipo de uso

Versão gratuita "SQL Server 2005" limitada a 1 processador, 1 GB de RAM. Processamento limitado. Limite de BD de 4GB

Versão SQL Server 2000 Standard incluída no Windows Small Business Server 2003

Suporte dedicado

Apenas corre em Windows

Utilizado pela NASDAQ (entre outros)

Serviços de reporting muito eficientes de origem

Interpretação de SQL: T-SQL

Maiores capacidades Relacionais

Integração com .Net Framework, Visual Studio .Net. Melhor suporte para XML

O maior número de funções tornam o funcionamento mais lento

Maiores níveis de segurança (autenticação, encriptação, etc...)

Maior garantia de integridade dos dados.