

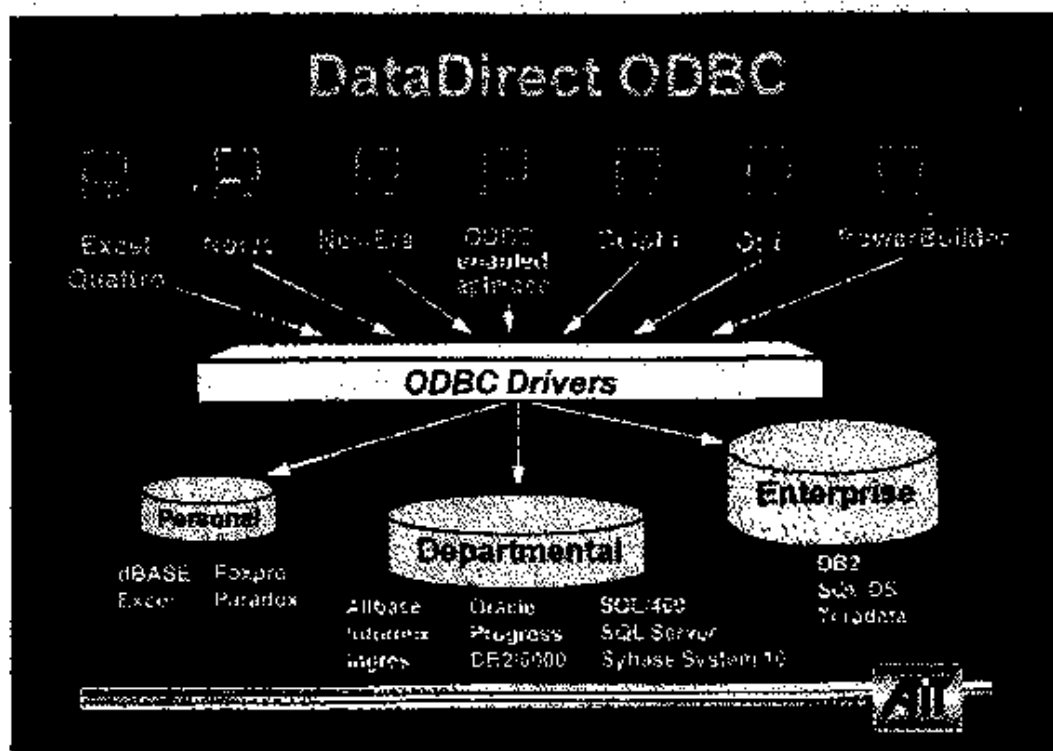
ODBC technologie z pohledu tvorby a údržby aplikace

Zdeněk P a n e c

V současné době, kdy řada předních softwarových producentů již uvedla nebo ohlásila nové verze produktů zahrnující podporu ODBC technologie (Open Database Connectivity - propojení otevřených databází), vzrůstá zájem o tuto technologii i u nás.

ODBC je technologie Microsoftu a nabízí plnou kompatibilitu se standardem vydaným v listopadu 1992 Skupinou pro přístup k SQL (SQL Access group), organizací tvořenou hlavními výrobci hardwaru a softwaru se snahou o definici univerzálního přístupu k databázím. ODBC 2.0 přináší oproti ODBC 1.0 zvýšení výkonu a podporu standardních funkcí SQL jako primární klíče SQL a datová pole. Umožňuje sdílení dat a v některých případech i kódu aplikací mezi různými databázovými produkty jako Oracle, Microsoft Access, IBM IMS, dBase nebo Sybase, a to i tehdy, když tyto programy pracují pod různými operačními systémy. Standard ODBC tak zajišťuje vzájemnou spolupráci a pružnost, která pak vede k větší integraci obchodních dat a lepší informovanosti pracovníků zodpovědných za rozhodování.

Před zavedením ODBC technologie do vlastního vývoje je nutné si uvědomit určité aspekty, se kterými se setkáme nejen při vlastním vývoji, ale především při údržbě a dalším rozvoji aplikací používajících ODBC rozhraní. Cílem tohoto příspěvku bude upozornění na tyto aspekty a představení jednoho již existujícího a rozšiřujícího se řešení pro jejich překonání.



Autor:

Ing. Zdeněk Panec
AIT s.r.o.
Sinkulova 83
140 00 Praha 4
tel.: 02 / 421 779
fax: 02 / 423 003