



tcEXPRESS/ODBC - Componente ODBC per DB2 di elevate prestazioni

tcEXPRESS/ODBC consente di accedere da qualsiasi applicazione MS-Windows, UNIX opp. Linux che conosce l'ODBC, a banche dati DB2 opp. DB2 UDB, residenti su IBM z/OS, OS/390, MVS, VSE, VM, MS-Windows, AIX e Linux, tramite SQL. Ciò permette di integrare, in modo semplice e veloce ed utilizzando l'interfaccia ODBC, dati DB2 in applicazioni MS-Windows, UNIX opp. Linux (p.es. Microsoft EXCEL, MS-ACCESS, Visual Basic, Visual C e tutte le altre applicazioni compatibili con ODBC. Per accedere a DB2 con l'ausilio del componente ODBC di tcEXPRESS (driver/server) da un sistema MS-Windows, UNIX opp. Linux è utilizzato il protocollo d'interoperabilità DRDA (Distributed Relational Database Architecture) di IBM.

tcEXPRESS/ODBC si installa facilmente e velocemente sul PC (Desktop opp. Server) e si distingue per la sua levata efficienza.

tcEXPRESS/ODBC offre la completa funzionalità SQL e consente anche l'utilizzo di Stored Procedures. tcEXPRESS/ODBC supporta inoltre i componenti ODBC Multi-Threading e Multiple ResultSets.

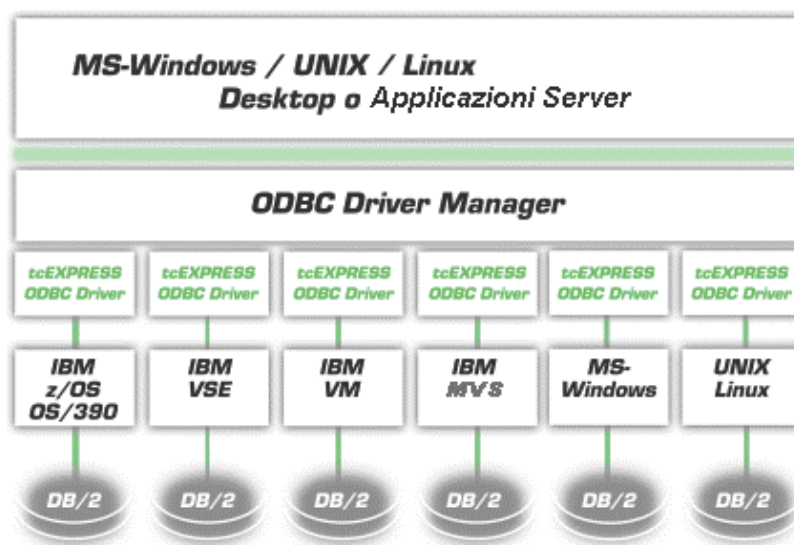
L'accesso diretto a dati DB2 residenti sul mainframe evita la necessità di trasferire dati dal mainframe sul PC, offrendo nel contempo all'utente il vantaggio di poter sempre lavorare con informazioni attuali.

La componente ODBC di tcEXPRESS/ODBC è veloce e facile da installare. La comunicazione tra tcEXPRESS/ODBC ed il Server

DB2 (p.es. su un sistema mainframe) avviene tramite TCP/IP e non richiede componenti software mainframe aggiuntivi oppure gateways proprietari sul mainframe.

tcEXPRESS/ODBC è concepito in modo che le risorse necessarie sulla piattaforma client siano ridotte al minimo.

Un ulteriore vantaggio della soluzione tcEXPRESS/ODBC è il basso onere di amministrazione per la configurazione e la distribuzione del software, consentendo di implementare tale soluzione nel minor tempo possibile.



Highlights

▶ **Eccellenti Performance**

▶ **Semplice configurazione**

▶ **Facile da installare e da distribuire nella rete**

▶ **Compatibile con DRDA versione 3**

▶ **Supporto dello standard ODBC versione 3.51**

▶ **Supporto DB2 (UDB) per diverse piattaforme come z/OS, MVS, VSE, VM e MS-Windows così come UNIX e Linux**

▶ **Disponibile su piattaforme differenti: MS-Windows, Linux, Solaris, HP-UX, ecc.**

▶ **Supporto di Stored Procedures DB2, Multi-Threading e Multiple ResultSets, ecc.**

▶ **Supporto di banche dati gestite in UNICODE/UTF8.**

▶ **Supporto dell'algoritmo BiDi per arabo ed ebraico**

Banche dati supportate:

DB/2 Server per OS/390 e z/OS dalla versione 5.1

DB/2 UDB versione 8 su z/OS

DB/2 Server per VSE dalla versione 7.1

DB/2 Server per VM dalla versione 6.1

DB/2 per Windows NT dalla versione 7.1

DB/2 per Linux (Intel) dalla versione 7.1

DB/2 per AIX dalla versione 7.1

DB/2 per Solaris dalla versione 7.1

Integrazione ODBC di dati mainframe relazionali e non relazionali

Utilizzando la soluzione tcACCESS per l'integrazione mainframe IBM – PC/WEB è possibile indirizzare con comandi standard SQL, oltre a dati DB2 anche altri dati mainframe come VSAM, IMS/DB, DLI, Adabas, DATACOM/DB, IDMS/DB, ecc. ed integrarli tramite l'interfaccia ODBC in qualsiasi applicazione Desktop opp. Client/Server.

Per ulteriori informazioni vedi il prospetto informativo relativo a tcACCESS.

Prerequisiti di sistema

La versione Windows di tcEXPRESS/ODBC è disponibile per i sistemi operativi Windows a 32 bit: Windows 9.x, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003

tcEXPRESS è utilizzabile con un manager ODBC dalla versione 3.51. Questo può essere installato con "Microsoft Data Access Pack" dalla versione 2.5.

La versione UNIX di tcEXPRESS/ODBC è disponibile sotto: Linux (intel), Linux su S/390, Solaris 2.8 (intel), Solaris 5.6 SPARC, Solaris V9 Sparc (32 / 64 bit), HP-UX 11.00, AIX 5L (32 / 64 bit)

Ulteriori versioni presto disponibili.



B.O.S. Software Srl

Via Solteri, 74 · 38100 Trento

Telefono 0461-829650 · Fax 0461-428112

info@bos.it

www.bos.it