

isCOBOL SQL Server,

lo strumento che aggiunge un motore RDBMS flessibile e completo al File-system ISAM.

isCOBOL SQL Server offre un motore SQL per un accesso ai dati potente e flessibile, ma nello stesso tempo permette alle applicazioni COBOL di mantenere la propria base dati ISAM (solida ed efficiente).

isCOBOL Sql Server offre quindi la possibilità di gestire dal mondo esterno la base dati ISAM come se fosse un vero e proprio RDBMS senza obbligare alcun tipo di migrazione dei dati ed attraverso qualunque tipo di accesso.

La migrazione dei dati non è necessaria perchè il motore SQL si occupa direttamente di interpretare i dati e di rappresentarli nella forma richiesta dallo strumento di interrogazione, sia esso un programma od un comando. Tutto ciò garantisce la completa stabilità dell'applicazione COBOL, la quale continua ad operare come se fosse la sola ad accedere ai dati. In altre parole l'accesso dall'esterno, tramite **isCOBOL SQL Server** non influisce per nulla sull'applicativo COBOL.

isCOBOL SQL Server mette a disposizione accesso ai dati di tipo tradizionale, come ODBC e JDBC, ma anche e soprattutto un accesso ai dati via ADO.NET, attraverso query SQL, anche molto complesse, tramite Store procedure e Trigger.

isCOBOL SQL Server è dotato di utility e di strumenti di interrogazione che permettono di:

- eseguire SQL personalizzate;
- caricare, modificare ed eseguire Script SQL;
- visualizzare i risultati delle query;
- gestire utenti;
- gestire database;
- gestire tabelle, indici e viste logiche;
- esportare schemi.

L'uso di **isCOBOL SQL Server** è semplice ed intuitivo: dopo aver creato il dizionario dati (.iss), compilando i programmi contenenti la descrizione dei file con l'opzione *-efc*, è possibile creare il link tra database SQL e file ISAM, utilizzando l'utility *ctutil* (opzioni *-sqlinfo* e *-sqllink*), oppure in modo automatico impostando le opportune variabili di configurazione.



Caratteristiche.

• Potente

isCOBOL SQL Server fornisce una interfaccia SQL potente ed interattiva al filesystem ISAM.

• Completo

isCOBOL SQL Server permette allo sviluppatore di utilizzare tutte le funzioni e le istruzioni SQL, nonché le query più complesse.

• Ricco

isCOBOL SQL Server include una interfaccia completa per visualizzare e gestire i dati.

• Pratico

isCOBOL SQL Server include una utility interattiva per scrivere le istruzioni SQL direttamente da riga comando.

• Semplice

isCOBOL SQL Server non richiede migrazione dei dati ed offre supporto per le API ADO.NET, JDBC e ODBC.

• Economico

in linea con la filosofia commerciale di **Veryant**, **isCOBOL SQL Server** è più economico di quasi tutti i RDBMS, non open-source, in commercio.