

DB2 fête ses 25 ans d'existence

Le 7 juin dernier, IBM a fêté les 25 ans de la base de données relationnelle DB2, dont l'architecte fut Donald J. Haderle. Elle est souvent considérée comme étant la première base de données à utiliser le langage SQL (*Structured Query Language*), développé au début des années 1970 par **Donald Chamberlin...** d'IBM.

L'optimisation des requêtes et les algorithmes concurrents d'accès aux données, sont eux aussi le fruit d'employés d'IBM, **Patricia Selinger et le docteur C. Mohan.** Ils sont utilisés dans la plupart des bases de données actuelles.

DB2 est aujourd'hui livré en version 9.5 (nom de code Viper 2) sous AIX, HP-UX, Linux (x86 32 bits, x86 64 bits et Power), Solaris (UltraSparc et x86 64 bits) et Windows (32 bits et 64 bits). Le logiciel est également accessible sur les *mainframes* de la compagnie (DB2 for z/OS) et les plates-formes mobiles (DB2 Everyplace).

La version Express-C est disponible gratuitement. Elle est limitée cependant à des serveurs comprenant un maximum de deux cœurs et de 2 Go de mémoire. IBM offre un support 24x7 optionnel, au prix de 2.995 dollars par an et par serveur (le serveur pourra alors intégrer 4 cœurs et 4 Go de mémoire).

[Ce produit est téléchargeable en versions Windows \(32 bits ou 64 bits\), Linux \(x86 32 bits, x86 64 bits et Power\) et Solaris x86 64 bits.](#) Il est livré avec de nombreux outils d'administration et de programmation. Voilà une bonne occasion de tester ce logiciel.