

Base de données: IBM lance Stinger

Stinger, la nouvelle version de DB2, logiciel de gestion de bases de données destinée aux systèmes fonctionnant sous Linux et Unix d'IBM a été lancée ce jeudi.

Selon Big Blue, le logiciel gère automatiquement les bases de données, permettant ainsi aux entreprises d'améliorer leurs processus de gestion et de récupération des informations. Pas moins de 200 améliorations sont annoncées dans l'autogestion, les performances et le développement. DB2 Design Advisor, par exemple, optimise automatiquement les performances de la base, ce qui permet à certaines fonctions de s'exécuter 6,5 fois plus rapidement qu'avec une intervention humaine. Autre exemple, la capacité de reroutage du client permet de faire appel à une base sauvegardée en cas de défaillance du serveur de la base primaire. Et Stinger intègre une technologie d'optimisation de l'apprentissage qui permet de veiller les temps de réponse aux requêtes et de trouver les chemins d'accès aux données afin d'accélérer les processus. Enfin, la prochaine génération de DB2 Universal Database, prend en compte les informations géographiques, ce qui lui permet de gérer la courbure de la terre et des variables de type heure locale. Stinger permettra de réduire jusqu'à 65% le temps dévolu aux tâches d'administration des bases, a affirmé le constructeur informatique. La dernière version de DB2, la 8.2, sera disponible le 17 septembre et sera vendue à partir de 25.000 dollars (20.500 euros). Pour IBM, il s'agit de prendre des parts de marché au leader de ce secteur, Oracle.