

Firebird

Chassons les mythes



www.MindTheBird.com

Les Mythes sur Firebird



1. Seulement pour les petites bases

2. Très peu utilisé

3. Multi-proc./multi-coeur non supportés

4. Aucun soutien ni engagement

5. Seulement pour Delphi et C++ Builder

Mythe n° 1: Seulement pour les petites bases de données ?

- 1 Téraoctets (1000 Go +), c'est petit ? Voir le rapport <http://www.ib-aid.com/articles/item104>
- Plusieurs compagnies exploitent des bases de données > 450 Go, les bases de 100 Go et + sont monnaies courantes
- Une configuration matérielle modeste ne signifie pas des performances modestes

Mythe n° 2: Très peu utilisé

- **495 570 installations** sous Windows au cours des 12 derniers mois (recensées via le lien internet facultatif, fourni dans le programme d'installation). Les versions embarquées et celles sous Linux ne sont pas comptabilisées
- 7000 visiteurs/jour et 1.8M visiteurs uniques annuels sur www.firebirdsql.org
- **6,583,438** téléchargements depuis 2000 à partir du seul site sourceforge.net
- Inclus dans les dépôts de toutes les principales distributions Linux (Mandriva, Fedora, Debian, OpenSuse, etc)
- +10% de croissance annuelle d'utilisation chaque année

Mythe n° 3: Multi-proc./multi-coeur non supportés

- Choix de **4 architectures** : embarquée (dll), SuperServer, Classic, SuperClassic
- **Classic** est conçue pour des fortes charges – 1 instance par connexion, des centaines d'utilisateurs, des To de données
- **SuperServer** convient jusqu'à environ 100 utilisateurs et des configurations matérielles modestes (c'est le choix idéal pour les serveurs à base d'Atom à haut rendement énergétique et les applications sur netbooks)
- **SuperClassic** combine les avantages des deux architectures – solution économe en mémoire et support multi-coeur/proc., accepte plus de 1000 connexions

Mythe n° 4: Aucun soutien ni engagement ?

- Le développement de Firebird est soutenu par la Fondation Firebird et des entreprises autour d'elle
- Le développement court depuis 2000: **5 versions principales** (1.0, 1.5, 2.0, 2.1, 2.5) et une feuille de route stable est en place (la version 3.0 est actuellement au stade alpha)
- 12 développeurs actifs couvrent le développement du noyau et des principaux pilotes
- Une communauté très importante et très fidèle

Mythe n° 5. Seulement pour Delphi et C++ Builder ?



- Firebird.NET
- JayBird (Java)
- UIB, FIBPlus*, IBOjects* (Delphi/C++ Builder)
- FreePascal & Lazarus
- PHP pour Firebird
- FireRuby
- et plus encore !

Lancement de Firebird : les prochaines étapes

Visitez le site de lancement de Firebird 2.5 www.MindTheBird.com

1. Téléchargez les présentations et bannières de Firebird
2. Rejoignez MindTheBird! et contribuez au démarrage de Firebird 2.5
 - <http://twitter.com/mindthefirebird>
 - <http://groups.google.ru/group/mindthebird>
 - [LinkedIn MindTheBird](#)
3. Placez des bannières et des présentations sur votre site ou blog

N'hésitez pas à utiliser tout ou partie de cette présentation comme modèle pour vos propres présentations liées à Firebird.