

PostgreSQL 7.5の調査へ向けて

NTTサイバースペース研究所
坂田 哲夫
2004年7月26日

PostgreSQL7.5での大きな追加

- Point In Time Recovery
 - 大枠は調査済み。まとめて文書化する必要があるか。
- Nested Transaction
- Table Space
- Win32API
 - 3点とも分科会的には未調査。波及範囲大。
 - 複数のモジュールにまたがる
 - 今後、広く利用されることが期待される有望な機能。

どのように進めるか？

- Nested Transaction
- Table Space
 - 両者とも、以下の点が共通している
 - 外部仕様から見える
 - 内部の振る舞いが変わるだけでなく、外部から制御できるI/Fがある
 - DBMSの最上位から最下位まで改造が入り得る
 - 改造箇所が複数のモジュールにまたがる
 - 機能とモジュールの両面から調査する必要がある
 - 効率の良いやり方はないだろうか？（ご意見ください）
- Win32API
 - やる？（個人的にはWinには関心薄いので）

誰がやるのか？

- 求む立候補!
 - 数名のチームがよいと思う
 - ソース読みの経験が少ない人も一緒にできる機会
- Nested Transaction
 -
- Table Space
 -
- Win32API