



Forum: WD 9

Topic: LENTEUR CS

Subject: Re: LENTEUR CS

Posté par: Anonyme

Contribution le : 30/5/2005 10:24:12

Bonjour,

Merci déjà pour vos réponses.

Pour ce qui est du passage vers un autre type de sgbd cela n'est pas d'actualité. En effet, il nous faudrait des arguments vraiment convaincants pour un tel investissement mais si on se doute que oracle pourrait être une solution mais cela engendre derrière des connaissances d'administration bref ...

Voici un exemple de requête qui sur 70 000 enregistrements mets allez facile 5 minutes

On ajoute le résultat de cette requête dans une table de 13 colonnes. Pour 70 000 enregistrements cette requête mets à peu près 5 minutes et je suis en test en local ou sur une machine de test en réseau c'est pareil.

```
SELECT Bouteille.IDBouteille AS IDBouteille, Bouteille.NumBte AS NumBte, Bouteille.Observations
AS Observations, Bouteille.NumFabrication AS NumFabrication, Bouteille.DateReforme AS
DateReforme, Bouteille.DateEpreuve AS DateEpreuve, Bouteille.StopBtl AS StopBtl, Bouteille.Rebut
AS Rebut, Bouteille.Vendue AS Vendue, Bouteille.IDCadre AS IDCadre, Lot.IDLot AS IDLot,
Lot.NumLot AS NumLot, Lot.Categorie AS Categorie, Lot.IDEmballage AS IDEmballageLot,
Lot.DateOrigine AS DateOrigine, Fournisseur.Nom AS Fabricant, Lot.PressionEpreuve AS
PressionEpreuve, Lot.StopLot AS StopLot FROM Lot, Bouteille, Fournisseur WHERE Lot.IDLot =
Bouteille.IDLot AND Lot.IDFournisseur = Fournisseur.IDFournisseur AND Bouteille.NumMesser =
{Param1} AND Lot.IDEmballage = {Param2} AND lot.categorie LIKE {Param3} AND
Bouteille.NumFabrication = {Param5} AND lot.NumLot = {Param6} AND Fournisseur.IDFournisseur =
{Param7} AND Bouteille.StopBtl LIKE {Param8} AND Bouteille.Rebut LIKE {Param9} AND
Bouteille.Vendue LIKE {Param10} AND Lot.PressionEpreuve = {Param11} AND
Bouteille.ReglementActuel={param12} AND lot.DateOrigine ={param13} ORDER BY
Bouteille.NumBte ASC
```

D'autant plus que c/s attend de récupérer tout le résultat avant de nous l'envoyer ça veut dire qu'il n'y a pas d'affichage progressif il envoi tout d'un coup donc pendant 5 minutes ça reste vide.

Vous écrivez :

-problème de conception

-editeur ne mettrait pas en avant de telles lacunes

Donc par rapport a Windev on a vraiment des soucis avec cette version. On ne peut meme pas partager un projet en reseau. On a bien essayé en paramétrant l'outil ce qui semble facile. Mais non trop de problème, il perd des fenetres mais des erreurs de compilation inconnu etc etc. je ne rentrerai pas dans tout le problèmes voir gros problèmes qu'on a eu avec nos bases de données windev ce n'est pas le sujet

Pour terminé sur Windev je dirai que en ce moment je doute sur son utilisation sur de telle projet.

Pour la conception difficile a dire sans connaitre le projet et sans connaitre l'existant ,une piste a exploré tout de meme.

En ce moment de toute façon on travaille pour essayer de gagner du temps donc on modifie un peu notre analyse pour accler les temps d'accès. On essaye de fonctionner aussi par systeme de page , on essaye de limiter les recherches a un resultat n'entraînant pas des temps trop long c'est a dire on essaye de prevoir (par programmation) le nombre d'enregistrement que va généré une recherche et on essaye de disposer les controles de recherches de telle façon a avoir uniquement du resultat utile.

Bref , j'ai l'impression que ca s'arretera jamais qu'il faudra toujours travailler sur cette partie la. Le problème est que ca necessite du developpement donc a fortiori du bug ou du dysfonctionnement.

J'attends toujours vos réponses et vos experiences m'interessent.

Cordialement