



Forum: WD 10

Topic: MySQL ou PostGreSQL ?

Subject: Re: MySQL ou PostGreSQL ?

Posté par: SSX9999

Contribution le : 14/12/2006 20:25:56

il est vrai que passe un certain niveau de base il faut tout de meme un support et un bon investissement au niveau materiel nous arrivons a une base de 600 Go le serveur doit etre repliqué pour les panne materiel.

nous n'avons rien fait au niveau logiciel, et bien nous avons chngagé d'avis. simple on a eu un crash logiciel, qui a flingué la base. la sauvegarde etait de la veille.

on a pu recuperer les log de la journée (toutes les requetes insert et update) cela grace a la replication mySQL. par contre notre base a demandé 20 heures pour se restaurer. la plus grosse table avait 90 millions de lignes (et 3 de 72 millions)

resultat : 1 journée perdue de production sic
donc voila ce que nous mettons en place : la replication materiel qui permet de changer de serveur immediatement. mais pour la panne logiciel (un delete sur toutes les tables fait par erreur) la replication fait exactement la meme chose donc pas possible de faire comme si le serveur est en panne. mais en solution nous mettons une deuxieme replication decalée qui ne se met a jour que une seule fois.

voila cette petite histoire pour dire que mySQL quand meme est assez costaud. serveur Sun 4 processeur, et 16 Go de ram 1 tera de disque . voila vous voyez un peu la config. 200 users simultanée et pas de baisse de regime (mais la solaris et sun se comporte hyper bien)

SQLserver aurait du etre installer sur un microsoft et la pas question.

maintenant si vous pensez que votre base restera dans un ordre de grandeur assez petit vous pouvez choisir la base que vous voulez. pensez bien a faire des bench car le nombre d'utilisateurs en simultanée est important. une bonne evaluation de la taille de votre future base est aussi importante.

sur des base de la taille de la notre , je dirais mySQL pour le support. Oracle est la rolls mais le cout d'investissement est important. tout depend de l'importance du projet et des moyens mis a disposition pour le réaliser

@+