

Bonjour! Je suis étudiant en année de licence au CIC(Centre Informatique et de Calcul) à l'Université de Lomé au Togo. Je suis actuellement en stage dans un cabinet où j'ai reçu comme projet: « Réplication de la base de données MySQL et Gestion des droits d'accès des utilisateurs». Dans le cabinet il utilise comme système d'exploitation CentOS. J'ai installé le serveur MySQL et puis phpmyadmin sur une machine. Maintenant pour les différentes configurations pour la réplication sur la machine qui sera slave, je ne sais comment m'y prendre et j'aimerais que vous m'aidiez sur les différents aspects que je dois considérer dans la réalisation du projet. A la fin je suis amené à fournir un document qui présentera la démarche procédurale de mes différentes configurations, les différents paquets installés pour parvenir à mon résultat. Voici les points essentiels qui me pose aussi problème :

- ➔ Comment se fera la récupération des modifications sur la machine master ?
- ➔ En cas de panne de la machine master, comment la machine slave fera pour prendre le relais? Quelles sont les configurations à faire pour permettre ce passage de la main ?
- ➔ En cas de panne de la machine master, comment les autres applications feront pour accéder à la base lorsque la machine slave aura pris le relais?
- ➔ Comment se fera la création des utilisateurs une fois que la réplication sera mise en place? Est-ce au niveau du master ou du slave ?
- ➔ Quels sont les privilèges qu'aura un utilisateur ?
- ➔ Quel sera l'inconvénient de la réplication par rapport à la bande passante sur le réseau étant donné que le master et le slave seront en réseau.
- ➔ Comment se fera la communication niveau ip ?

Merci de répondre à mes inquiétudes pour m'aider, cordialement !

WASSANE Napo Yaminou

+22890768120

e-mail : wassanenapoyaminou@live.fr
wassanenapoyaminou@yahoo.com
yamnap@gmail.com