Gestion des habilitations de la base de données

Présentation de la mission

Vous devez permettre à **plusieurs opérateurs** et à un 2ème manager **d'accéder** à la base de données de CentreCall avec les **habilitations nécessaires**.

Pour cette activité :

- lancez VirtualBox et créez un snapshot de votre VM sous le nom Ch2Lab1;
- Démarrez votre VM et ouvrez une session avec le compte centercallbd ;
- Changez le mot de passe du compte centrecallbd ;
- Prenez connaissance de l'adresse IP de votre VM et communiquez-là par courriel ou par Teams à un autre étudiant(e) du groupe et à votre enseignant;
- Depuis votre ordinateur hôte, lancez un navigateur et accédez au serveur de base de données à l'adresse http://adresseip/phpmyadmin.
- Ouvrez une session avec le compte root.

Changer le mot de passe du compte root

Tout d'abord modifiez le mot de passe du compte root, compte qui a tous les privilèges (habilitations) sur la base de données.

accédez à l'onglet Comptes utilisateurs ;

La liste des comptes utilisateurs s'affiche et vous pouvez constatez que :

- le compte centrecallbd a les mêmes privilèges globaux que root (ALL PRIVILEGES) sur les bases de données ;
- mais que le compte centrecallbd **ne peut pas pas utiliser** la commande **GRANT** qui permet de définir les habilitations.
 - </WRAP>
- cliquez sur le lien Editer les privilèges de la ligne du compte root ;
- cliquez sur le bouton Modifier le mot de passe pour changer le mot de passe du compte root ;
- fermer la session et ouvrez à nouveau la session avec le nouveau mot de passe.



Prendre connaissance des habilitations existantes

Dans la gestion des comptes utilisateurs, **listez les privilèges globaux** dont disposent les autres comptes en indiquant la signification de ces accès sur les bases de données :

Compte	SELECT	INSERT	UPDATE	DELETE
callmanager1				
operateur1				

Création de nouveaux comptes et définition de leur habilitations

• Créez les comptes suivants (et leur mot de passe) et définissez leurs habilitations d'accès à votre base de donnés :

o compte operateurnomautreetudiant → habilitations identiques à celle de operateur1; * compte operateurnomenseignant; habilitations identiques à celle de operateur1; * compte callmanager_nomautreetudiant → habilitations identiques à celle de callmanager1; * Communiquez à l'autre étudiant(e) et à l'enseignant, les informations sur les comptes que vous avez créés. * Testez les accès et les habilitations que vous avez obtenues d'un(e) autre étudiant(e). ===== Restaurer votre VM ===== * Restaurez votre VM en utilisant le snapshot de début de séance; * Arrêtez votre VM. ====== Retour Accueil Bloc3 ====== * Bloc3

Last update: 2020/10/08 22:09

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/bloc3s1/serveurbddhabilitation

Last update: 2020/10/08 22:09

