

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 **centrecallbd** ;
- Changez le mot de passe** du compte centrecallbd ;
- Prenez connaissance de l'adresse IP de votre VM et **communiquez-la** 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 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 données :
 - compte **operateur1nomautreetudiant** → **habilitations identiques à celle de operateur1** ; * **compte operateur1nomenseignant** ; **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**

From:

[/- Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

</doku.php/bloc3s1/serveurbddhabilitation>

Last update: **2020/10/08 22:09**

