

# 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 centercallbd ;
- 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.

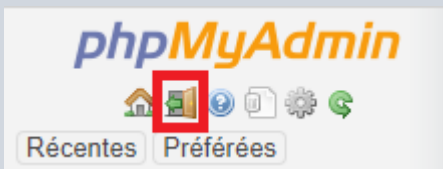
## Changer le mot de passe du compte root

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 constater que :

- le compte centercallbd a les **mêmes privilèges globaux** que root (ALL PRIVILEGES) sur les bases de données ;
- mais que le compte centercallbd **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				
opérateur1				

## 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 **opérateurnomautreetudiant** → **habilitations identiques à celle de opérateur1** ; \* **compte opérateurnomenseignant** ; **habilitations identiques à celle de opérateur1** ; \* **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.**

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/bloc3s1/serveurbddhabilitation?rev=1602187663>

Last update: **2020/10/08 22:07**

