



## I. MISE EN PLACE DES COMPTES

Nos deux machines virtuelles sont créées, il faut maintenant y installer le SI de **logesimmo**, comme décrit dans le début de ce dossier. Faites la liste des besoins exprimés. Les étapes suivantes vont consister à y répondre.

### a) Création des comptes sur le client

Démarrer la machine et connectez-vous en utilisateur max mot de passe max.

*(l'utilisateur michele est un utilisateur de secours, ne pas le supprimer).*

Aller dans activités / applications / utilitaires / terminal.

Pour passer en root, taper juste su et le mot de passe root est fghj.

Pour utiliser max en sudo taper juste sudo su et le mot de passe de max, max. Max est dans les sudoers et donc peut passer en sudo su.

**Il vaut mieux utiliser la fonction sudo su max afin de ne pas corrompre notre root.**

Un grand nombre de commandes nécessitent les privilèges de *superutilisateur*, notamment celles qui concernent le paramétrage.

Utilisateurs :

Nous allons utiliser ce client pour la connexion de tous les utilisateurs de **Logesimmo**.

Dans un premier temps, nous allons créer deux comptes pour les tests. Nous verrons plus tard comment créer les autres comptes.

Pour l'instant, créons juste les utilisateurs suivants :  
Pierre Duchamp et Mary Dissy.

N'oubliez pas de les affecter aux groupes auxquels ils appartiennent.

Remarque :

Il n'y a qu'après la première connexion d'un utilisateur que ses dossiers home (Bureau, Documents, Images....) apparaîtront.

A retenir :

Pour passer en mode root/superutilisateur (su) :

**max\$** sudo su  
**mot de passe de max** : max

Pour cela il faut que max soit dans les sudoers

C'est-à-dire qu'il ait les droits superutilisateur

Sinon :

**max\$** su  
**mot de passe de root** : fghj

Et là on est directement en root :

**root #**

A retenir :

Créer un groupe :

**groupadd DIRECTION**

Créer un utilisateur :

**adduser pduchamp**

mot de passe duchamp,

Full name : Pierre Duchamp

Supprimer un utilisateur :

**deluser - -remove-all-files USER**

Mettre les utilisateurs dans les groupes :

**adduser pduchamp DIRECTION**

(si besoin, pour changer de groupe :

**chgrp AV cmartin)**

Supprimer un groupe :

**delgroup GROUP**

➤ Vérifier :

**cat /etc/group** (pour pduchamp, on voit apparaître son nom à la suite du nom du groupe)

**cat /etc/passwd**

## b) Comptes sur le serveur :

Démarrez comme pour le client précédemment.

Nous avons déjà un compte root installé à la création de la VM.  
(root, fghj)

Créer un compte administrateur (admin/ adminlg)  
Mettre admin dans le groupe root.

Vérifiez qu'il a les droits administrateur. Sinon, mettre admin dans les sudoers !

Notez les commandes utilisées :

➤ Fiche de test COMPTES SUR  
SERVEUR



## Fiche de test « Comptes sur Client et Serveur »

# Fiche de test « comptes »

Nom du testeur : Cyril RAMBAUD	Environnement, machine, système testé : Linux
Date du test 25/09/2024 Heure du test : 14 :37	Nom ou but du test Création et gestions des comptes utilisateurs

Liste des besoins étudiés	Liste des moyens mis en place pour répondre à ces besoins	Tests effectués (éventuellement par qui)	Résultats	Commentaires
<b>Création des comptes pour les utilisateurs sur le client (Pierre Duchamp et Mary Dissy)</b>	<b>Utilisation des commandes adduser pduchamp et adduser mdissy pour créer les utilisateurs. Les utilisateurs ont été ajoutés au groupe DIRECTION</b>	<b>Test de connexion avec les comptes créés (Pierre Duchamp et Mary Dissy).</b>	Les utilisateurs ont pu se connecter. Leurs dossiers personnels (Bureau, Documents, etc.) se sont créés après la première connexion	
<b>Création d'un compte administrateur sur le serveur</b>	Utilisation des commandes adduser pduchamp et adduser mdissy pour créer les utilisateurs. Les utilisateurs ont été ajoutés au groupe DIRECTION via adduser pduchamp DIRECTION.	<b>Vérification de l'exécution des commandes nécessitant des privilèges administratifs via le compte admin.</b>	<b>Le compte admin a les droits administratifs et peut exécuter des commandes avec des privilèges élevés sans problème</b>	
<b>Vérification des groupes et des</b>	<b>Consultation des fichiers /etc/passwd et /etc/group pour</b>	<b>Commandes cat /etc/group et cat /etc/passwd exécutées</b>	<b>Les utilisateurs et les groupes sont</b>	



<b>utilisateurs</b>	<b>confirmer la présence des utilisateurs et leur appartenance aux groupes.</b>	<b>pour vérifier la configuration</b>	<b>correctement affichés dans les fichiers système.</b>	
---------------------	---	---------------------------------------	---	--

Remarque(s) :

Pas de remarques

## Questionnaire de compréhension du travail :

Pourquoi faut-il éviter de travailler avec le compte root ?

De ne pas faire n'importe quoi car on a tous les droits

Comment travailler avec les droits de superutilisateur sans passer par le compte root ?

**Il est possible d'utiliser le compte utilisateur avec les privilèges de superutilisateur via la commande sudo.**

Il faut faire la commande Su -

Comment mettre un utilisateur dans les sudoers

**Pour ajouter un utilisateur dans les sudoers, il faut éditer le fichier /etc/sudoers à l'aide de la commande visudo, puis ajouter une ligne avec le nom de l'utilisateur suivi des permissions, comme :  
username ALL=(ALL:ALL) ALL.**

Pourquoi faire une fiche de test :

**Une fiche de test est importante pour documenter les étapes et les résultats.**

Liste des éléments dans une fiche de test :

- 1- Liste des besoins étudiés
- 2- Liste des moyens mis en place pour répondre à ces besoins
- 3- Tests effectués
- 4- Résultats
- 5- Commentaires

Donner les commandes pour :

Créer un compte **Sudo adduser**

Mettre un compte dans un groupe **adduser pduchamp DIRECTION**

Supprimer un utilisateur **deluser - --remove-all-files USER**

Supprimer un groupe **delgroup GROUP**

Lister les comptes **cat /etc/passwd .**