Bloc 3 Thème2 : Configurer une messagerie sécurisée avec Mozilla ThunderBird

Présentation

Vous travaillez dans le contexte **M@Banque**. Vous devez configurer le logiciel de messagerie Mozilla **Thunderbird** pour vous permettre d'échanger des messages sécurisés en utilisant le **format cryptographique OpenPGP** ebntre la banqeu et ses clients. OpenPGP permet le **chiffrement** et **l'authentification** du courrier électronique.

Le nom OpenPGP fait référence à l'application de cryptographie historique PGP (Pretty Good Privacy).

Pour en savoir plus :

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Pretty_Good_Privacy
- https://fr.wikipedia.org/wiki/OpenPGP

Infrastructure réseau à mettre en place

Pour mettre cette solution d'échange sécurisé de courriel, vous allez utiliser la VM du Lab précédent afin de d'installer et configurer les logiciels nécessaires sans avoir besoin de modifier la configuration de votre propre ordinateur.

Voici le schéma du réseau à mettre en place :

Vous aurez à **travailler en binôme** afin d'assumer soit le **rôle de la banque** soit le **rôle du client** en ne **configurant qu'une seule VM** du schéma. Pour cela vous devez :

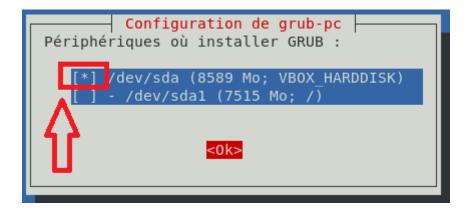
- créer le compte utilisateur dans votre VM ;
- utiliser votre adresse de messagerie ou bien en créer une pour cette activité.

lancement et mise à jour de la VM

- Lancez VirtualBox et créez un snapshot de votre VM Ch2Lab1 sous le nom Ch3Lab3 ;
- Ouvrez une session avec le compte centrecallbd. Ce compte doit avoir la possibilité d'obtenir une élévation de privilèges.
- Ouvrez une session Terminal (dossier Utilitaires) et lancez la mise à jour de l'OS avec les commandes suivantes : <code shell> \$
 sudo apt update \$ sudo apt upgrade </code>

Au message sur la configuration de grub-pc :

- validez **OK** (Touche TAB pour sélectionner le bouton) ;
- sélectionnez le premier choix avec la barre Espace. ATTENTION une étoile doit être affichée, puis validez



Création du compte utilisateur banque ou client

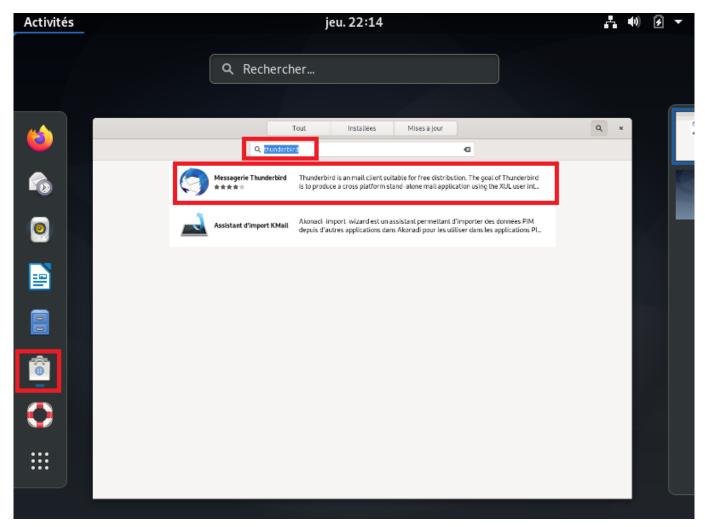
Vous devez **créer** le compte mabanque ou clientmabanque selon le rôle que vous avez à gérer.

• ouvrez une session Terminal et utilisez la commande suivante pour créer un compte avec son mot de passe :

\$ sudo adduser mabanque

Installation et configuration de Mozilla Thunderbird

- Lancez le programme Logiciels et faite une recherche avec le mot clé thunderbird ;
- Sélectionnez le logiciel Messagerie Thunderbird puis lancer son installation ;
- Authentifiez-vous avec le mot de passe de **centercalibd**;



• utilisez le lien suivant pour configurer Thunderbird avec votre compte de messagerie ou un nouveau compte : https://support.mozilla.org/fr/kb/configuration-automatique-de-compte

Retour Accueil Bloc3

• Bloc3

From:
/- Les cours du BTS SIO

Permanent link:
/doku.php/bloc3s1/thunderbirdconfig?rev=1604612293

Last update: 2020/11/05 22:38

/ Printed on 2025/12/06 13:19