

La VM doit permettre de :

- Développer en Java V1.8 (jdk et jre)

utiliser un apt

suppr le java 11 de Linux Mint et réinstaller le java 8

- Produire des diagrammes de Gantt (outil projectlibre)

apt ganttproject

- Produire de la documentation en ASCIIDOC

apt ASCIIDOC à ajouter dans le PATH (on modifie directement le script avec PATH= « le chemin d'accès du fichier sur la machine »).

Modifier le PATH de tout le monde pour que tout le monde y est accès avec des permissions en 770. comme il n'a pas de paquet d'installation on l'ajoute dans le PATH.

- Disposer d'un lecteur de pdf

déjà présent de base sur LinuX MINT (libreOffice)

- Disposer d'un outil de bureautique

-Disposer d'un éditeur de texte simple

- Les droits d'accès

modification du mask avec umask 137

- Un répertoire partagé doit être créé entre la machine hôte et la machine virtuelle

créer un nouveau fichier dans l'onglet « dossier partagé ». Dans la VM, aller dans le 5-6ème onglet, en bas et executer le script sur la VM. (virtualBox guestAddition).

- Les options de copier-coller entre machine hôte et machine virtuelle doivent être activées.

Possibilité de modifié la VM en activant le bidirectionnel dans les bon paramètres.

Pour aller plus loin : la VM pourra disposer

i) d'un environnement de développement (IDE Eclipse version 2020-06 (4.16.0))

ii) d'outils de base de données (SQL Developer + OJDBC8)

iii) d'un outil de gestion de version du code Git.

Eclipse :

installer snap avec un apt snapd ⇒ apt sudo snapd eclipse

- Les alias :

ex : alias search = 'grep' ;

- Les groupes :

groupadd test

groupadd test2

- Les utilisateurs :

useradd tintin //on créer l'user tintin

passwd tintin //on modifie le mdp de l'user tintin

gpasswd -a milou test //on ajoute l'user milou dans le groupe test

20 users