

Récupération et extraction du paquet « Mantis »

1. Sur la M.V. démarrez un explorateur de fichiers et utilisez-le pour *récupérer* sur le partage SMB indiqué par le professeur le paquet zippé « **mantisbt-1.2.19.zip** » et déposez le sur le sous-répertoire « /tmp ».
2. *Effectuer l'extraction* du paquet zippé dans « /tmp », ce qui y crée un sous-répertoire nommé « **mantisbt-1.2.19** » qui contient l'arborescence en mode « installation » du site web qui va réaliser le service.

Installation des paquets nécessaires

ATTENTION : Les différents logiciels indiqués ci-dessus ont peut être déjà été installés au cours de précédents Tps ; dans ce cas passez directement à la section suivante.

1. Mettre à jour la base de données des paquets : « **sudo apt-get update** »
2. Installation de « apache2 » : **sudo apt-get install apache2**
3. Installation de « php5 » : **sudo apt-get install php5**
4. Installation de « php5-mysql » : **sudo apt-get install php5-mysql**
5. Installation de « mysql » : **sudo apt-get install mysql-server**

Note 1 : Fournir à chaque fois la valeur « root » comme identifiant ou mot de passe aux différentes questions posées pendant l'installation de « mysql »

Note 2 : Le serveur « mysqld » ne se lance pas automatiquement et il y a un bug dans le lancement habituel d'un service (« **sudo service mysqld start** »). Pour lancer le serveur vous devez donc le lancer sans script, directement en ligne de commande : « **sudo /usr/sbin/mysqld &** »

Installation de « Mantis »

Copie dans l'arborescence Apache

Question 1 : Quelle commande utilisez-vous pour créer un sous répertoire nommé « **mantisbt** » dans le sous-répertoire stockant les sites web servis par Apache : « /var/www ».

mkdir /var/www/mantisbt

ATTENTION : dans la question suivante on vous demande de copier le contenu du sous-répertoire PAS le sous-répertoire et son contenu !

Question 2 : Quelle commande utilisez-vous pour copier tout (récursivement) le contenu du sous-répertoire « /tmp/mantisbt-1.2.19 » dans « /var/www/mantisbt » ?

cp -r /tmp/mantisbt-1.2.19/ /var/www/mantisbt*