Rapport SAE 2.03

MILLAN Romain – CHARRADE Hugo – TREGUIER Ewan – PIERRE Geoffrey

Table des matières

[Introduction 1](#_Toc103859815)

[Configuration requise 2](#_Toc103859816)

[Téléchargement du logiciel 2](#_Toc103859817)

[Procédure d’installation 2](#_Toc103859818)

[Post installation 2](#_Toc103859819)

[Questions diverses 2](#_Toc103859820)

Introduction

L’objectif de ce manuel et de vous aider au téléchargement, installation et vérification d’installation de la pile LAMP. La pile LAMP, est essentielle pour tout développement informatique orienté web. Vous pouvez installer cette pile sur une machine virtuelle ou même sur votre serveur personnel. La pile LAMP, comporte plusieurs logiciels distinctement :

* Un système d’exploitation de type Linux (*Ubuntu*).
* Un serveur web HTTP (*Apache*).
* Un serveur de Base de Données (*MySQL*).
* Un module de développement web (*PHP*).

Configuration requise

Dans un premier temps nous allons configurer la VirtualBox pour pouvoir installer les logiciels demandés.

Pour que vous puissiez nous suivre dans l’installation d’un système LAMP, nous avons donc installé le système d’exploitation Ubuntu en version **20.04**, sur une machine virtuelle. Pour ceci nous avons donc mis **3Go** (*Soit 3072Mo*) sur notre machine avec **10Go** de stockage pour le disque dur.

Une fois le système lancé vous devrait donc suivre la procédure d’installation et configurer votre mot de passe, ne le perdre surtout pas car nous en avons besoin juste après.

Téléchargement du logiciel

Procédure d’installation

Post installation

Questions diverses