

Compte rendu du TP : Installation d'un CMS WordPress sur le serveur LAMP

L'objectif principal de ce TP était de maîtriser l'installation d'un CMS de type WordPress sur un socle LAMP précédemment mis en place. Voici les principales étapes réalisées :

Étape 1 : Préparation du serveur

- Mise à jour des paquets système et masquage de la version d'Apache pour des raisons de sécurité.
- Configuration de PHP pour activer l'extension mysqli.
- Redémarrage du service Apache pour prendre en compte les modifications.

Étape 2 : Installation de WordPress et création de la base de données

- Téléchargement de l'archive WordPress et création d'une base de données MySQL.
- Création d'un utilisateur administrateur pour la base de données WordPress avec tous les privilèges nécessaires.
- Suppression de la page par défaut du serveur.
- Décompression de l'archive WordPress dans le répertoire web et attribution des droits nécessaires à Apache.

Étape 3 : Configuration initiale de WordPress

- Accès à l'interface de configuration de WordPress via l'adresse IP du serveur.
- Sélection de la langue, configuration de la base de données avec les informations précédemment créées.
- Installation de WordPress en renseignant les informations de base telles que le titre du site, l'identifiant administrateur, et le mot de passe.

Étape 4 : Informations complémentaires et sécurisation

- Fourniture d'informations sur la structure des fichiers et dossiers créés lors de l'installation d'Apache 2.4.
- Détails sur la sécurisation d'Apache et la gestion des droits avec l'utilisateur www-data.
- Notions sur WordPress en tant que CMS, son fonctionnement et son utilité