

Université FERHAT ABBAS SETIF I

Faculté des sciences

Département d'informatique

Sécurité des Applications Web

1^{ère} année Master GL, IDTW

TP n°1

Problème

Une entreprise de distribution de matériaux de construction souhaite mettre en place un site web permettant à ses clients de consulter la liste des produits disponibles et de passer des commandes. La solution adoptée repose sur une architecture 3-tiers. Les données relatives aux produits et aux commandes seront stockées sur un SGBD MySQL. Les pages web du site seront générées au moyen de scripts PHP. Les scripts du site web seront hébergés sur un serveur web Apache. Les clients souhaitant accéder au site utiliseront un navigateur web (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari...) sur leur poste client.

Questions

- A. En supposant que le serveur web et le SGBD soient hébergés et administrés par l'entreprise, répondre aux questions suivantes:
 - 1. Quel est le périmètre de sécurité à prendre en compte ?
 - 2. Quelles sont les vulnérabilités devant être prises en compte ?
- B. En supposant que le SGBD soit hébergé et administré par un hébergeur de données, répondre aux mêmes questions que A.
- C. En supposant que le serveur web et le SGBD soient hébergés et administrés par un hébergeur externe, répondre aux mêmes questions que A.