

Sécurité des systèmes d'information

TD 4 : Sécuriser une application web

1. Identifier les vulnérabilités présentes dans l'application du TD3. Penser en priorités aux :
 - (a) Injections SQL.
 - (b) Droits d'accès au niveau de la BD.
 - (c) Mots de passes :
 - i. Stockage dans la BD.
 - ii. Mode de transmission entre le client et le serveur.
2. Décrire l'impact de ces vulnérabilités sur la sécurité de l'application.
3. Donner des correctifs (pour chaque vulnérabilité) permettant de sécuriser l'application. Concernant les mots de passes il est demandé de se documenter sur les bonnes pratiques, de les expliquer et ensuite de les mettre en œuvre.
4. Réaliser des tests démontrant l'efficacité des correctifs proposés.