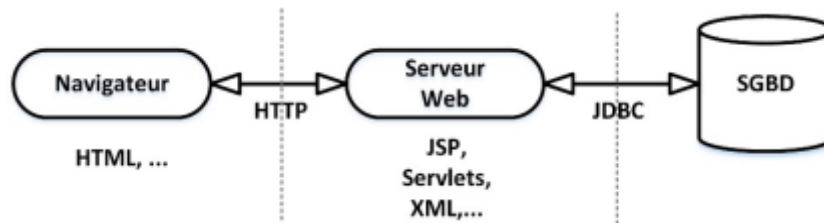


Série d'exercices 1

Systèmes d'informations distribués, L3 ISIL

Exercice 1 :

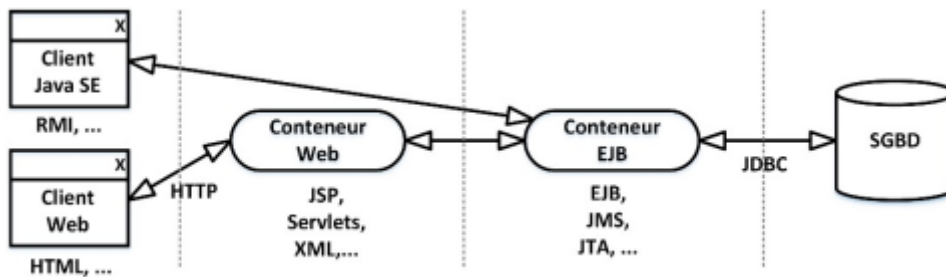
Soit l'architecture suivante



1. Donner le type de cette architecture.
2. Citer les différents niveaux (tiers) de cette architecture.

Exercice 2 :

Soit l'architecture suivante.



1. Donner le type de cette architecture.
2. Citer les différents niveaux (tiers) de cette architecture.

Exercice 3 :

1. Surligner les bonnes réponses.
 - a. Un serveur web écoute sur le port 80.
 - b. Pour déposer un fichier sur un serveur, on utilise http ou FTP.
 - c. Pour obtenir la liste de fichiers disponibles sur un serveur, on utilise http ou FTP.
 - d. Quel protocole sert à transférer des pages Web d'un serveur à un client ?
 - e. Quelles sont les couches du modèle OSI composant la couche application du TCP/IP ?
2. La figure suivante représente une capture de trame avec wireshark
 - a. Quelle est l'adresse IP du serveur ?
 - b. Quelle est l'adresse IP du client ?
 - c. Quel utilisateur se connecte au serveur ?
 - d. Quel est le mot de passe de l'utilisateur connecté au serveur ?

source	destination	protocole	information
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: 220 192.168.1.50 FTP server (tnftpd 20080929) ready.
192.168.1.45	192.168.1.50	FTP	Request: USER test
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: 331 User test accepted, provide password.
192.168.1.45	192.168.1.50	FTP	Request: PASS Chocolat2010
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: 230 User test logged in.
192.168.1.45	192.168.1.50	FTP	Request: SYST
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: 215 UNIX Type: L8 Version: tnftpd 20080929
192.168.1.45	192.168.1.50	FTP	Request: FEAT
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: 211-Features supported
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: MDTM
192.168.1.45	192.168.1.50	FTP	Request: PWD
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: 257 "/Users/test" is the current directory.
192.168.1.45	192.168.1.50	FTP	Request: QUIT
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: 221-
192.168.1.50	192.168.1.45	FTP	Response: Data traffic for this session was 0 bytes in 0 files.