

Pràctica 1: Servidor d'aplicacions PHP Zend Server

1- Accés inicial de ZendServer

- **NOTA:** Abans de posar en marxa la teva màquina virtual, actualitza la seva adreça MAC.
- Troba l'adreça IP de la màquina virtual, i modifica el fitxer **hosts** del teu equip físic per poder accedir a la màquina virtual amb el seu nom. El nom de la màquina virtual és **zend.fjeclot.net**.
- Accedeix a la web d'administració de **Zend Server** des del navegador connectant-te amb el seu nom i accedint al port **10082**. És una connexió segura, i per tant s'ha d'utilitzar **https**. Accepteu el certificat de seguretat.
- Finalitza la instal·lació de Zend Server, configurant els password d'administrador i desenvolupador. Selecciona:
 - Servidor en mode **desenvolupament** (opció més indicada per desenvolupadors)
 - El **password** per **admin** (l'usuari administrador) serà **fjeclot** (no és obligatori però en cas d'utilitzar un altre cal estar segur de recordar-ho de cara a l'examen)
 - El **password** opcional pel **developer** (l'usuari desenvolupador) serà **elclot2018** (no és obligatori però en cas d'utilitzar un altre cal estar segur de recordar-ho de cara a l'examen).
- Un cop finalitzat el procés haurieu d'entrar per primera vegada a la web d'administració del servidor d'aplicacions **ZenServer**. Si sembla que no funciona, intenta connectar-te novament des de la URL **http://Adreça_IP_Debian:10081/ZendServer** o **http://Adreça_IP_Debian:10081/ZendServer**, i llavors entrareu definitivament a la web d'administració..

2- Desplegament del paquet .zpk sobre Zend Server

- Descarrega **zend.zpk**
- Accedeix a Zend Server com usuari **admin** accedint amb el navegador a **https://localhost:10082**.
- Selecciona **Dashboard** --> **Deploy Application**.
- Selecciona el fitxer **zend.zpk** per desplegar l'aplicació.
- A la secció **Applications Details** crearem una aplicació de nom **zend**, associada al lloc virtual **default server**. El valor del **Path** és **zend**.
- A la secció de **User Parameters**, dins de **Host**, escriu **localhost**. Això no ens afecta gaire perquè no estem utilitzant una base de dades per l'aplicació.
- Finalment a la secció **Submitted Parameters**, desplega l'aplicació fent click a **Deploy**. Comprova que l'aplicació ha estat desplegada amb èxit.
- Comprova que pots accedir a l'aplicació des de **Zend Server** anant a **Applications** → **Manage Apps** → **zend** → **Details**, i fent click a l'enllaç que hi ha al costat de **Base URL**.
- Comprova que pots accedir a l'aplicació amb el navegador des d'una altra màquina a partir de l'adreça IP del servidor Zend Server i del PATH. O sigui, indicant a la URL **http://zend.fjeclot.net/zend**.

Forma de lliurament de la pràctica

1- Data de lliurament de la pràctica: **4-4-2018**