

Comprobar y configurar seguridad en los servidores locales

Ahora nos falta comprobar y configurar la seguridad de nuestros servidores locales

Hacemos doble-click sobre el acceso directo que se ha creado en el escritorio



Se nos abre el panel de control e iniciamos pulsando sobre el botón **start** tanto el **servidor apache** como el servidor **MySQL**



Si todo ha ido bien los botones pasan a **stop** y nos aparecerá **Running** a la izquierda de cada uno. Para acceder a la página de **localhost** o servidor local, tenemos dos opciones:

Se abre una página en la que podemos seleccionar el idioma, seleccionamos español en nuestro caso

- Hacer click sobre el botón **admin** correspondiente al servidor **Apache** lo que nos abrirá el navegador por defecto de nuestro sistema y accederá a **localhost**
- Abrir nuestro navegador y en la barra de direcciones poner **localhost** + intro.



Se nos abrirá una página de bienvenida en la cual se nos da algo de información. En esta se nos dice que vayamos a la entrada de **estado** para que veamos que componentes están en funcionamiento. Los servidores de FTP y correo no estén en funcionamiento, de momento no los vamos a utilizar
Luego vamos a la entrada de **checkeo de seguridad**



Se nos da información de algunos problemas de seguridad iniciales, Básicamente el Administrador de MySQL (root) **no tiene password** y el servidor **Apache** tampoco, si leemos la información ofrecida, veremos un enlace para poder subsanar estos fallos de seguridad, hacemos click en él.
Vamos a una página en la que se nos pide una contraseña para el administrador de **MySQL (root)**, apuntala y no la pierdas pues te hará falta para acceder al servidor MySQL así como para iniciarlo.



También podemos asignar el usuario y contraseña para el administrador de **Apache**, igual que con MySQL apunta los datos de acceso y no los pierdas pues te los pedirá la próxima vez que inicies **Apache**



Debemos hacer primero uno y luego el otro ya que solo se actualiza uno cada vez.

Si ahora volvemos a comprobar el **chequeo de seguridad** de nuestros servidores veremos que los que nos

interesan se han solucionado



También podemos comprobar el **estado** y veremos que los que de momento nos interesan están bien excepto **MySQL** esto es porque no hemos accedido como root de MySQL, enseguida lo haremos



Para comprobar que todo ha ido bien cerramos el navegador, y lo volvemos abrir, accedemos a **localhost** desde la barra de direcciones y nos aparecerá un popup solicitando el usuario y contraseña para **Apache**, Recuerda el que cambiamos antes y debiste apuntar



Bien pues ahora solamente nos falta acceder al servidor de **MySQL** buscamos a la izquierda la entrada que pone **phpMyAdmin** hacemos click sobre el enlace y se nos abrirá una página en la que se nos pide el usuario y contraseña para acceder a MySQL, recuerda también debiste apuntarte estos datos de acceso. los ponemos y los confirmamos



Ahora ya podemos administrar nuestras Bases de Datos MySQL, pero esto deberá ir en otro tutorial.

Recuerda no hemos configurado ni arrancado el servidor FTP ni el de correo, por eso podemos ver algunos fallos sobre estos servidores.

Tampoco hemos solucionado el hecho de que PHP no funcione en **safe mode** o modo seguro, ya que tal y como nos indica en la explicación del fallo de seguridad si vamos a utilizar el servidor para desarrollo algunas funcionalidades dejarían de funcionar

Para tus pruebas puedes utilizar el usuario **root** de MySQL para acceder a la BBDD pero recuerda que no es seguro para ambientes de producción, además cuando contrates un servidor para tus sitios web no te darán acceso para el usuario **root** y con permisos totales sino con permisos de acceso restringidos.

archivo:

Icono de PasRootApache1.png[1]

Francisco Javier López Torrijos
Analista Sistemas Informáticos de Gestión
Diseño y Desarrollo Web

URL de origen (modified on 09/30/2016 - 15:52): <http://www.lopeztorrijos.com/node/24>

Enlaces

[1] http://www.lopeztorrijos.com/sites/default/files/xamppPassRootApache1_0.png