

5.16. Prácticas Propuestas

Práctica 5.13: Alojamiento virtual de sitios web en *Apache* 2.2 sobre *Linux*

Realiza la siguiente configuración en el servidor *Apache* instalado en **ubuntuXX**.

- Crea los usuarios **redes** y **bbdd** en **ubuntuXX**.
- Configura un servidor DNS (puedes elegir entre *Linux* o *Windows*) que resuelva los nombres **redes.asirXX.net** y **bbdd.asirXX.net**.
- Deshabilita el servidor virtual por defecto.
- Crea y habilita un servidor virtual para el dominio **redes.asirXX.net**.
 - Directorio raíz **/home/redes/www**
 - Se servirá el fichero **indice.html** si no se indica ningún fichero en la URL.
 - No se mostrará un listado del directorio raíz si no se solicita ningún fichero.
 - Podrán acceder todos los usuarios.
 - Directorio **/home/redes/www/privado**
 - Se permitirá al usuario **redes** que gestione el acceso y las opciones del directorio usando ficheros **.htaccess**.
 - Crea un fichero **.htaccess** para definir la configuración del directorio.
 - ◊ Se servirá el fichero **indice.html** si no se indica ningún fichero en la URL.
 - ◊ Se mostrará un listado del directorio raíz si no se solicita ningún fichero.
 - ◊ Solo se permitirá el acceso al usuario **redes** desde el equipo 10.33.X.5.
 - El *log* de errores será **/var/log/apache2/redes.error.log**.
 - El *log* de accesos será **/var/log/apache2/redes.access.log**, con formato *combined*.
 - Cuando se produzca un error 404 se enviará el mensaje:

“Página no encontrada en **redes.asirXX.net**” .
- Crea y habilita un servidor virtual para el dominio **bbdd.asirXX.net**.
 - Directorio raíz **/home/bbdd/www**
 - Se servirá el fichero **index.html** si no se indica ningún fichero en la URL.
 - No se mostrará un listado del directorio raíz si no se solicita ningún fichero.
 - Podrán acceder todos los usuarios.
 - Se creará el alias **/opt** que permitirá acceder al directorio virtual **/opt/bbdd**.
 - El *log* de errores será **/var/log/apache2/bbdd.error.log**.
 - El *log* de accesos será **/var/log/apache2/bbdd.access.log**, que tendrá formato *combined*.

- Cuando se produzca un error 404 se enviará el mensaje:

“Página no encontrada en bbdd.asirXX.net”.

◇

Práctica 5.14: Alojamiento virtual de sitios web en IIS 7.5

Realiza la siguiente configuración en el servidor IIS instalado en w7XX.

- Configura un **servidor DNS** (puedes elegir entre *Linux* o *Windows*) que resuelva los nombres `www.asirXX.net` y `www.dawXX.net`.
- Para el **servidor virtual por defecto**.
- Crea y habilita un sitio para el dominio `www.asirXX.net`

- Directorio raíz `C:\inetpub\asir`

- Se servirá el fichero `index.html` si no se indica ningún fichero en la URL.
- Se mostrará un listado del directorio raíz si no se solicita ningún fichero.
- Podrán acceder todos los usuarios.

- Directorio `C:\inetpub\asir\apuntes`

- Se mostrará un listado del directorio raíz si no se solicita ningún fichero.
- Solo se permitirá el acceso desde la red `10.33.X.0/24`.
- Solo podrán acceder los usuarios locales.

- Cuando se produzca un error 404 se enviará el mensaje:

“Página no encontrada en `www.asir.net`”.

- Crea y habilita un sitio para el dominio `www.dawXX.net`

- Directorio raíz `C:\inetpub\daw`

- Se servirá el fichero `indice.html` si no se indica ningún fichero en la URL.
- No se mostrará un listado del directorio raíz si no se solicita ningún fichero.
- Podrán acceder todos los usuarios.

- Se creará el directorio virtual `software` que permitirá acceder a `C:\software`

- Se mostrará un listado del directorio raíz si no se solicita ningún fichero.
- Podrán acceder todos los usuarios.

◇