

SRC. IES Haría

UT4. Actividad 4

Servidor web en Windows Server

Tarea:

Realizar los pasos de la práctica. Como equipo servidor se utilizará una máquina virtual con Windows Server.

Para la realización de la práctica nos basaremos en los recursos sobre IIS de la unidad y en tutoriales y manuales que localicemos a través de Internet.

Criterios de calificación:

- Explicar en qué consiste cada apartado de la práctica y los pasos que se han de dar para su implementación.
- Explicación de las acciones que se han de llevar a cabo para la comprobación del funcionamiento de cada apartado.
- Reproducir los pasos dados en cada apartado para su funcionamiento.
- Realizar acciones que permitan comprobar el correcto funcionamiento de cada apartado.
- Realización de forma autónoma de modificaciones en los parámetros utilizados en cada uno de los pasos.

Pasos de la práctica:

1. Habilitar la función Servidor Web IIS
2. Cuando instalamos anteriormente el servicio Internet Information Services en el equipo servidor, por defecto queda habilitado un sitio web denominado **Default Web Site** o sitio web predeterminado. Cambia el nombre del sitio web por defecto a **www.miservidor.local**.
Realiza las modificaciones en el fichero /etc/hosts de tu equipo para poder acceder con dicho nombre al servidor web. Comprueba desde el navegador de tu equipo que accedes al servidor con dicho nombre
3. Si deseáramos utilizar el sitio web predeterminado **Default Web Site** para mostrar cualquier contenido web basta con ubicar los ficheros deseados colgando de la ruta donde ha sido instalado dicho sitio web. Averigua cual es el directorio predeterminado del sitio web por defecto y crea en el una página de nombre **pagina.html**. Comprueba que puedes acceder a la misma desde el navegador.
4. Cambiar el **puerto** en el que escucha por defecto el servidor web por el **8000**. Comprueba el funcionamiento y dejar como estaba anteriormente.
5. Configurar que cuando no se indique una página en concreto mostrara **indice.html** y si esta no se localiza mostrara **pagina.html**.
6. Restringir el acceso a nuestro servidor a una máquina en concreto.
7. Restringir el acceso de forma que sólo pueda acceder un usuario de nombre

validado

8. Hospedaje virtual:

- a) Configurar el servidor para que pueda alojar dos páginas web diferentes en el mismo servidor. Una responderá a **www.mala.net**, carpeta raíz **C:\Inetpub\www.mala.net** y página por defecto **mala.html**. El otro dominio virtual **www.haria.com**, carpeta raíz **C:\Inetpub\www.haria.com** y página por defecto **haria.html**.
- b) Cambia la configuración del apartado anterior de forma que los dos sitios escuchen cada uno en un puerto distinto (80 www.mala.net y 8000 www.haria.com)

9. Habilitar el registro y ver los registros de acceso al servidor.

Cuando hayas terminado avisa al profesor para que revise la práctica