LE-Sistemas informáticos DAW_E

Página Principal / Mis cursos / SISIN CFGSmeDAW LE SISIN DAW E / Tema 10 / Tarea para SI10.

Tarea para SI10.

Tarea para SI10.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

En la tarea se van a dotar al servidor de servicios para que los utilicen los equipos de la red interna. Para la realización de la actividad debes realizar las siguientes actividades:

Actividad 10.1. Configura la Máquina Virtual para que tenga dos interfaces de red. Tal y como muestra la figura 1, una interfaz de red permite conectarnos a Internet y la otra interfaz de red permite dar servicios a la red interna.

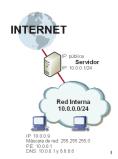


Figura 1. Esquema de red.

Actividad 10.2. Crea una nueva Máquina Virtual y configura su interfaz de red para que se conecte a la red interna tal y como muestra la figura 1.

Actividad 10.3. Configura iptables para que la red interna tenga conexión a Internet.

Actividad 10.4. Instala Apache en el servidor <u>GNU</u>/Linux, configúralo para que se inicie automáticamente y crea una página Web con tu nombre completo.

Actividad 10.5. Instala y utiliza un servicio de acceso remoto al servidor (p.e., SSH o VNC).

NOTA IMPORTANTE: En todas las actividades debes explicar brevemente como has hecho la actividad y mostrar capturas de pantalla que muestren el resultado obtenido.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- Actividad 10.1 (2 puntos).
- Actividad 10.2 (2 puntos).
- Actividad 10.3 (2 puntos).
- Actividad 10.4 (2 puntos).
- Actividad 10.5 (2 puntos).

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Para realizar la actividad es necesario que utilices la Máquina Virtual o instalación de la unidad anterior.

Consejos y recomendaciones.

Como equipo cliente es recomendable que utilices una Máquina Virtual.

Indicaciones de entrega.