**PRACTICA DNS WINDOWS**

1. Averigua qué servidores mantienen el dominio “cocacola.com.” Utilizar el comando nslookup. Incluir pantallazo y explicación de los datos mostrados. Contestación en la tarea creada para entrega.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Abre el administrador de DNS de nuestro servidorWindows. Y coloca como servidor dns primario en la configuración TCP 127.0.0.1 (el mismo servidor) . Esto lo podemos especificar en la interfaz de red de la tarjeta.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

3. Crea la zona .es y crea también la zona .com 4. Accede a la información SOA y pon tu dirección de correo como administrador de la zona. Ten en cuenta que la @ se sustituye por un punto.

5. Para la zona .com añade HOST con sus direcciones, esto es registros tipo A para los equipos identificados como tienda1, tienda2, primeraMano, SegundaMano.

6. Comprueba que puedes resolver cualquier nombre de Host con nslookup desde la máquina anfitrión. Tendrás que probar algo parecido a “nslookup primeraMano.tienda3.com”

Texto

Descripción generada automáticamente

7. Crea un CName(alias) para primeraMano llamado “pmano”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

8. Crea un CName para segundaMano llamado “smano”. Comprobad que se pueden resolver los nombres. Tendrás que probar algo parecido a “nslookup smano.tienda3.com”

Texto

Descripción generada automáticamente

9. Indica que el servidor de correo(MX) es segundaMano

10. Añade los host edu, aeat, igualdad

11. Comprueba que el servidor DNS de la zona es edu.es

12. Captura de pantalla del administrador de DNS con muestra el árbol de dominios.

13. Comprueba que podemos preguntar por “pmano” sin necesidad del sufijo con “nslookup pmano”

14. Crea una zona inversa para la red x.x.x (según tu red interna de AWS)

a. Añade los PTR de los Host

b. Comprueba que se resuelven. Tendrás que probar a algo parecido a “nslookup x.x.x.y localhost”

c. Captura de pantalla de las zonas inversas que has creado, en la configuración del DNS.