

1.- ¿Qué finalidad tiene el comando dig?

- a) para saber si el dns resuelve correctamente los nombres de host y IP.
- b) Para realizar consultas al servidor.
- c) Obtener información sobre direcciones de host, servidores de nombres entre otras.
- d) b y c son correctas.

2.- En el comando nslookup olimpia.madrid.org, el primer argumento que se le pasa("olimpia.madrid.org") que significa:

- a) sirve para saber si el dns resuelve correctamente ese nombre de dominio.
- b) olimpia es un dominio que pertenece a madrid, y madrid a su vez es un dominio de org, siendo el dominio principal org.
- c) org es un dominio que pertenece a madrid, y madrid a su vez es un dominio de olimpia, siendo el dominio principal olimpia.
- d) sirve para saber si el dns resolvió correctamente el nombre de dominio, siendo el dominio principal olimpia.

3.-Antes de la configuración de dns, si hacemos el comando: "nslookup [www.google.com](http://www.google.com)" ¿qué pasará?:

- a) nos devolverá una respuesta no autoritativa.
- b) nos devolverá información respecto al nombre del servidor que se le ha proporcionado
- c) podremos conectarnos a ese servidor gracias a este comando.
- d) nos devolverá una respuesta no autoritativa, por lo que deberemos crear zonas directas, zonas reversas, punteros, alias, entre otras..

4.-¿Qué hay que pasarle por parámetro al comando dig para obtener el nombre de dominio de una determinada página?

- a) dig -x dirección IP.
- b) nslookup -x dirección IP.
- c) @numeroServidor -x
- d) dig nombreDominio.

5.-¿Qué creamos en la zona directa(Forward Lookup Zones) de la máquina virtual de windows server 2008?

- a) punteros.
- b) c y d son correctas.
- c) host.
- d) alias.

6-¿Sobre qué carpeta creamos los host y alias?

- a) Reverse Lookup Zones.
- b) la subcarpeta de Reverse Lookup Zones.
- c) Forward Lookup Zones, la subcarpeta que esta tiene.
- d) en la carpeta de features.

7-¿En qué zona del server manager creamos la zona directa ("Forward Lookup Zones")?

- a) Features.
- b) Roles.
- c) Configuration.
- d) Storage.

8-¿Qué archivos se crean dinámicamente sin crear ficheros en la subcarpeta de la carpeta "Forward Lookup Zones"?

- a) SOA Y NS.
- b) punteros y alias.
- c) alias y host.
- d) ninguna es correcta.

9-¿Qué hay que modificar en el archivo interfaces?

- a) dhcp
- b) cambiar el dns-nameserver por la ip de windows server 2008.
- c) añadir el "dns-search daw01.net"
- d) todas son correctas.

10- ¿Qué significa la sigla NS?

- a) Name Server.
- b) Name Service.
- c) Not a Server.
- d) Status of Server.

11-El fichero resolv.conf , ¿qué característica tiene?

- a) Es un fichero que es editable, con comandos específicos.
- b) Es un fichero de lectura.
- c) Es un fichero de lectura y escritura.
- d) Es un fichero que almacena los nombre de los host.

12- ¿Con qué comando se accede al fichero de interfaces?

- a) /etc/network/interface
- b) nano /etc/network/interface
- c) /etc/networking/interfaces
- d) nano /etc/network/interfaces

13-En el fichero interfaces, tenemos que modificar el dhcp, ¿qué ponemos en su lugar?

- a) protected.
- b) final.
- c) static.
- d) package.

14-¿Cuando creamos el dns manager en el server manager, existe la carpeta Conditional Forwarders?

- a) Sí, además están las carpetas Forward Lookup Zones, y Reverse Lookup Zones.
- b) No, solo están las carpetas Forward Lookup Zones, y Reverse Lookup Zones.
- c) Ninguna es correcta.
- d) No, se denomina Conditional Forward a secas.

15-¿Qué significa la sigla SOA?

- a) State of Authority.
- b) System of Apache.
- c) Start of Authority.
- d) Sons of Anarchy.

16-¿Qué significa las siglas DNS?

- a) Domain Name Server.
- b) Domain Name System.
- c) Domain Name Session.
- d) Server Name Domain.

17-¿Qué versión de IPv usamos para crear una zona?

- a) IPv7.
- b) IPv6.
- c) IPv5.
- d) IPv4.

18-¿Qué comando usamos en linux para ver el archivo con las IP, puerta de enlace, máscara de red entre otros?

- a) ipconfig
- b) ipconfi
- c) ifconfig -a
- d) ping

19-¿Para qué sirve el comando netstat?

- a) muestra un listado de conexiones activas de un ordenador, tanto entrantes como salientes.
- b) muestra un listado de conexiones inactivas de un ordenador, tanto entrantes como salientes.
- c) muestra un listado de conexiones activas de un ordenador, entrantes
- d) muestra un listado de conexiones activas de un ordenador, salientes.

20-¿Qué nos devolverá el comando nslookup window7?

- a) una dirección IP en caso de que se haya definido tanto punteros, como alias y host.
- b) nada, ya que window7 no es significativo para ese comando.
- c) todas son incorrectas.
- d) todas son correctas.