

Preguntas Tipo Test

Primer examen - Primera Evaluación

Christian Castro Rayas

1. ¿Para qué sirve el comando nslookup?

- a. Nslookup es un programa utilizado para saber si el DNS está resolviendo correctamente los nombres y las IPs.
- b. Para editar un fichero.
- c. Todas son correctas
- d. Ninguna es correcta

2. ¿Qué argumentos le podemos pasar al comando nslookup?

- a. Una dirección IP.
- b. Un nombre de dominio.
- c. El nombre del fichero que queremos modificar.
- d. a y b son correctas.

3. Dentro de Windows Server 2008 ¿Dónde hay que ir para instalar el Servidor DNS?

- a. A Roles dentro de Server Manager.
- b. A Features dentro de Server Manager.
- c. Se instala a través de la consola mediante el comando netstat.
- d. Al Firewall de Windows.

4. ¿Para qué se usa el comando netstat?

- a. Para recibir las IPs asociadas a un nombre de dominio.
- b. Para saber la IP vinculada a nuestra máquina.
- c. Muestra un listado de las conexiones activas de una computadora.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

5. ¿Qué hace la siguiente línea de comandos?:

```
dig @8.8.4.4 www.google.es
```

- a. Daría un error, ya que el servidor DNS debe ir después.
- b. Solicita las direcciones IPs asociadas a www.google.es preguntando al servidor DNS 8.8.4.4
- c. Solicita las direcciones IPs asociadas a www.google.es preguntando al servidor DNS 8.8.8.8
- d. Devuelve todos los nombre de dominio asociados a google.

6. ¿Qué tipo de respuesta al utilizar nslookup antes de configurar el servidor DNS?

- a. Error en respuesta.
- b. Respuesta recibida.
- c. Respuesta no autorizada.
- d. Respuesta no autoritativa.

7. ¿Qué hace el comando nano?

- a. Abre el archivo que le pasemos como parámetro en un editor de texto.
- b. Abre un editor de texto.
- c. Sirve para comprobar el nombre de dominio de una dirección IP.
- d. La a y b son correctas.

8. En el dominio olimpia.madrid.org:

- a. olimpia es subdominio de madrid, que es a su vez subdominio de org.
- b. org es subdominio de madrid y este a su vez de olimpia.
- c. ninguna es correcta.
- d. las tres son subdominios de www.

9. ¿A qué palabras hacen referencia las siglas DNS?

- a. Domain Name System.
- b. Domain Name Service.
- c. Domain Name Server.
- d. Dynamic Name Server.

10. ¿En qué subapartado de Server Manager podemos instalar un servidor DNS?

- a. En Roles.
- b. En Features.
- c. En Configuration
- d. En Diagnostics

11. ¿Qué dos ficheros nos aparecen cuando creamos una zona directa?

- a. ifconfig y nslookup
- b. SAO y NS
- c. SOA y NS
- d. nslookup y dig

12. ¿Dónde se añaden los punteros a nuestras diferentes máquinas?

- a. En Zonas Directas
- b. En Zonas Reversas
- c. En Zonas Indirectas
- d. En /etc/network/interfaces

13. ¿Cuál es una IP correcta?

- a. 192.168.219.121
- b. 192.1.219.0.119
- c. 192.168.219.2008
- d. a y c son correctas

14. ¿Para qué sirve un alias?

- a. Para asociar el nombre del servidor a otro nombre inventado por nosotros.
- b. Para cambiar el nombre de un servidor.
- c. No se pueden crear alias en un servidor DNS.
- d. Todas son incorrectas.

15. ¿A qué palabras hacen referencia las siglas SOA?

- a. Server of Autonomy.

- b. Server of Addresses.
- c. Start of Activity.
- d. Start of Authority.

16. ¿Para qué sirve sudo?

- a. Para ejecutar un comando con permisos de administrador en Windows.
- b. Para ejecutar un comando con permisos de administrador en Ubuntu.
- c. Para abrir un fichero de texto.
- d. Ninguna es correcta.

17. ¿Qué comando es correcto?

- a. dig
- b. did
- c. dit
- d. dick

18. ¿Qué nombre de archivo se formará como nombre de zona reversa si pasamos el siguiente network ID?: 192.168.219.___

- a. 219.168.192.in-addr.arpa.dns
- b. 192.168.219.in-addr.arpa.dns
- c. 219.168.192.in-rev.arpa.dns
- d. 219.168.192.in-addr.arpa.ns

19. ¿Dónde vamos para cambiar el DNS preferido en Windows 7?

- a. A protocolo de Internet versión 6 (TCP/IPv6).
- b. A protocolo de Internet versión 2 (TCP/IPv2).
- c. Se edita accediendo por línea de comandos.
- d. A protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4).

20. Dentro de Ubuntu, ¿a qué fichero accedemos para cambiar el nombre de nuestra máquina?

- a. /etc/resolv.conf
- b. /etc/hosts
- c. /etc/hostname

d. `/etc/network/interfaces`