



Comenzado el	domingo, 26 de mayo de 2024, 12:36
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 26 de mayo de 2024, 12:45
Tiempo empleado	9 minutos
Puntos	30,00/30,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El comando **nslookup**:

- ☐ a. No permite realizar resoluciones inversas y directas.
- ☐ b. Solamente permite realizar resoluciones inversas.
- ☐ c. Solamente permite realizar resoluciones directas, esto es, de nombres de dominio DNS a IP.
- ☒ d. Permite realizar resoluciones inversas y directas. ✓

La respuesta correcta es: Permite realizar resoluciones inversas y directas.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un servidor raíz DNS recoge todos los dominios existentes en Internet:

- ☐ a. Sí.
- ☒ b. No, la resolución DNS se consigue mediante una estructura jerárquica entre servidores DNS. ✓
- ☒ c. No, pero puede que sea necesario en una consulta llegar a un servidor raíz DNS. ✓
- ☐ d. No, eso se consigue conjuntamente con los 13 servidores raíz DNS.

Las respuestas correctas son: No, la resolución DNS se consigue mediante una estructura jerárquica entre servidores DNS., No, pero puede que sea necesario en una consulta llegar a un servidor raíz DNS.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

_____ permite combatir el correo electrónico no deseado.

::El registro de recursos

_____ permite combatir el correo electrónico no deseado.::El registro de recursos

_____ permite combatir el correo electrónico no deseado.

- ☐ a. SOA
- ☐ b. CNAME
- ☐ c. A
- ☒ d. SPF ✓

La respuesta correcta es: SPF

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

_____ cada vez que modificas la base de datos ...

::Se debe actualizar siempre el

_____ cada vez que modificas la base de datos::Se debe actualizar siempre el

_____ cada vez que modificas la base de datos del servidor DNS.

- ☐ a. tiempo de vida mínimo
- ☐ b. intervalo de reintento
- ☐ c. intervalo de actualización
- ☒ d. número de serie ✓

La respuesta correcta es: número de serie

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El comando **host**:

- ☐ a. No permite realizar resoluciones inversas y directas.
- ☐ b. Solamente permite realizar resoluciones inversas.
- ☐ c. Solamente permite realizar resoluciones directas, esto es, de nombres de dominio DNS a IP.
- ☒ d. Permite realizar resoluciones inversas y directas. ✓

La respuesta correcta es: Permite realizar resoluciones inversas y directas.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El servidor DNS permite traducir una IP a su nombre de dominio correspondiente únicamente cuando es una IP versión 4.

- ☐ a. Sí, puesto que la IP versión 6 no lo permite.
- ☒ b. No. ✓
- ☐ c. Sí, mediante resolución directa.
- ☐ d. Sí, mediante resolución inversa.

La respuesta correcta es: No.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

LDIF representa los datos en formato EBCDIC. ¿Verdadero o falso?

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

___ permite añadir a un servidor OpenLDAP el usuario de nombre ...

::El comando:

___ permite añadir a un servidor OpenLDAP el usuario de nombre:El comando:

___ permite añadir a un servidor OpenLDAP el usuario de nombre 'usuario23' que pertenece al grupo de nombre 'gusers'.

- ☐ a. `ldapadd usuario23 gusers`
- ☐ b. `ldapsetadduser usuario23 gusers`
- ☐ c. `ldapaddsetuser usuario23 gusers`
- ☒ d. `ldapadduser usuario23 gusers` ✓

La respuesta correcta es: `ldapadduser usuario23 gusers`

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

_____ es el nombre que recibe su estructura jerárquica.

::En un servidor LDAP

_____ es el nombre que recibe su estructura jerárquica::En un servidor LDAP _____ es el nombre que recibe su estructura jerárquica.

- ☐ a. DN
- ☐ b. CN
- ☐ c. RDN
- ☒ d. DIT ✓

La respuesta correcta es: DIT

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En las consultas recursivas, el cliente:

- ☐ a. Está interesado en la mejor respuesta por parte del servidor DNS consultado.
- ☒ b. Quiere que el servidor DNS le resuelva totalmente la consulta. ✓
- ☒ c. La caché del servidor se puede ver beneficiada de mucha información. ✓
- ☐ d. Siempre solicita anteriormente una consulta iterativa.

Las respuestas correctas son: Quiere que el servidor DNS le resuelva totalmente la consulta., La caché del servidor se puede ver beneficiada de mucha información.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Asocia los siguientes registros de recursos con su posible uso:

<u>SOA</u>	Proporcionar información sobre el servidor DNS primario de la zona.	✓
MX	Asociar un nombre de dominio a un servidor de correo electrónico.	✓
NS	Definir el servidor de nombres con autoridad sobre un dominio DNS concreto.	✓
PTR	Traducir direcciones IP en nombres de dominio.	✓

La respuesta correcta es: SOA → Proporcionar información sobre el servidor DNS primario de la zona., MX → Asociar un nombre de dominio a un servidor de correo electrónico., NS → Definir el servidor de nombres con autoridad sobre un dominio DNS concreto., PTR → Traducir direcciones IP en nombres de dominio.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El servidor DNS BIND viene, una vez instalado, preconfigurado como servidor caché. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En las consultas iterativas, el cliente:

- ☒ a. Está interesado en la mejor respuesta por parte del servidor DNS consultado. ✓
- ☐ b. Quiere que el servidor DNS le resuelva totalmente la consulta.
- ☐ c. Quiere que el servidor DNS no use recursividad y sí iteración con otros servidores DNS.
- ☐ d. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

La respuesta correcta es: Está interesado en la mejor respuesta por parte del servidor DNS consultado.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

ObjectCl ✓ .

::El único atributo que un objeto no puede eliminar es el atributo:

____::El único atributo que un objeto no puede eliminar es el atributo:

_____.

La respuesta correcta es: objectClass

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El servidor DNS permite, mediante resolución inversa, traducir nombres de dominio a IP. ¿Verdadero o falso?

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si quisieras añadir un usuario en un servidor OpenLDAP y, en caso de existir, podrías utilizar los comandos de nombre: `ldapadd` ✓ .

La respuesta correcta es: ldapadd

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una de las aplicaciones por las que LDAP es comúnmente utilizado es la autenticación de usuarios. ¿Verdadero o falso?

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las transferencias de zona solamente son posibles entre servidores primarios y secundarios. ¿Verdadero o falso?

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un servicio de directorio es:

- ☐ a. Inflexible.
- ☒ b. Flexible. ✓
- ☒ c. Dinámico. ✓
- ☒ d. Seguro. ✓

Las respuestas correctas son: Flexible., Dinámico., Seguro.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

x.500 ✓ .

::LDAP, surge como alternativa a DAP o a:

_____.::LDAP, surge como alternativa a DAP o a:

_____.

La respuesta correcta es: X.500

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

____ proporciona información sobre el DNS primario ...
::El registro de recursos
____ proporciona información sobre el DNS primario:El registro de recursos
____ proporciona información sobre el DNS primario de la zona.

- ☐ a. CNAME
- ☐ b. TXT
- ☐ c. AAAA
- ☒ d. SOA ✓

La respuesta correcta es: SOA

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Asocia los siguientes términos con su posible definición:

- | | | |
|-------------|--|---|
| DIT | Estructura jerárquica LDAP. | ✓ |
| objectClass | Descripción general de un tipo de objeto. | ✓ |
| Esquema | Guarda las clases de objetos y atributos que se pueden almacenar en un directorio. | ✓ |
| DN | Ruta completa unívoca a una entrada. | ✓ |

La respuesta correcta es: DIT → Estructura jerárquica LDAP., objectClass → Descripción general de un tipo de objeto., Esquema → Guarda las clases de objetos y atributos que se pueden almacenar en un directorio., DN → Ruta completa unívoca a una entrada.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El árbol de dominio in-addr.arpa. es empleado:

- ☐ a. Para consultas inversas IP versión 6.
- ☒ b. Para consultas inversas IP versión 4. ✓
- ☒ c. En un servidor DNS BIND como una necesidad para la resolución de una IP a un nombre de dominio. ✓
- ☒ d. Utiliza el registro de recursos (RR) PTR. ✓

Las respuestas correctas son: Para consultas inversas IP versión 4., En un servidor DNS BIND como una necesidad para la resolución de una IP a un nombre de dominio., Utiliza el registro de recursos (RR) PTR.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El único atributo que un objeto no puede eliminar es el atributo:

- ☐ a. dn
- ☐ b. cn
- ☒ c. objectClass ✓
- ☐ d. organizationalUnit

La respuesta correcta es:
objectClass

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

_____ permite solamente añadir entradas y no modificarlas.

::El comando:

_____ permite solamente añadir entradas y no modificarlas.::El comando:

_____ permite solamente añadir entradas y no modificarlas.

- ☐ a. ldapsearch
- ☐ b. ldapmodify
- ☐ c. slapdtest
- ☒ d. ldapadd ✓

La respuesta correcta es: ldapadd

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El servidor DNS, a diferencia del fichero /etc/hosts, no permite una gestión centralizada. ¿Verdadero o falso?

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 27

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una de las aplicaciones por las que LDAP es comúnmente utilizado es la autenticación de usuarios. ¿Verdadero o falso?

- ☒ a. Verdadero ✓
- ☐ b. Falso

La respuesta correcta es:

Verdadero

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Puedes realizar una verificación de los ficheros de configuración y de zona por posibles fallos mediante los comandos `named-checkconf` y `named-checkzone` respectivamente. ¿Verdadero o falso?

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La entrada dn: `uid=usuario,ou=People,dc=empresa,dc=local` es:

- ☐ a. Una entrada definida incorrectamente.
- ☒ b. Una entrada definida correctamente. ✓
- ☒ c. Una entrada dentro del dominio empresa.local. ✓
- ☐ d. Un objeto no unívoco.

Las respuestas correctas son: Una entrada definida correctamente., Una entrada dentro del dominio empresa.local.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 30

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El formato LDIF es una especificación que permite:

- ☐ a. Realizar copias de seguridad en /var/lib/backup.
- ☒ b. Intercambiar datos con servidores LDAP. ✓
- ☐ c. Establecer una comunicación cifrada con los servidores LDAP.
- ☒ d. Por ejemplo, añadir un usuario a un servidor LDAP. ✓

Las respuestas correctas son: Intercambiar datos con servidores LDAP., Por ejemplo, añadir un usuario a un servidor LDAP.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

◀ Webgrafía DAW05

Ir a...



Tarea para DAW05. Enunciado. ▶