

## ED05-05-LINUX

Salir

ed05 » linux » Cuestionarios » E2 - Tipo I - 1ª » Intento 1

E2 - Tipo I - 1ª

Intento 1

Cuestionario sobre la segunda entrega. Se trata de una práctica de tipo I. Permite múltiples intentos pero la calificación final será la del último que se envíe. Para superar el cuestionario se han de responder bien todas las cuestiones.

1

1 Punto/s

Queremos autorizar el acceso a internet exclusivamente a la red 172.26.0.x prohibiendo el acceso a las direcciones del dominio chicasychicosdesnudos.com. ¿Qué cláusulas de configuración de Squid serán necesarias?:

Respuesta:

- a. 

```
acl adultos dstdomain www.chicasychicosdesnudos.com
acl hostpermitidos src 172.26.0.0/255.255.255.0
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
http_access deny adultos
http_access allow hostpermitidos
http_access deny all
```
- b. 

```
acl adultos dstdomain chicasychicosdesnudos.com
acl hostpermitidos src 172.26.0.0/255.255.255.0
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
http_access allow hostpermitidos
http_access deny all
```
- c. 

```
acl adultos dstdomain chicasychicosdesnudos.com
acl hostpermitidos src 172.26.0.0/255.255.255.0
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
http_access deny adultos
http_access allow hostpermitidos
http_access deny all
```
- d. 

```
acl adultos dstdomain www.chicasychicosdesnudos.com
acl hostpermitidos src 172.26.0.0/255.255.255.0
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
http_access deny all
```

2

1 Punto/s

En caso de olvidar la frase de paso con la que ciframos la clave privada en OpenSSH, podemos cambiarla a una nueva mediante el uso de la siguiente línea de comando:

Respuesta:

- a. `ssh-keygen -t dsa -p "nueva frase de paso"`
- b. `ssh-keygen -t dsa -p`
- c. `ssh-changepass`
- d. `ssh-keygen -t dsa -N "nueva frase de paso"`

3

1 Punto/s

Si utilizamos el siguiente comando para añadir entradas a nuestro ldap sin soporte de tls ni sasl:

```
ldapadd -D 'cn=admin,dc=thales,dc=org' -w secret -f fichero.ldif
```

Qué sucedará:

Respuesta:

- a. Se producirá un error al no poder autenticarnos
- b. Se incluirán todas las entradas contenidas en el fichero.ldif
- c. Se producirá un error por usar -w en lugar de -W
- d. Se incluirán sólo las entradas correctas

- 4  
1 Punto/s
- En los sistemas de criptografía asimétrica o de clave pública, podemos afirmar que:
- Respuesta:
- a. Existen dos claves, una pública y otra privada
  - b. El algoritmo más utilizado es el 3DES
  - c. Lo cifrado con una clave sólo se puede descifrar con esa misma clave
  - d. La clave pública debe permanecer oculta

- 5  
1 Punto/s
- El contenido del fichero `/etc/hosts.allow` es:
- `sshd: *.cica.es`
- y de `/etc/hosts.deny` es:
- `smtp: ALL`
- Podemos afirmar que:
- Respuesta:
- a. La recogida de correo electrónico desde los clientes mediante POP está restringida
  - b. Podemos dormir tranquilos porque nuestra máquina está protegida frente a los crackers
  - c. Podremos acceder por ssh desde cualquier máquina
  - d. Sólo podremos acceder por ssh desde el dominio `cica.es`

- 6  
1 Punto/s
- Tenemos la siguiente línea en el fichero `/etc/inetd.conf`
- `telnet stream tcp nowait root /usr/sbin/tcpd /usr/sbin/in.telnetd`
- ¿Qué respuesta es cierta?
- Respuesta:
- a. Es un servicio tcp, no orientado a conexión
  - b. El acceso al servicio telnet está controlado por el sistema `tcp-wrappers`
  - c. El usuario `root` podrá conectarse siempre al servicio telnet, que para eso es el superusuario
  - d. El servicio telnet corresponde al puerto 25

- 7  
1 Punto/s
- La configuración de la utilidad de análisis de ficheros de logs de Squid SARG puede realizarse:
- Respuesta:
- a. Únicamente en el fichero de configuración `squid.conf`
  - b. A partir del fichero de configuración `sarg.conf` y de `squid.conf`
  - c. Únicamente en el fichero de configuración `sarg.conf`
  - d. A partir del fichero de configuración `sarg.conf` o desde la línea de comandos indicando los parámetros que se modifican.

8  
1 Punto/s

Para utilizar autenticación mediante ldap, la contraseña del usuario:

Respuesta:

- a. La contraseña del usuario irá cifrada, anteponiendo {algoritmo} o sin cifrar, en el atributo userPassword de la clase posixAccount
- b. La contraseña debe almacenarse en texto claro
- c. La contraseña del usuario debe estar en el fichero /etc/passwd del sistema operativo local
- d. La contraseña del usuario debe estar en el fichero /etc/password del servidor ldap

9  
1 Punto/s

Deseamos dar de alta al usuario mileto de la máquina linux para que pueda acceder a su \$HOME de usuario desde la red Windows usando SAMBA. ¿Qué comando hemos de usar?

Respuesta:

- a. #smbpasswd -a mileto
- b. #smbadduser mileto
- c. #smbpasswd mileto
- d. Ninguna de las anteriores
- e. #smbadduser -u mileto

10  
1 Punto/s

Hemos añadido una sección personalizada al fichero de configuración de SAMBA de nombre [trabajos]. Queremos limitar el acceso a ese recurso a los miembros del grupo "dpto" de la máquina linux, ¿qué directiva tenemos que añadir?

Respuesta:

- a. Ninguna de las anteriores
- b. valid group = dpto
- c. valid users = @dpto
- d. valid users = dpto
- e. valid group = @dpto

Guardar mis respuestas

Ud. está en el sistema como Profesorado curso ED05-05-LINUX. (Salir)

linux