linux: E6 - Tipo I - 1^a

ED05-05-LINUX Salir

ed05 » linux » Cuestionarios » E6 - Tipo I - 1ª » Intento 2

E6 - Tipo I - 1ª

Intento 2

Cuestionario sobre la sexta 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 Punto/s

Para mantener un sistema seguro y estable es necesario garantizar 3 aspectos:

a. Seguridad integrada y alta disponibilidad

b. Integridad, severidad, seguridad

c. Confidencialidad, seguridad e independencia

d. Confidencialidad, integridad y disponibilidad

2 1 Punto/s Una de las cuestiones más importantes a tener en cuenta desde el punto de vista de la seguridad es el cierre de servicios innecesarios. Para ello:

Respuesta:

- a. Debemos revisar la configuración de inetd y cerrar aquellos servicios no utilizados.
- b. Debemos revisar la configuración de xinetd y cerrar aquellos servicios no utilizados.
- c. Debemos revisar la configuración de todos los demonios que corren en el sistema y detener los que no se utilicen.
- d. Debemos revisar los scripts de arranque existentes en /etc/rc.d y eliminar los que correspondan a servicios innecesarios.

3

En el caso de tener que escribir la contraseña en un papel, debido a su dificultad para recordarla, es imprescindible:

1 Punto/s

Respuesta:

- a. Escribirla al revés, detallando el usuario y el servidor al que se accede.
- b. No identificarla como contraseña ni hacer referencia al usuario o servidor al que se accede.
- c. Pegarla en un postit en el monitor, nadie se fijará en ella.
- d. Escribirla en otro idioma para hacer necesaria su traducción.

4

¿En qué fichero de configuración del sistema se definen los parámetros referentes a políticas de caducidad y cambio de claves?

1 Punto/s

Respuesta:

- a. /etc/password.conf
- b. /etc/login.conf y /etc/default/useradd
- c. /etc/password y /etc/shadow
- d. /etc/login.defs y /etc/default/useradd

linux: E6 - Tipo I - 1ª

5 Un ataque de tipo DoS Respuesta:

1 Punto/s

a. Es un tipo de ataque cuya meta fundamental es dejar fuera de

servicio los servidores de correo.
b. Es un tipo de ataque cuya meta fundamental es dejar fuera de servicio los servidores con sistemas de archivos FAT16.

 c. Es un tipo de ataque se se realiza desde ordenadores con el sistema operativo MSDOS instalado.

 d. Es un tipo de ataque cuya meta fundamental es la de negar el acceso del atacado a un recurso determinado o a sus propios recursos.

6

Para ocultar la información sobre la versión de apache así como los módulos que hay instalados usaremos las directivas:

1 Punto/s

Respuesta: a. DocumentRoot y ServerShadow

b. ServerShadow y ServerTokens

c. ServerTokens

d. Es imposible ocultar esta información

7

Nessus se compone de los siguientes elementos:

1 Punto/s

a. Un único programa que efectúa los chequeos del sistema donde

se encuentra instalado.
 b. Un cliente para los sistemas *nix y un servidor que puede ser instalado en cualquier sistema.

c. Un cliente que puede ser instalado en cualquier sistema y un servidor para los sistemas *nix.

 d. Un cliente y un servidor que pueden ser instalados en cualquier sistema.

8

Uno de los puntos que hay que detectar para evitar intrusiones en un sistema son los barridos de puertos. Un barrido de puertos se detecta porque:

1 Punto/s

Respuesta:

Respuesta:

a. Se producirán muchas conexiones casi simultáneas desde nuestro sistema a un sistema remoto.

 b. Se producirán muchas conexiones casi simultáneas al puerto 80.

c. Se producirán muchas conexiones casi simultáneas a una gran cantidad de puertos originadas desde la misma máquina.

d. Se producirán muchas instancias del proceso port, saturando los recursos del sistema.

9

El análisis forense de sistemas consiste en:

1 Punto/s

Respuesta: 🕝 a Analiza el sistema

- a. Analiza el sistema después de haberse producido un fallo software.
- b. Analiza el sistema después de haberse producido una intrusión.
- c. Analiza el sistema después de haberse producido un fallo hardware
- d. Analiza el sistema después de haberse producido un fallo de la corriente.

linux: E6 - Tipo I - 1^a 3 de 3

10	Para actualizar el fichero de firma de virus utilizamos la utilidad:	
1 Punto/s	Respuesta:	a. clamscan -i
	C	b. clamscan -u
	C	c. clamscan -update
	C	d. freshclam

Guardar mis respuestas

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

linux