

Examen para BRS08

Intento 1.

Pregunta 1

Qué tecnología nos proporciona el acceso más seguro al sistema de manera remota sin que la información tenga que almacenarse en el dispositivo desde el que nos conectamos.

- a. VDI/VGI
- b. Telnet
- c. RDP

Pregunta 2

¿Qué medida de seguridad aplicarías a la BIOS?:

- a. Comprar una pila de mayor duración
- b. Activar todos los puertos
- c. Comprobar la integridad del firmware

Pregunta 3

¿Qué debemos monitorizar en el arranque del sistema?

- a. Consumo de disco
- b. Número de usuarios
- c. Jerarquía de procesos

Pregunta 4

¿Es seguro habilitar por defecto las nuevas funcionalidades de actualización remota de la UEFI?
¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 5

La descarga de la actualización firmware de BIOS/UEFI se debe hacer desde:

- a. Página oficial del fabricante.
- b. La página que aglutina más software relativo a BIOS/UEFI.
- c. Página web del Ministerio de Industria.

Pregunta 6

Realizar el diseño del sistema en base a un catálogo de productos que cumplen una acreditación de seguridad no beneficia al sistema. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 7

¿Cómo se denomina el modo de arranque del sistema que nos permite realizar un diagnóstico de un problema?

- a. Arranque seguro
- b. Arranque TOR
- c. Arranque antihacking

Pregunta 8

En los sistemas linux, ¿qué mecanismo nos permite proteger la secuencia de arranque?:

- a. Ansible
- b. GRUB
- c. Network Deception

Pregunta 9

Desde el punto de vista de la seguridad, el particionado del disco duro nos permite

- a. Proteger la información más sensible
- b. No será necesario actualizar el sistema tan frecuentemente
- c. Tener más organizado el disco duro

Pregunta 10

Se considera seguro dejar habilitados todos los puertos de comunicación del sistema a través de la BIOS. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Intento 2.

Pregunta 1

¿Qué herramienta permite cifrar archivos en Linux?

- a. gpg
- b. ppp
- c. -man

Pregunta 2

Bitlocker no es mecanismo de protección de la información. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 3

Por qué se ha tenido en consideración la utilización de productos ciberseguros acreditados

- a. Por el continuo negocio de las blockchain
- b. El alto coste que tienen los productos de software libre
- c. Ataques a la cadena de suministros

Pregunta 4

Cual de lo siguientes es el puerto que menos riesgo tiene dejar habilitado en un equipo a través de la BIOS:

- a. USB
- b. Bluetooth
- c. Audio

Pregunta 5

¿Cuál de los siguiente no es un riesgo de tener los USB activados?

- a. Eleva el riesgo de fuga de información y de infección
- b. Permite conectar dispositivos "rogue" para captura de información, líneas de conexión no controladas, despliegue de malware,...
- c. Aumenta la concienciación de los usuarios

Pregunta 6

La información de la compañía tiene más seguridad si se almacena en:

- a. Servidores de ficheros
- b. En el disco duro de cada usuario
- c. En USBs externos

Pregunta 7

¿Los mecanismos de borrado seguro de información son un mecanismo para realizar una configuración segura del sistema? . ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 8

¿Es considerada segura la UEFI de un fabricante que no publica actualizaciones de seguridad de su firmware?. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 9

El método de intercambio de ficheros entre dos equipos a través de un dispositivo externo se denomina:

- a. Air Gap
- b. Hand Disk
- c. USB transportting

Pregunta 10

La comprobación de integridad de la nueva versión de la BIOS nos asegura:

- a. La correcta funcionalidad
- b. Que no tiene vulnerabilidades
- c. Autenticidad del software por parte del fabricante

Intento 3.

Pregunta 1

Que tipo de malware se instala en el arranque del sistema:

- a. adware
- b. rootkit
- c. spoofing.

Pregunta 2

El Bluetooth activado constituye un riesgo para la fuga de información del sistema. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 3

¿Por qué es necesario establecer la secuencia de arranque de un equipo?

- a. Para evitar que se cargue en el sistema un SO no controlado
- b. Para que sea más rápido
- c. Para que el usuario pueda elegirlo.

Pregunta 4

Por defecto y atendiendo a los principios de seguridad el CDROM debería estar desactivado en la BIOS. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Pregunta 5

¿Qué parámetro de la configuración de particiones de Linux en /etc/fstab permite proteger al sistema de la ejecución de ficheros en dicha partición?

- c. nodev
- b. noexec
- a. default.

Pregunta 6

¿Cómo se denomina el arranque de equipos o instalación del sistema operativo a través de la red?

- a. PXE
- b. TTY
- c. XXE.

Pregunta 7

¿Qué medida de seguridad elevaría la protección de un equipo durante el arranque del sistema?.

- a. Establecer una contraseña
- b. Tener un delay de 5 minutos
- c. Establecer un horario de funcionamiento.

Pregunta 8

¿Cuál de los siguientes escenarios es el más seguro?

- a. Los equipos que justifiquen la utilización del puerto USB podrán utilizarlo en base a las reglas de la organización
- b. Todos los dispositivos tiene el USB activo
- c. Los equipos del departamento de seguridad deberá tener el USB autorizado.

Pregunta 9

Qué herramienta de Windows permite el cifrado de la información del sistema de archivos:

- a. CipherWin
- b. BitLocker
- c. AppLocker