

Team Challenge | S.22

Contenido del cuestionario

¡Bienvenido al Reto de Hardening!

Antes que nada, para poder realizar este desafío debes descargarte la siguiente OVA:

- **Reto Hardening** (<https://drive.google.com/file/d/1NMBzj77IbQbYUI8tNVITHGG54ZKc16rI/view>).

Una vez descargada la máquina e importada en VirtualBox debes conectarte a ella directamente con las siguiente credenciales:

- User: ciberboot
- Passw: changeme

Como siguiente paso será abrir una terminal como root dentro de la máquina. Siendo root deberás ejecutar una auditoría en base a lo aprendido sobre Hardening en este Sprint y contestar a las siguientes cuestiones que se te solicitan, en un breve informe.

Responder a las siguientes cuestiones:

1. ¿En qué porcentaje de cumplimiento nos encontramos?
2. ¿Cuántos "Warning" salieron?
3. ¿Cuántas sugerencias?

Ahora con las guías CIS que te suministramos hacer los siguientes controles ----> CIS Ubuntu Linux

(<https://drive.google.com/file/d/1B4G2C0Jra2E8H5jjat4OQZIsTo6Is0h/view>)

(Cada uno de los puntos siguientes están recogidos dentro de la guía, si necesitas ayuda para supervisar cada uno de los apartados puedes encontrarlos a través del índice)

1.3.1 - Asegúrese de que las actualizaciones, parches y software de seguridad adicional estén instalados.

2.2.14 - Asegúrese de que el servidor NIS no esté instalado. (De estarlo desinstálelo)

2.2.17 - Asegúrese de que el servicio rsync no esté instalado o esté enmascarado. (De estarlo desinstálelo)

2.3.2 - Asegúrese de que el cliente rsh no esté instalado. (De estarlo desinstálelo)

2.3.3 - Asegúrese de que el cliente talk no esté instalado. (De estarlo desinstálelo)

2.3.6 - Asegúrese de que RPC no esté instalado. (De estarlo desinstálelo)

4.1.2 - Asegúrese de que los permisos en /etc/crontab estén configurados.

4.5.1.1 - Asegúrese de que se haya configurado el número mínimo de días entre cambios de contraseña.

4.5.1.2 - Asegúrese de que la expiración de la contraseña sea de 365 días o menos.

4.5.1.4 - Asegúrese de que el bloqueo de contraseña inactiva sea de 30 días o menos.

6.1.1 - Asegúrese de que los permisos en /etc/passwd estén configurados.

6.1.3 - Asegúrese de que los permisos en /etc/group estén configurados.

Reinicia la máquina virtual Hardening para que se guarden los cambios realizados y contesta de nuevo a las siguientes preguntas:

1. ¿En qué rango de cumplimiento nos encontramos tras los cambios realizados?
2. ¿Cuántos "Warning" salieron esta vez?
3. ¿Cuántas sugerencias nos quedan por realizar?

¡¡Recuerda incluir la respuesta a cada una de las preguntas; al igual que los comandos utilizados para configurar los distintos puntos de la guía NIS!!

¡Buena suerte!

Entrega

Arrastre y suelte los archivos aquí o haga clic para agregar texto.

Guardar y cerrar

Enviar