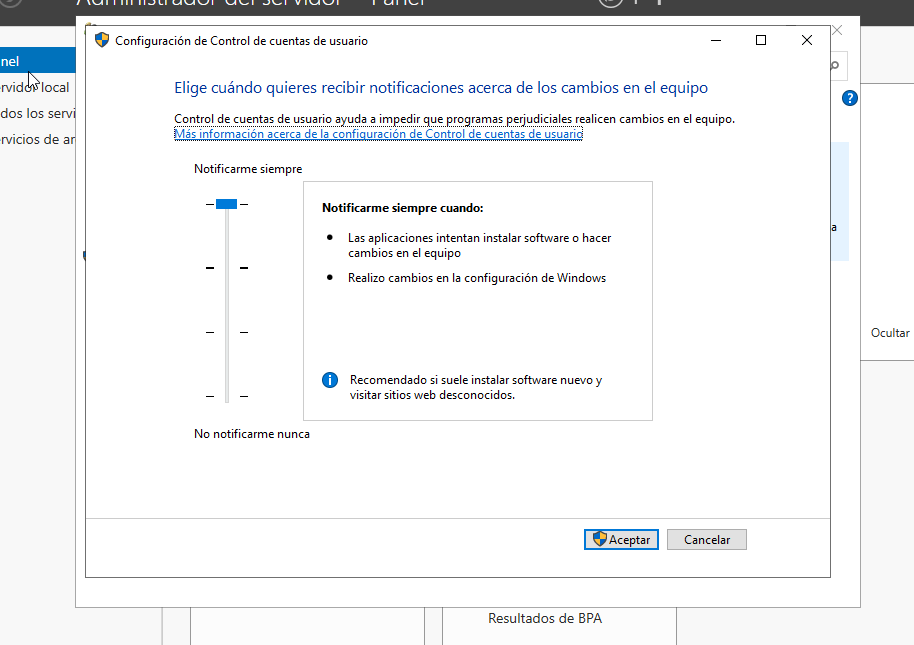
**Desafío N° 16**

**Grupo de Trabajo**: Cristian Escobar – Pablo Faixas – Cesar Ambrossio

Se Utilizo una ISO de Windows Server 2022 Estándar.

1. Configurar User Account Control:



1. Habilitar Escritorio Remoto:

Estado deshabilitado:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Estado habilitado:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Crear cuenta usuario Bonustrack:

Para Crear y asignar permisos se puede realizar desde panel de control->cuentas de usuario o presionando Win+R (ejecutar) con el comando lusrmgr.msc

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Asignar permisos básicos al usuario Bonustrack: Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

   Descripción generada automáticamente
2. Habilitar escritorio remoto para bonustrack:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

6 y 7. Habilitar complejidad de las contraseñas:

Presionamos Win+R (ejecutar) y ponemos el comando gpedit.msc, dentro de las directivas de grupo local:

Antes:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Despues:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

8. Activar Windows Defender:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

9 y 10. Descargar raffle.exe:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para poder descargarlo hubo que deshabilitar el WindowsDefender.

11 y 12: Subir archivo “virustotal” y mostrar resultado:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

13. Crear txt prueba1 con el contenido EducacionIT:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

14. Calcular valores Hash con “HashMyFiles”:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

15. crear prueba2.txt con el contenido EducacionIT1:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

16. volver a calcular Hash:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Comparación:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

17. Crear Disco cifrado de 10mb que utilice el algoritmo de *Hash SHA 512* y el algoritmo de cifrado *AES:*

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

18. Montar Disco Cifrado:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

19: Almacenar archivo prueba1.txt en disco cifrado:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

20. Desmontar el disco y volver a montar y verificar archivo:

Desmontado:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Montado:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Verifico:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

El archivo esta correcto.

21 y 22. Crear con “KeePass” una base de datos de contraseñas y almacenar una credecial de prueba:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

23 y 24. Cerramos Aplicación y volvemos abrirla, por ultimo verificamos que el usuario y password guardo estén almacenados:

Pantalla de computadora con fondo azul

Descripción generada automáticamente con confianza media

Abrimos KeyPass:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

La credenciales se encuentran exitosamente.