LABORATORIO 07

JESUS ORULA BARCOS PADILLA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ DIEGO LUIS CÓRDOBA
FACULTAD DE INGENIERÍA, INGENIERÍA TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA – IX NIVEL

SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE REDES

QUIBDÓ, CHOCÓ, COLOMBIA
2025

LABORATORIO 07

JESUS ORULA BARCOS PADILLA

INFORME DE EXPLOTACIÓN

RAFAEL SANDOVAL MORALES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ DIEGO LUIS CÓRDOBA
FACULTAD DE INGENIERÍA, INGENIERÍA TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA – IX NIVEL

SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE REDES

QUIBDÓ, CHOCÓ, COLOMBIA
2025

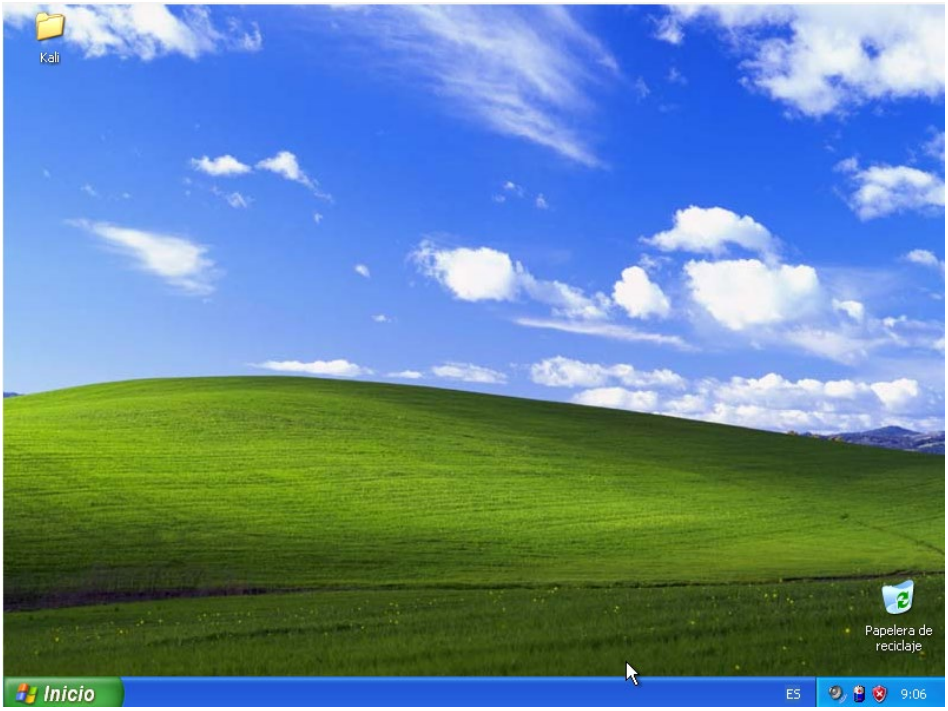
TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE ILUSTRACIONES

ABRIR WINDOWS XP.

Iniciar la máquina virtual de Windows XP.

Ilustración 1 Windows XP.



ABRIR LINUX

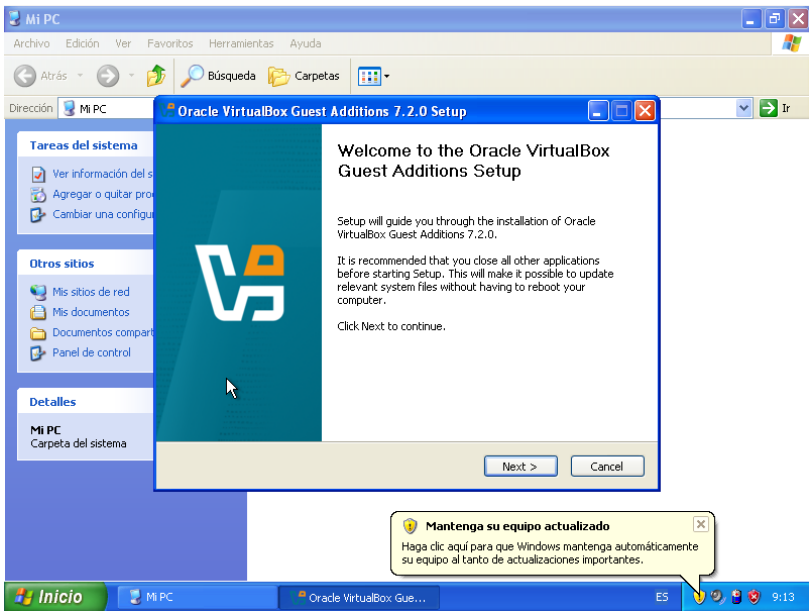
Iniciar la máquina virtual de Linux.

Ilustración 2 Linux.

ARCHIVOS COMPARTIDOS.

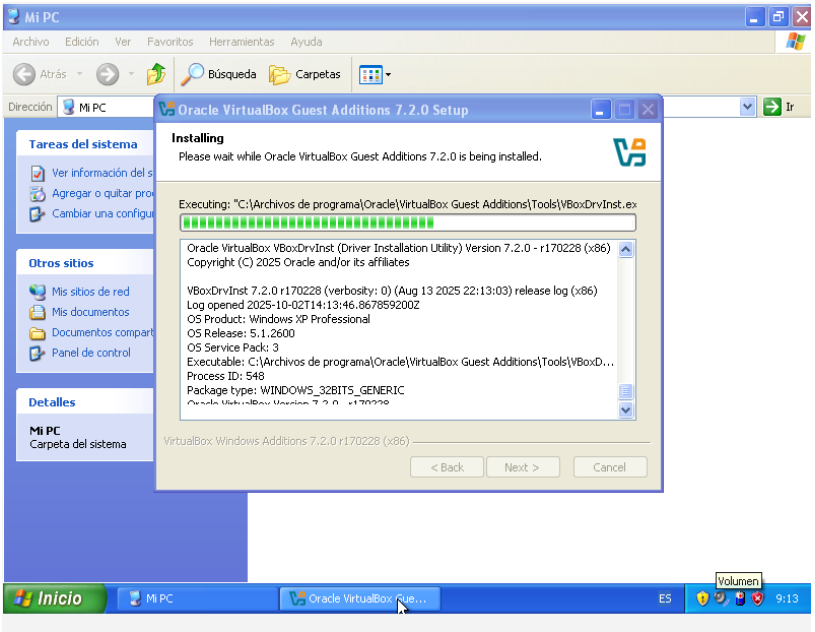
Para compartir archivos desde el pc local hacia la máquina virtual de Windows XP se deben seguir los siguientes pasos.

Ilustración 3 Mi PC.



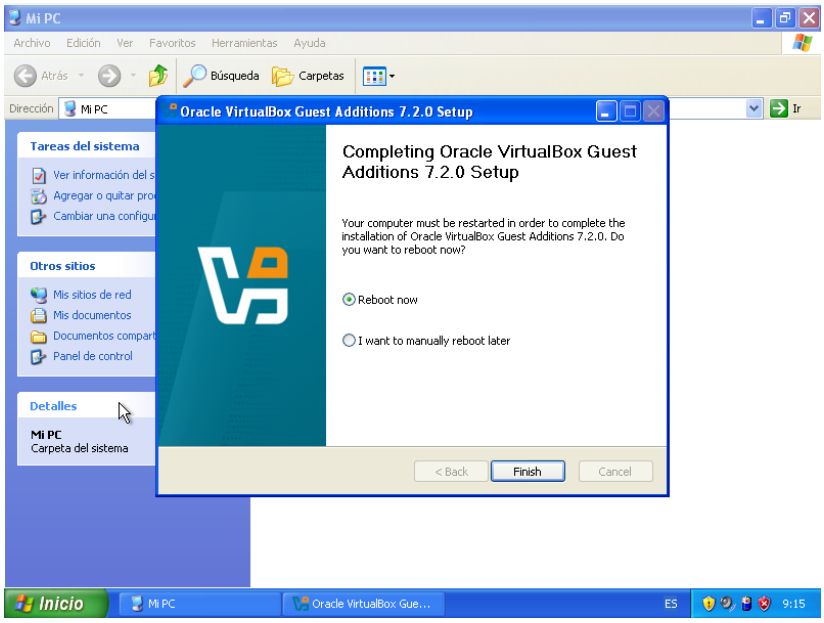
Aceptar términos y darle next a todo lo que aparezca je je.

Ilustración 4 Habilitar el disco.



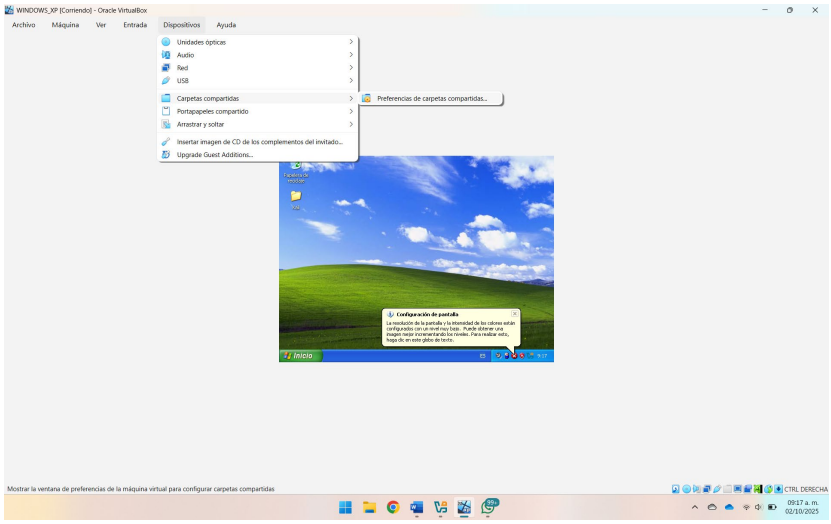
Al terminar lo más recomendable es reiniciar el sistema para que los cambios se hagan efectivos.

Ilustración 5 Finalización.



Una vez terminado el proceso anterior, hay que dirigirse a la parte superior "**Dispositivos**", "**Carpetas compartidas**" y "**Preferencias de carpetas compartidas**"

Ilustración 6 Crear carpetas.



Para agregar la carpeta se debe seleccionar una ruta en nuestro dispositivo.

Ilustración 7 Ruta de la carpeta.

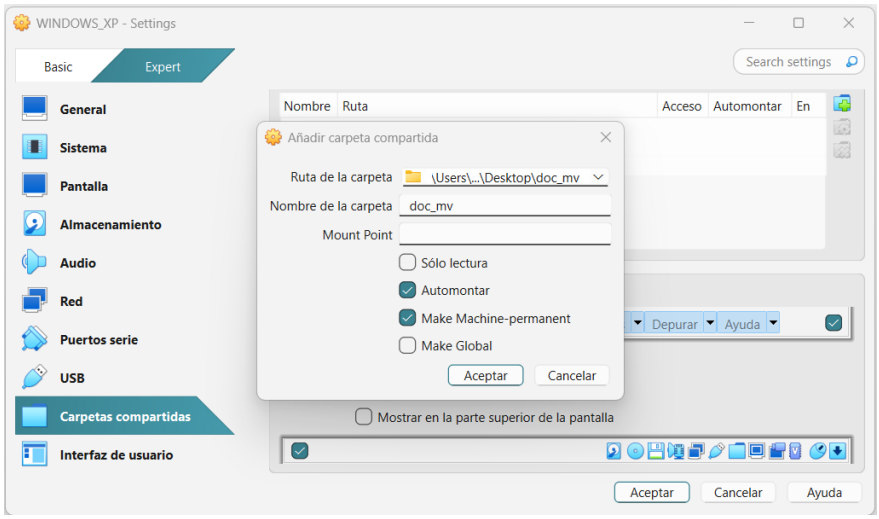
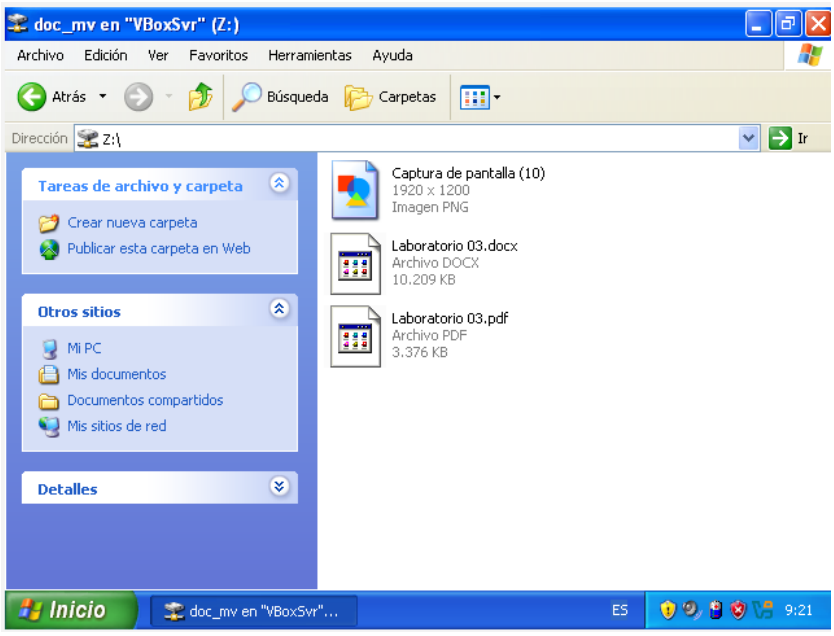


Ilustración 8 Disco creado en el Windows XP.



A continuación, se procede a instalar los respectivos programas para poder abrir los distintos documentos.

Ilustración 9 Instalar Internet Explorer.

Ilustración 10 Instalar VLC media player.

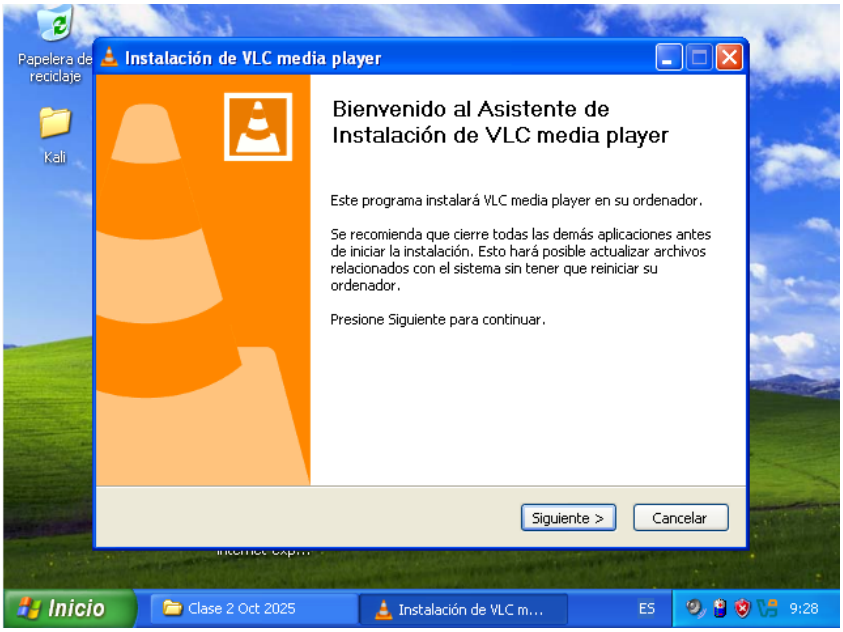


Ilustración 11 Instalar Adobe Reader.

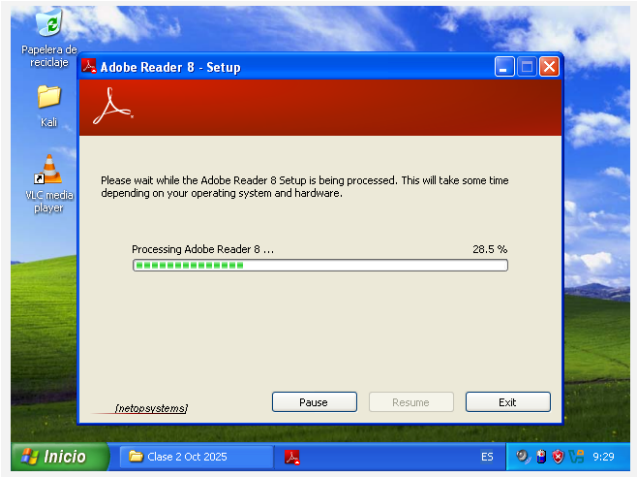


Ilustración 12 Instalar Badblue.

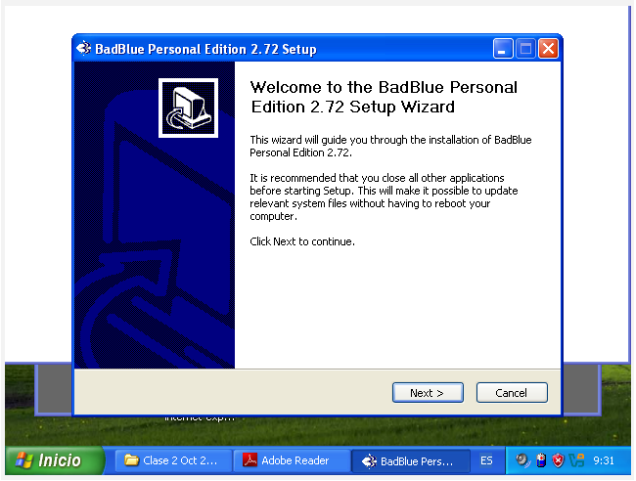
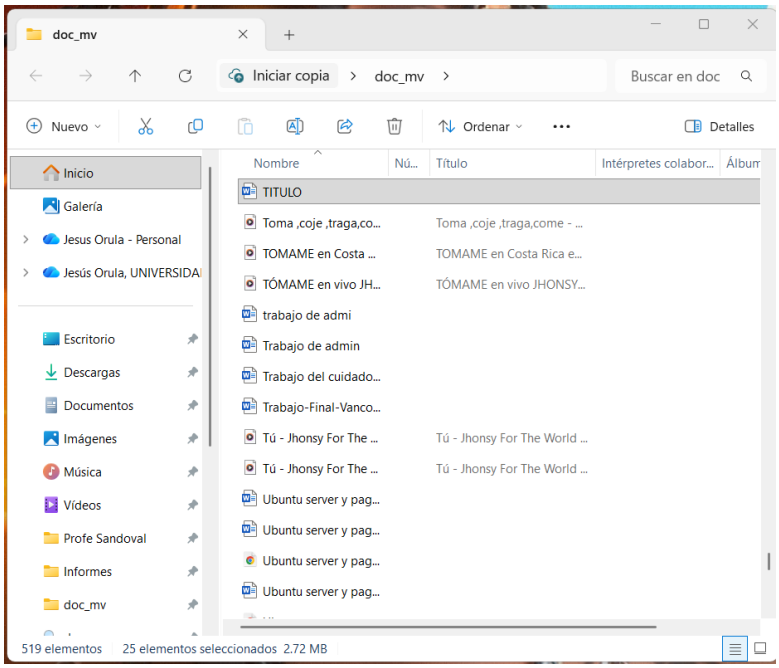


Ilustración 13 Instalar Camouflage.

CAMUFLAR MUCHOS ARCHIVOS AL MISMO TIEMPO.

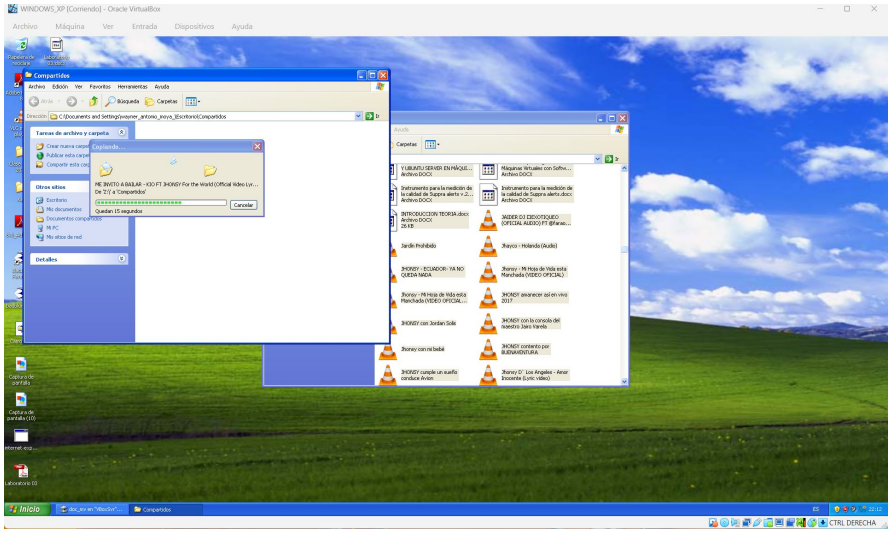
Ahora se agregan archivos a la carpeta del PC principal para que sean compartidos en la máquina virtual de Windows XP.

Ilustración 14 Archivos.



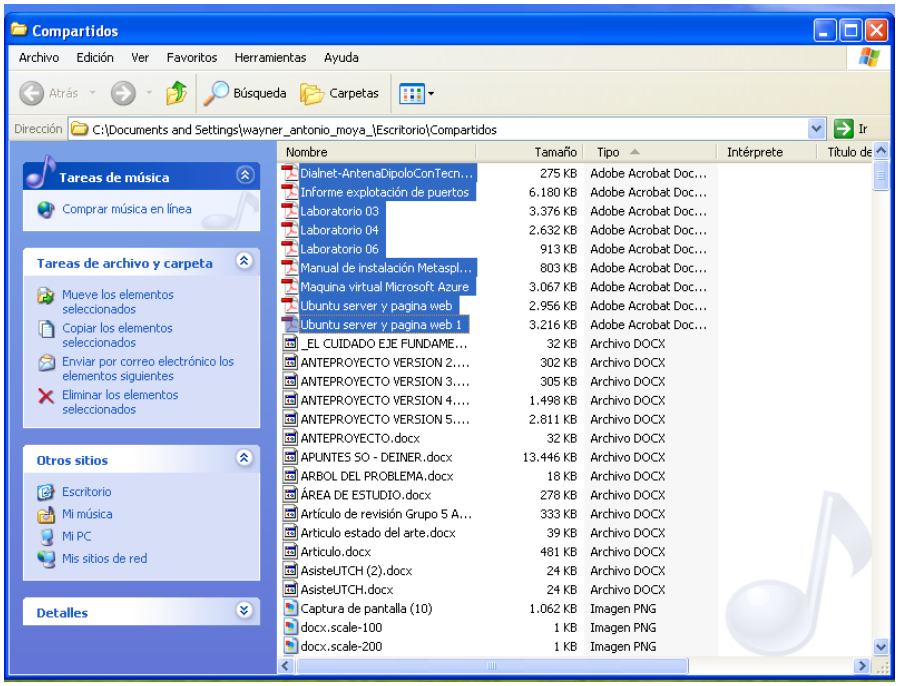
Luego se procede a crear una carpeta para sacar los documentos del disco para camuflarlos.

Ilustración 15 Copiar y pegar archivos.



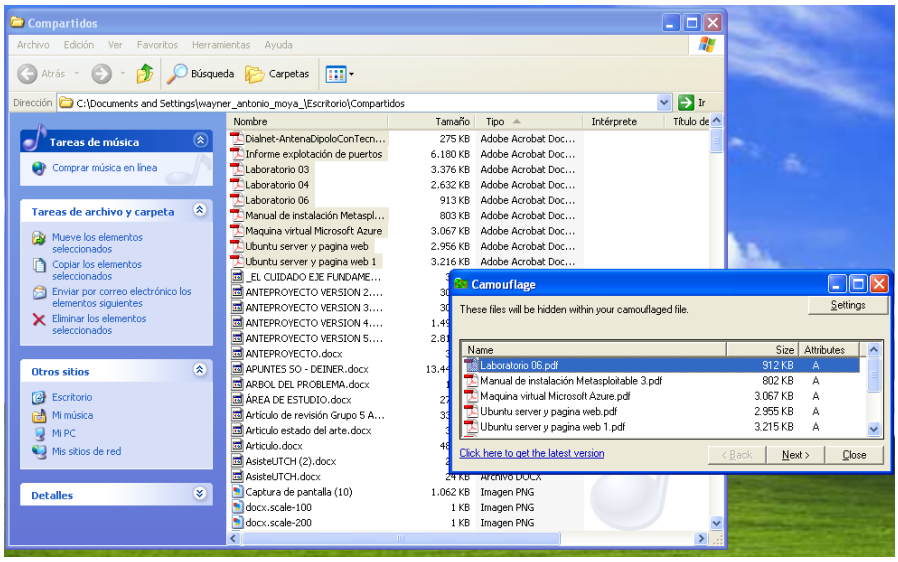
Entonces para saber cuantos archivos se pueden camuflar a la vez, se procede a ir probando en pequeñas cantidades hasta donde permite camuflar.

Ilustración 16 Archivos en Windows XP.



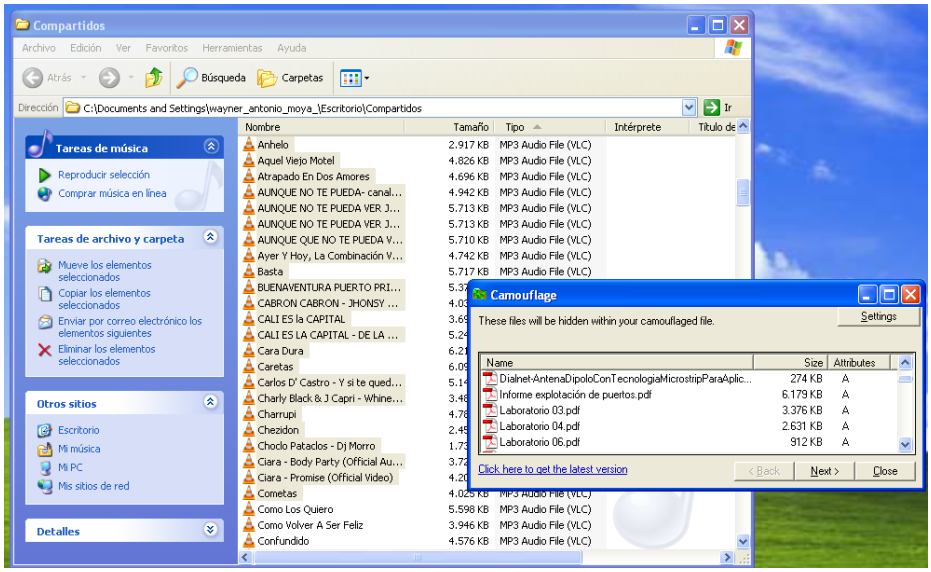
Inicialmente se prueba con los primeros 9 y si deja camuflarlos.

Ilustración 17 Camuflar primeros 9 archivos.



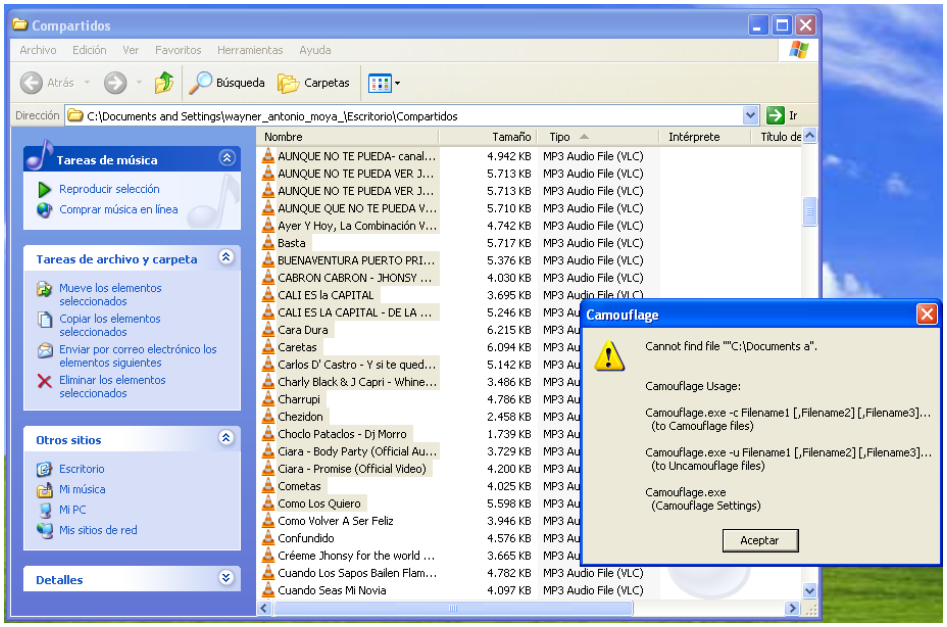
Luego se intenta con más archivos y si deja.

Ilustración 18 64 Archivos.



Finalmente, el límite son 64 archivos, una vez sobrepasados los 64 sale un error.

Ilustración 19 65 archivos.

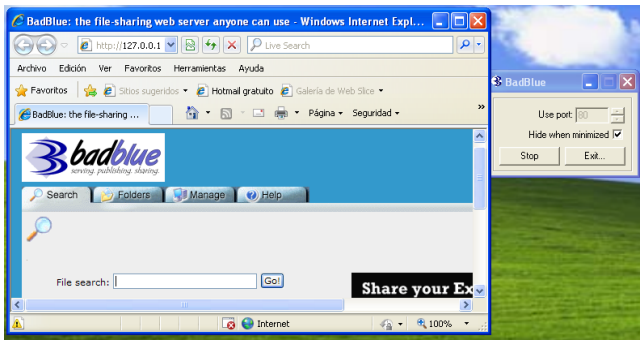


Entonces se puede concluir que el máximo de archivos que se pueden camuflar al mismo tiempo es de 64.

VULNERAR BADBLUE.

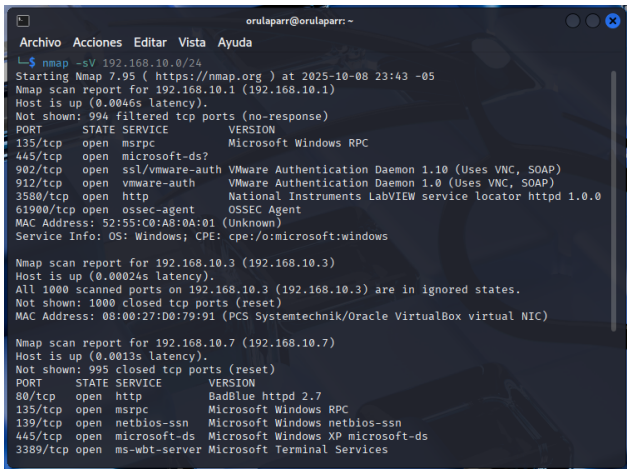
Iniciar Badblue en la máquina virtual de Windows XP

Ilustración 20 Badblue en Windows XP.



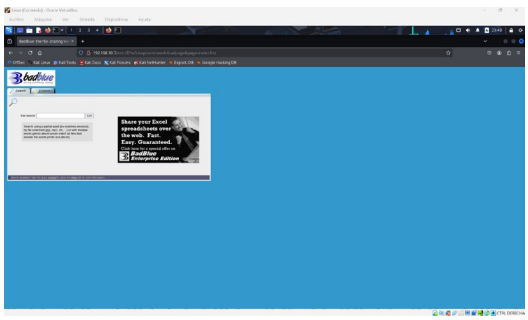
Realizar escaneo con el comando `nmap -sV 192.168.10.0/24` para saber que IP ocupa Badblue.

Ilustración 21 Escaneo nmap.



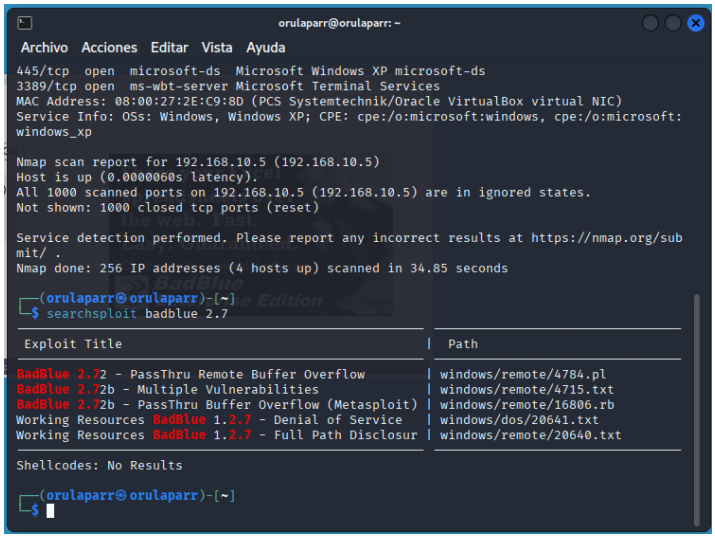
En la imagen anterior se puede observar que Badblue maneja servicios http, esto quiere decir que tiene una pagina web. Entonces en el navegador se pone la IP que en este caso es **192.168.10.7**

Ilustración 22 Badblue en Linux.



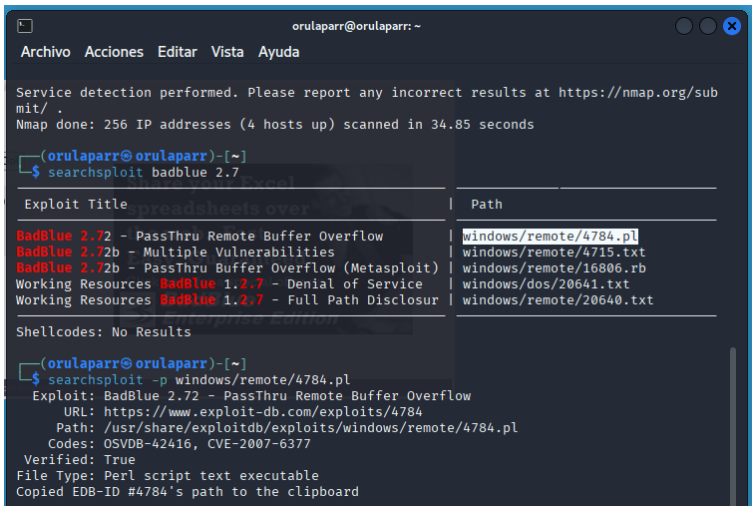
Luego se procede a buscar un sploit con el comando `searchsploit badblue 2.7`

Ilustración 23 Buscar sploit.



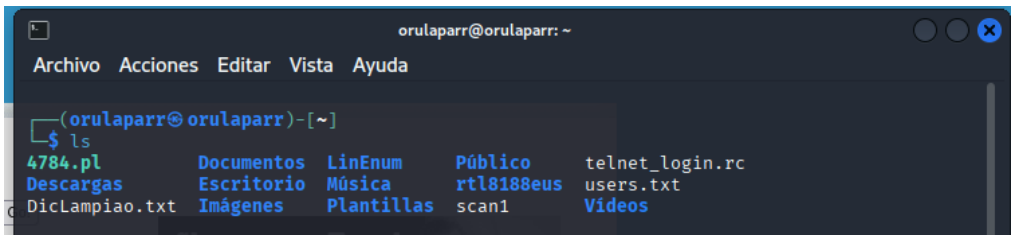
Utilizar el comando **`searchsploit -p windows/remote/4784.pl`** para seleccionar un path.

Ilustración 24 Seleccionar path.



Con el comando **`ls`** se mostrarán los archivos y carpetas que hay en esa dirección.

Ilustración 25 Mirar los archivos.



Una vez conocido el nombre del sploit, para iniciarlo se utiliza el comando `./4784.pl 192.168.10.7 80`

Ilustración 26 Iniciar el Path.

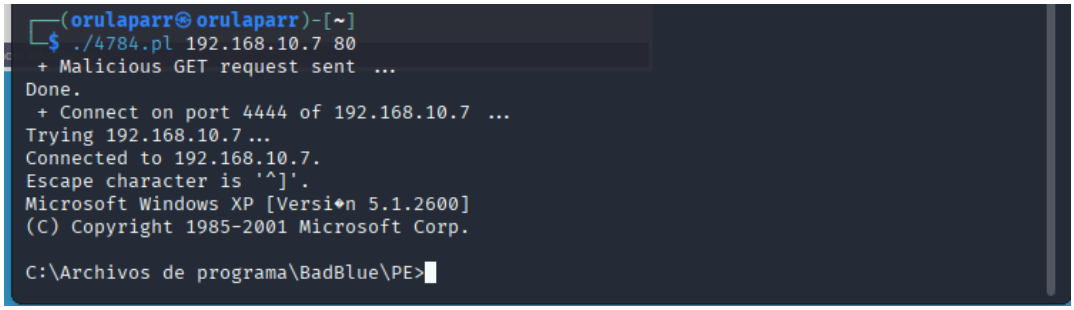


Ilustración 27 Información del sistema.