



OZonE
CIBERSECURITY

Red Team - Enumeración Instalacion CAIDO en Kali Linux



Ruben Apablaza Muñoz
-OZonE-

INSTALACIÓN CAIDO EN KALI LINUX EN VMWARE (YO ESTOY OCUPANDO EL VMWARE PLAYER)

1. Verificar si no está instalado.

`which caido`


si no retorna nada, no está instalado.


2. Ir a la pagina <https://caido.io/> y crearse una cuenta

3. Elegir el sistema operativo, en este caso Kali Linux

Download Caido

Run Caido **on your device** using the desktop app or **host it remotely** using our command-line interface (CLI)

 macOS

 Windows

 Linux

Y descargar la Desktop app

The Desktop app


Run Caido directly **on your device** or **host it remotely** using our command-line interface instances.











Linux (x86_64)

Check out all our [available builds](#).

En mi caso el archivo que descargo es un archivo .DEB que según chatGPT es mejor porque es un paquete nativo de instalación para sistemas basados en Debian, como precisamente Kali. OJO con este detalle por que la posterior instalación es distinta si el archivo que descargan es de otra extensión.

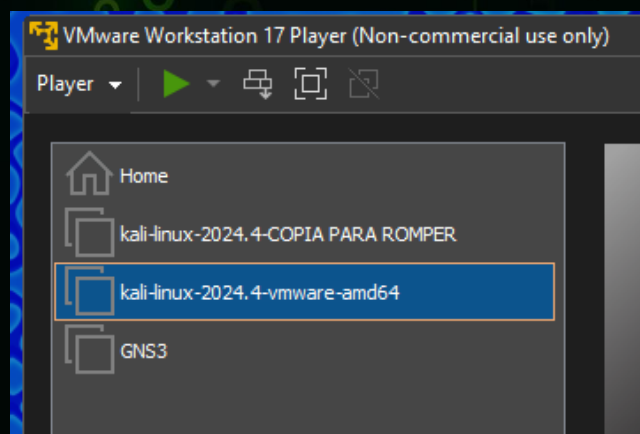
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 caido-desktop-v0.47.1-linux-x86_64.deb	08-05-2025 17:06	Archivo DEB	102.493 KB

- Una vez descargado puedes mover el archivo a una carpeta donde compartas cosas con la máquina de VMWare, por ejemplo yo utilizo la siguiente **"ARCHIVOS COMPARTIDOS"** (nótese el espacio en blanco en el nombre para más adelante)

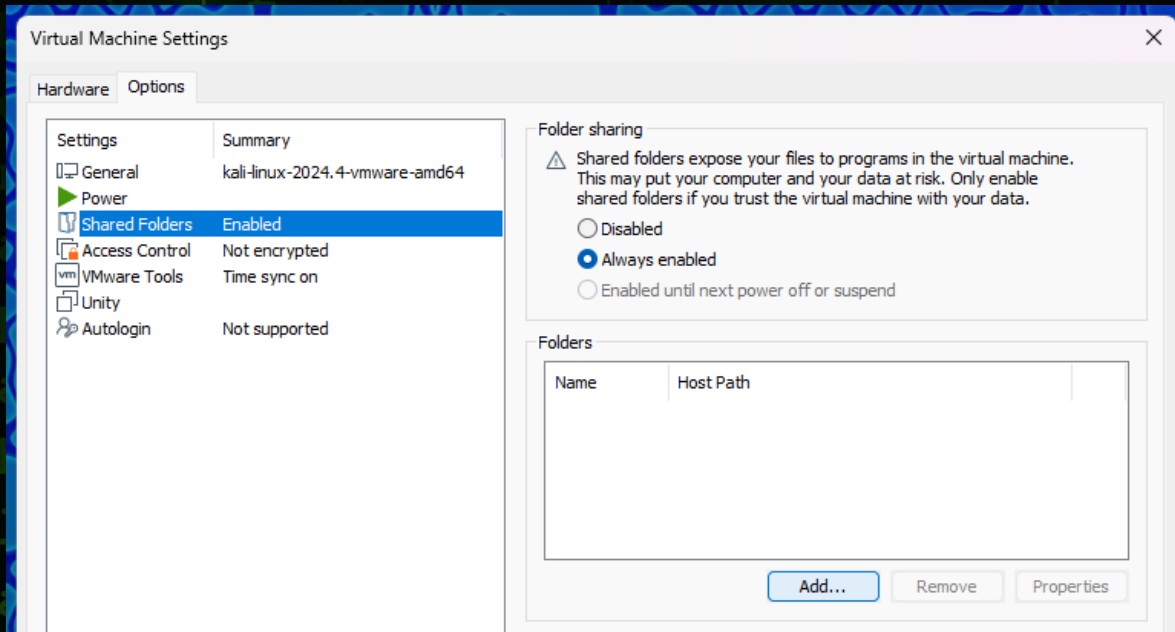
 > Este equipo > Crucial (D:) > IP San Sebastian > maquinas copia para echar a perder >			
    Ordenar ▾  Ver ▾ ...			
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 ARCHIVOS COMPARTIDOS	08-05-2025 17:10	Carpeta de archivos	
 kali-linux-2024.4-vmware-amd64.vmwar...	08-05-2025 17:12	Carpeta de archivos	

- Ahora debes APAGAR (no suspender) la máquina virtual

- Con la maquina apagada, seleccionas la máquina virtual en la que instalarás.



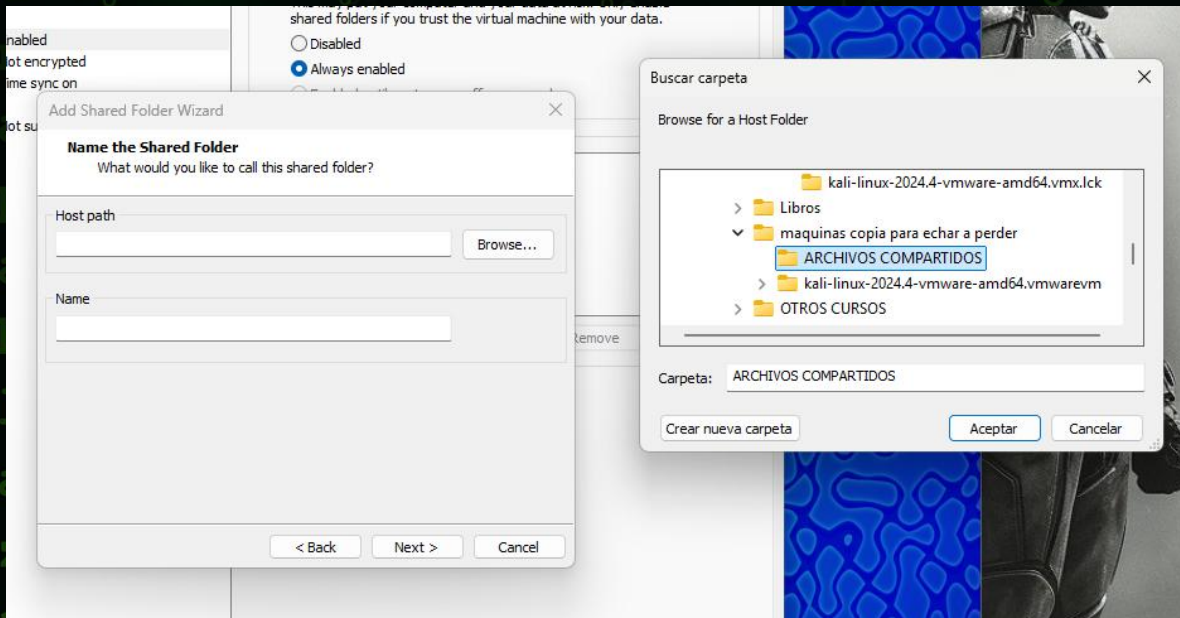
Ingresas a la opción de editar la configuración de la maquina y en la pestaña **Options**, opción **Shared Folders**, activas la opción **always enabled** y luego le das al botón **Add**.



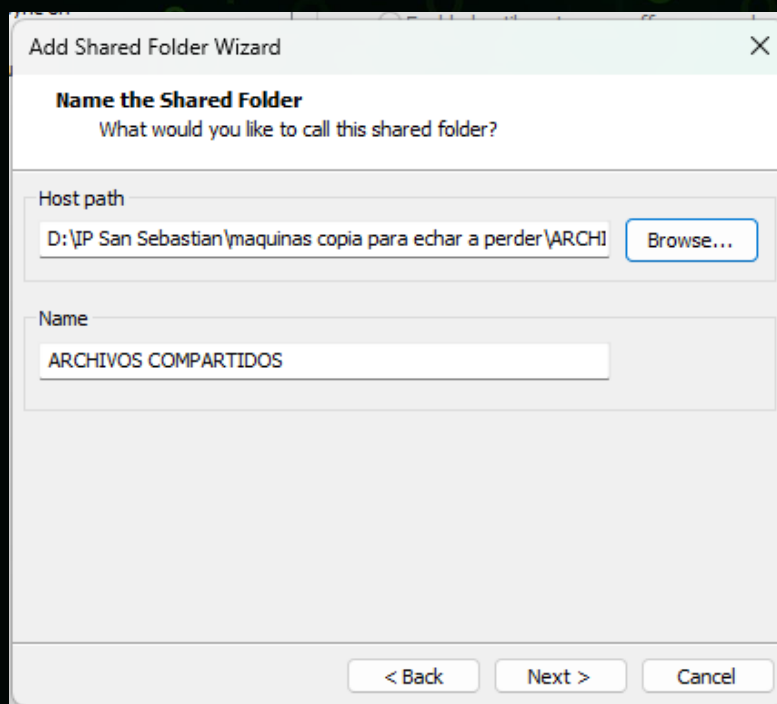
Te aparecerá una ventana de instalador, le das **next**



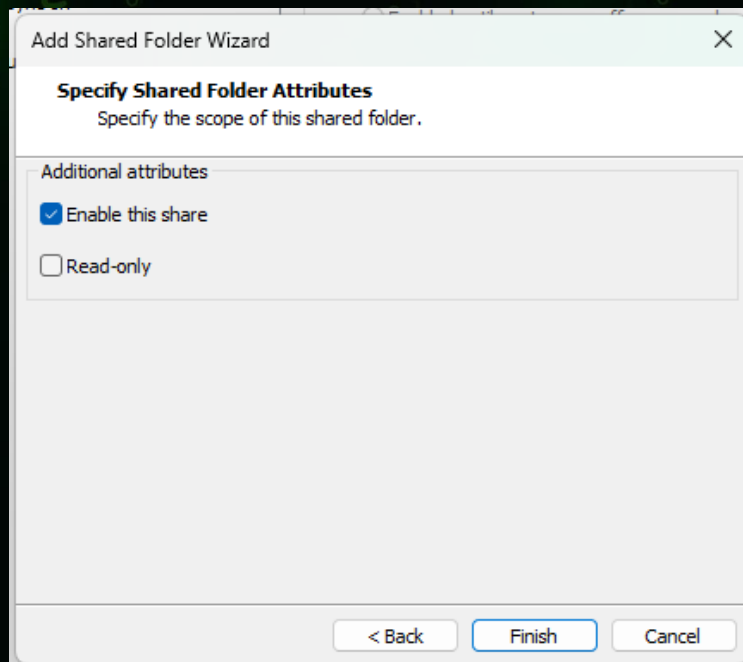
Y en la ventana siguiente haces click en **Browse**, y en el panel emergente seleccionas la ruta desde donde vas a compartir contenido descargado con la máquina virtual. En mi caso, **"ARCHIVOS COMPARTIDOS"**, la misma del paso 4.



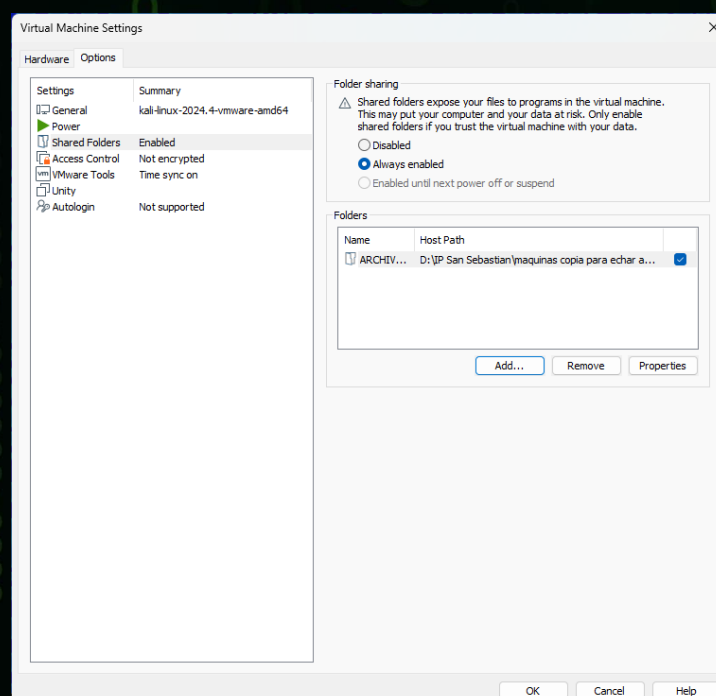
Y le das a **next**



Te aseguras de tener marcada la casilla **Enable this share** y le das a **Finish**.



Y en esta ventana le das a **OK**



7. Iniciamos nuevamente nuestra maquina Linux y nos vamos a la ruta compartida donde esta nuestro archivo descargado.

8. Desde la terminal ingresamos lo siguiente:

```
sudo mkdir -p /mnt/hgfs
sudo mount -t fuse.vmhgfs-fuse .host:/ /mnt/hgfs -o
allow_other
```

EXPLICACION:

```
sudo mkdir -p /mnt/hgfs
```

- **¿Qué hace?**

Crea el directorio /mnt/hgfs si no existe.

- **¿Para qué?**

Ese es el punto de montaje donde se mostrará el contenido de las carpetas compartidas entre Windows y Kali. VMware usa esa ruta por convención.

```
sudo mount -t fuse.vmhgfs-fuse .host:/ /mnt/hgfs -o allow_other
```

- **¿Qué hace?**

Monta todas las carpetas compartidas de VMware dentro de /mnt/hgfs.

- **Explicación de los componentes:**

- o **-t fuse.vmhgfs-fuse:** indica el tipo de sistema de archivos que usa VMware para compartir carpetas.
- o **.host:/:** se refiere a tu sistema Windows (el host).
- o **/mnt/hgfs:** es el punto donde se "engancha" (monta) la carpeta.

- o **-o allow_other:** permite que otros usuarios además de root puedan acceder.

En resumen:

Estas líneas hacen que puedas ver y acceder a carpetas de Windows desde Kali, lo cual te permite mover archivos fácilmente entre ambos entornos.

9. Ya creada la carpeta en Linux vamos a ella.

```
(kali㉿kali)-[/mnt/hgfs]  
$ cd /mnt/hgfs/ARCHIVOS COMPARTIDOS  
cd: string not in pwd: /mnt/hgfs/ARCHIVOS
```

¿Te acuerdas el tema del espacio en el nombre que mencionaba en el paso 4? Pues bien, ahora ese espacio me lanza error porque Linux tiene "tema" con eso. Entonces para poder ir a la carpeta correcta debemos hacer uso de comillas " ".

Entonces lo correcto es

```
cd "/mnt/hgfs/ARCHIVOS COMPARTIDOS"
```

```
(kali㉿kali)-[/mnt/hgfs]  
$ cd "/mnt/hgfs/ARCHIVOS COMPARTIDOS"
```


10. Ya una vez dentro de la carpeta procedemos a instalar con

```
sudo dpkg -i caido-desktop-v0.47.1-linux-x86_64.deb
```

```
(kali@kali)-[/mnt/hgfs/ARCHIVOS_COMPARTIDOS]
$ sudo dpkg -i caido-desktop-v0.47.1-linux-x86_64.deb

Selecting previously unselected package caido.
(Reading database ... 406569 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack caido-desktop-v0.47.1-linux-x86_64.deb ...
Unpacking caido (0.47.1) ...
Setting up caido (0.47.1) ...
update-alternatives is /usr/bin/update-alternatives
update-alternatives: using /opt/Caido/caido to provide /usr/bin/caido (caido) in auto mode
Processing triggers for hicolor-icon-theme (0.18-1) ...
Processing triggers for desktop-file-utils (0.28-1) ...
Processing triggers for mailcap (3.74) ...
```

EXPLICACION

```
sudo dpkg -i caido-desktop-v0.47.1-linux-x86_64.deb
```

sirve para instalar un paquete .deb en sistemas basados en Debian, como Kali Linux. Vamos a desglosarla:

Desglose de cada parte:

- **sudo:** Ejecuta el comando con permisos de administrador (requerido para instalar software en el sistema).
- **dpkg:** Es el gestor de paquetes Debian. Se usa para instalar, eliminar o consultar paquetes .deb manualmente (sin usar apt).
- **-i:** Significa install (instalar). Le indica a dpkg que quieres instalar el paquete que sigue.
- **caido-desktop-v0.47.1-linux-x86_64.deb:** Es el archivo del paquete Caido que descargaste. Contiene los binarios y configuraciones necesarias para instalar Caido Desktop en tu sistema.

¿Qué hace en resumen?

Le dice a Kali Linux: "instala este programa (Caido) desde este archivo .deb que te estoy dando".

¿Y si da error de dependencias?

Si el sistema te dice algo como "missing dependency" o "unmet dependencies", ejecutas esto:

```
sudo apt install -f
```

Esto busca e instala automáticamente los paquetes que le faltan para que Caido funcione bien.

11. Ejecutamos el comando del inicio (paso 1)

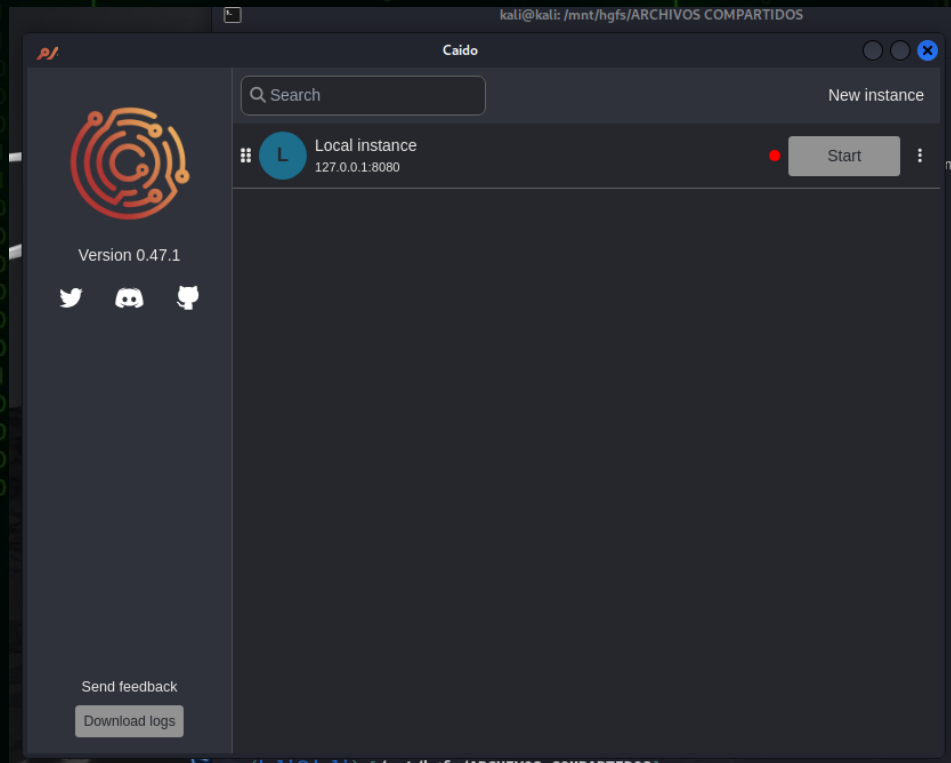
```
which caido
```

Y esta vez si acusa la existencia del binario (ejecutable)

```
(kali㉿kali)-[/mnt/hgfs/ARCHIVOS COMPARTIDOS]
$ which caido
/usr/bin/caido
```

12. Y por último ejecutamos CAIDO con

```
(kali㉿kali)-[/mnt/hgfs/ARCHIVOS COMPARTIDOS]
$ caido
```



Ruben Apablaza M.

OZonE