

[Packet Tracer] Instalación versión 7.2.1 en Debian 9

A continuación se muestra una de las maneras posibles para la instalación de la versión 7.2.1 de Packet Tracer.

1. Registrarse en Cisco como estudiante y apuntarse a un curso cualquiera. Luego ya podemos descargar el paquete de instalación.
2. Crear un directorio donde descomprimir el programa.

```
~$ mkdir pt
```

3. Descomprimirlo en él.

```
~$ tar xfvz Nombre_fichero.tar.gz -C pt
```

4. Instalar el paquete.

```
# cd pt  
# ./install
```

1. Durante la instalación se acepta la licencia, se confirma la localización /opt/pt del programa y se permite crear un link simbólico en /usr/local/bin.

5. Comprobar librerías que faltan.

```
ldd /opt/pt/bin/PacketTracer7
```

6. Para completar alguna de las librerías que faltan es necesario añadir una línea a los repositorios en /etc/apt/sources.list.

```
deb http://ftp.us.debian.org/debian jessie main
```

7. Se actualizan los repositorios.

```
aptitude update
```

8. Se instalan varias librerías.

```
aptitude install libpng12-0  
aptitude install libssl1.0.0
```

9. La instalación del último comando anterior ha generado un fichero /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libcrypto.so.1.0.0 que hay que copiar en /opt/pt/bin/, sobrescribiendo el existente.

```
cp -i /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libcrypto.so.1.0.0 /opt/pt/bin/
```

10. Se instala la librería.

```
aptitude install libqt5webkit5
```

11. Se comprueba que el programa funcione.

```
cd /opt/pt/bin  
./PacketTracer7
```

12. Se crea un acceso directo en el escritorio.

```
$ cp /opt/pt/bin/Cisco-PacketTracer.desktop ~/Escritorio
```

13. Se crea un acceso en el menú de aplicaciones. Se crea en el grupo de Internet.

```
# cp /opt/pt/bin/Cisco-PacketTracer.desktop /usr/share/applications/
```

1. Y eliminar el que puso la instalación del programa y que no funciona.

Last
update: 2026/01/16 12:31 doc:tec:net:tool:pt_install:v721_deb9:inicio https://wiki.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:tool:pt_install:v721_deb9:inicio

```
# rm /usr/share/applications/pt7.desktop
```

From:
<https://wiki.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:
https://wiki.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:tool:pt_install:v721_deb9:inicio

Last update: **2026/01/16 12:31**

