

Instal·laci3 de Cisco Packet Tracer

Description

1. Funci3 i origen del programari

- **Cisco Packet Tracer:** 3s un programa de simulaci3 de xarxes que s3utilitza per dissenyar, configurar i resoldre problemes de xarxes de comunicacions sense necessitat de tenir els equips f3sics (com routers o switches).
- **Origen i versi3 del paquet:** Per garantir la compatibilitat amb l3entorn de treball i utilitzar la versi3 demanada pel professorat, el programari s3ha descarregat directament des del servidor FTP del centre (`recursos.inscastellbisbal.net`).

2. Proc3s d3instal·laci3 pass a pas

1. **Obrir la terminal:** S3obre la terminal de Linux per poder executar les ordres de connexi3.
2. **Connexi3 al servidor FTP:** Ens connectem al servidor del centre usant l3ordre `ftp recursos.inscastellbisbal.net` i entrant com a usuari an3nim (anonymous).
3. **Descarregar el programari:** Naveguem fins a la carpeta on hi ha el programa de Packet Tracer i descarreguem el fitxer d3instal·laci3 al nostre ordinador amb l3ordre `get`.
4. **Instal·laci3 de la desc3rrega:** Executem el fitxer que hem descarregat des de la terminal per instal·lar el programa al sistema operatiu.
5. **Verificaci3 de l3aplicaci3:** Obrim Cisco Packet Tracer per comprovar que la instal·laci3 s3ha fet b3 i que el programa s3inicia correctament.

Evid3ncies

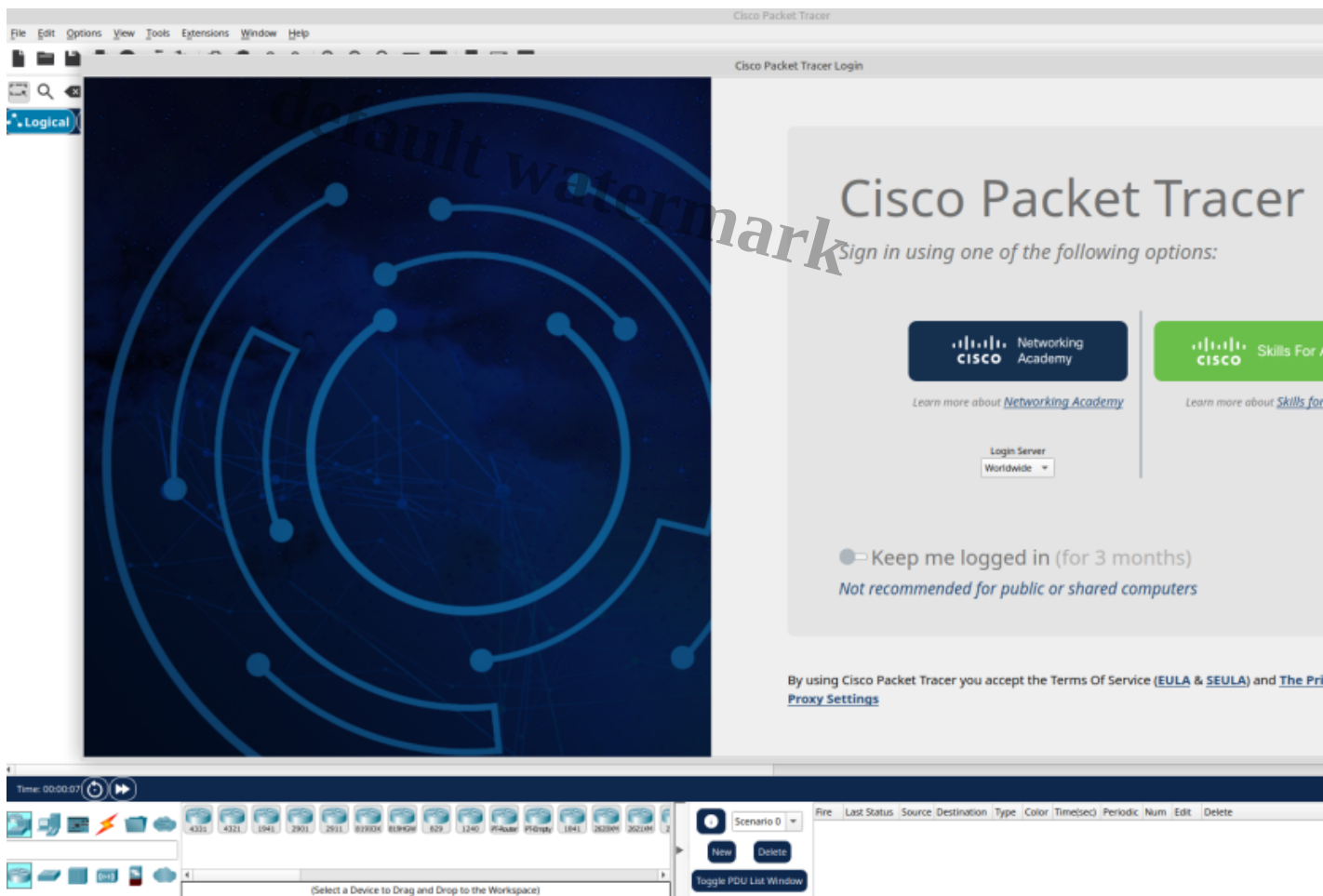


default watermark

```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
[10:57:37][~][prodriguez@smx-124]-$ ftp recursos.inscastellbisbal.net
Connected to baker.inscastellbisbal.net.
220 (vsFTPd 3.0.5)
Name (recursos.inscastellbisbal.net:prodriguez): anonymous
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> ls
229 Entering Extended Passive Mode (|||25583|)
150 Here comes the directory listing.
drwxr-xr-x  2 0      0      4096 Oct 01  2025 boxes
drwxrwxrwx  2 0      0      4096 Sep 29 08:55 isos
drwxr-xr-x  2 0      0      4096 Oct 01  2025 ovas
drwxrwxrwx  8 0      0      4096 Sep 25 20:22 software
226 Directory send OK.
ftp> cd software
250 Directory successfully changed.
ftp> ls
229 Entering Extended Passive Mode (|||44185|)
150 Here comes the directory listing.
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:20 FileZilla
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:22 Packet Tracer
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:21 Python3
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:20 Vagrant
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:20 VirtualBox
drwxr-xr-x  2 1000    1000    4096 Sep 25 20:21 Visual Studio Code
226 Directory send OK.
ftp> cd Packet\ Tracer
250 Directory successfully changed.
ftp> ls
229 Entering Extended Passive Mode (|||7462|)
150 Here comes the directory listing.
-rw-r--r--  1 1000    1000    400458388 Sep 25 20:22 CiscoPacketTracer_901_Ubuntu_64
-rw-r--r--  1 1000    1000    477460616 Sep 25 20:22 CiscoPacketTracer_901_macOS_64b
-rw-r--r--  1 1000    1000    309404608 Sep 25 20:22 CiscoPacketTracer_901_win_64bit
226 Directory send OK.
ftp> █
```



```
CiscoPacketTracer_
901_Ubuntu_64bit.
run
```



Date Created
2026/10/05
Author
prodriguez