

Laboratorio 0 - Encendido y reinicio de routers y switches

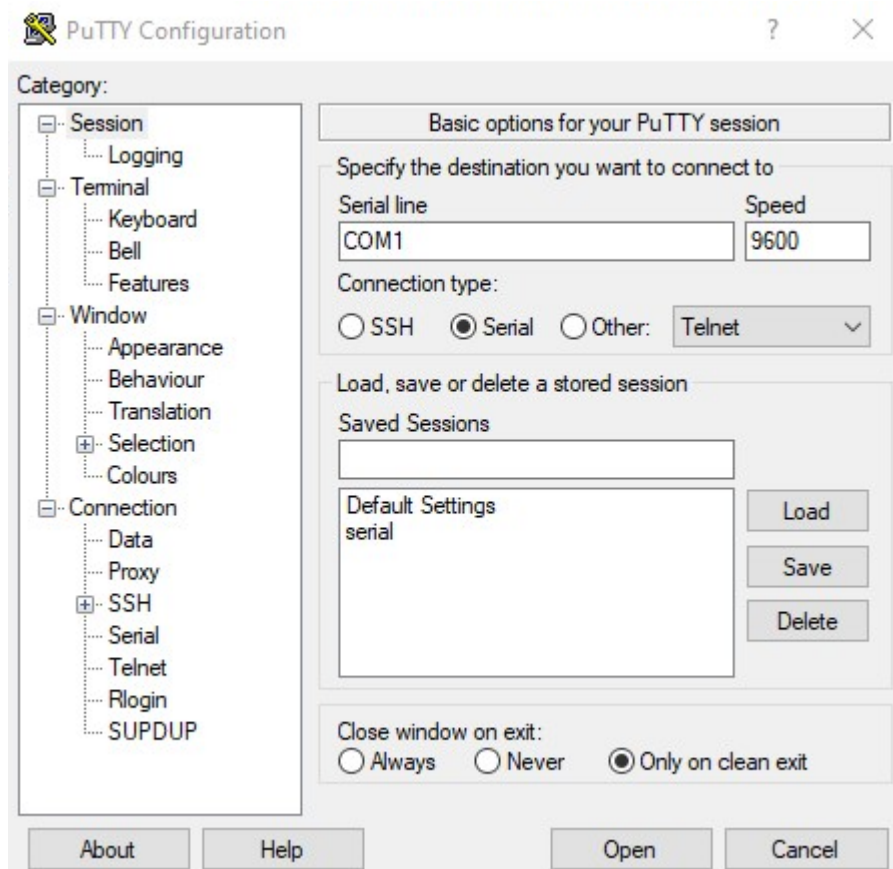
Equipamiento utilizado

- Routers cisco ISR2 1941 con IOS v15
- Switches Cisco Catalyst 1960s y 3560 con IOS v15
- Un ordenador con puerto de serie y software de terminal como Putty o MobaXterm
- Cables de consola para configurar los routers y switches.

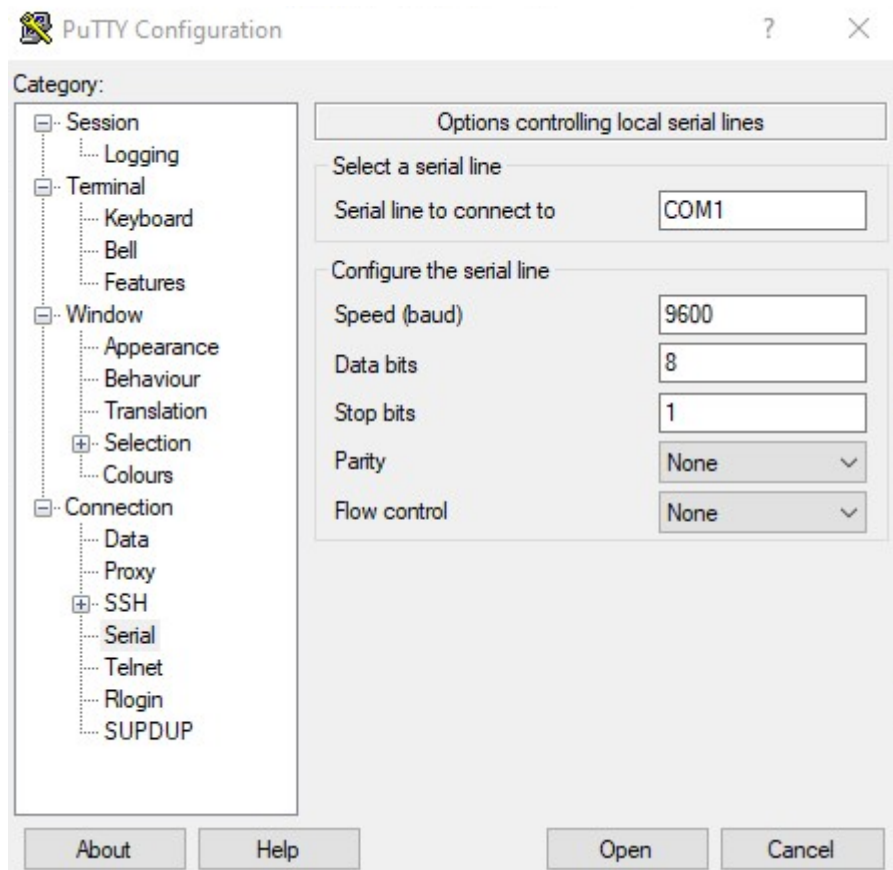
Conectar los dispositivos tal y como se muestra en la topología

Configuración Putty

Primero vamos a session y seleccionamos el tipo de conexión serial:



Tras eso vamos al apartado de Connection y seleccionamos serial, ahí modificamos el ajuste Flow Control para que ponga none. Los ajustes deberían quedar como en la siguiente imagen:



Conexión con el router por línea de comandos

Se accede al modo privilegiado del router con el siguiente comando:

USER

```
Router> enable Router#
```

Veremos el Router# como indicador de que estamos logueados en modo privilegiado

Eliminación del archivo de configuración de inicio

Para eliminar la configuración de la vram se utiliza el comando “startup-config”

USER

```
Router# erase startup-config Erasing the nvram filesystem will remove all configuration files!  
Continue? [confirm] [ok] Erase of nvram: complete Router#
```

From:

<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

<https://knoppia.net/doku.php?id=redes:lab0&rev=1726839581>

Last update: **2024/09/20 13:39**



