

# Qüestionari Pràctica 1 sessió 6 - Disseny i muntatge d'una xarxa. Encaminament dinàmic

Incloiu també la configuració guardada del router (si la sessió ha comportat configurar el router).

No torneu a copiar la pregunta, doneu directament les respostes enumerant-les amb el mateix ordre que les preguntes.

Anomeneu el fitxer i entregueu-lo segons els format indicat al document Pla de Treball.

Raoneu mínimament les respostes.

Repetiu les proves de connectivitat tal com les va fer a la sessió anterior.

Poseu també les taules d'encaminament dels dos routers un cop l'escenari estigui completament operatiu.

A part contesteu les següents preguntes:

1. Indica els valors per defecte dels temporitzadors i què vol dir cadascun dels temporitzadors que controla RIP (RIP settings)? Relacioneu-los amb el que vaureu a teoria.
2. Per quines interfícies del router seria suficient enviar els missatges de RIP.
3. Comparar taula d'encaminament del router ("Routes") amb la taula d'encaminament de RIP (a RIP, pestanya "Routes"):
  1. Flags (1era columna)
  2. Informació ruta
  3. Distància vs mètrica
  4. Temporitzador
4. En cas de trancament d'un enllaç, ¿Quants missatges de actualització s'han de perdre per a que una ruta s'esborri (i quant de temps equival)? Feu servir Wireshark per a contestar la pregunta