

TFTP i còpies de seguretat de la configuració de commutador CISCO 2960 amb packet tracer

A) CONFIGURACIÓ INICIAL DEL SWITCH

- 1.- Connecta un ordinador de nom **PC0** a la consola del commutador i connectat-hi.
- 2.- Configura el nom del teu commutador com a **Commutador00**.
- 3.- La contrasenya encriptada necessària per accedir al mode privilegiat serà **fjeclot00**.
- 4.- La contrasenya necessària per accedir des de consola serà **fjeclot00**.
- 5.- La contrasenya d'accés via Telnet per les línie **0** a **15** serà **fjeclot00**.
- 6.- Encripta les contrasenyes de consola i telnet.
- 7.- Crea el banner: "Activitat eh4a2.3"
- 8.- Assigna a **VLAN1** l'adreça IP **192.168.1.2/24**.
- 9.- Assigna al switch la data i hora actuals.
- 10.- Copia la configuració en execució **running-config** a la configuració d'inici del sistema **startup-config**.

B) CONFIGURACIÓ DE VLANs

- 1.- Crea una nova LAN virtual **VLAN 2**. Assigna a **VLAN 2** el nom **tecnicos**.
- 2.- Afegeix les interfícies **FastEthernet0/3** a **FastEthernet0/7** a **VLAN2**.
- 3.- Crea una nova LAN virtual **VLAN 3**. Assigna a **VLAN 3** el nom **comercials**.
- 4.- Afegeix les interfícies **FastEthernet0/8** a **FastEthernet0/23** a **VLAN3**.
- 5.- Comprova la configuració de **VLANs**.
- 6.- Copia la configuració en execució **running-config** a la configuració d'inici del sistema **startup-config**.

C) CÒPIES DE SEGURETAT VIA TFTP

- 1.- Afegeix un servidor **Server00**. Connecta el servidor a **FastEthernet0/1**. Assigna al servidor l'adreça IP **192.168.1.3/24**. Comprova que hi ha connectivitat entre **Commutador00** i el servidor **Server00**.
- 2.- Activa el servei **TFTP** de **Server00**. Desactiva la resta de serveis de l'equip **Server00**.
- 3.- Copia la configuració en execució **running-config** a la configuració d'inici del sistema **startup-config**.
- 4.- Fes una còpia de seguretat del **running-config** de **Commutador00** dins de **Server00** via **TFTP** amb el nom **BackupRunningConfigCommutador00_20260113**.
- 4.- Fes una còpia de seguretat del **start-config** de **Commutador00** dins de **Server00** via **TFTP** amb el nom **BackupStartUpConfigCommutador00_20260113**.
- 6.- Comprova que els fitxers s'han creat dins de l'equip **Server00**.