

Activitats Inicials amb Packet Tracer

Activitat 1

- a) Connecta un Switch model CISCO 2960 de 24 ports via cable de consola i port RS232 a un PC amb una configuració per mitjà del programa Terminal i amb una connexió de 9600bps, 8 bits de dades, 0 bits de paritat, 1 stop bit i sense control de fluxe. Accedeix des del PC al Switch.
- b) Fes que el hostname del Switch sigui **swm07uf2**
- c) Assigna al Switch la següent contrasenya d'accés al mode privilegiat des del CLI: **fjeclot**
- d) Assigna al Switch la següent contrasenya d'accés des de consola via RS232: **fjeclot01**
- e) Assigna al Switch la següent contrasenya d'accés via ssh: **fjeclot02**
- f) Xifra les contrasenyes per accedir via ssh i RS232.
- g) Crea el següent banner: **"Accés a swm07uf2 només per usuaris autoritzats"**
- h) Assigna a VLAN 1 l'adreça IP **192.168.1.2** amb màscara **255.255.255**.
- i) Assigna al PC l'adreça IP **192.168.1.10** amb màscara **255.255.255.0**.
- j) Tanca el programa de terminal del PC. Desconnecta el cable de consola. Connecta un cable UTP directe des del port FastEthernet0 del PC a qualsevol port de VLAN 1 del Switch. Obre un interpret d'ordres del PC. Accedeix al CLI en mode d'execució d'usuari no privilegiat del Switch per mitjà del client telnet executant **telnet 192.168.1.2**. Accedeix al mode privilegiat del CLI.

Activitat 2

- a) Afegeix a un Router model CISCO 2811 una targeta WIC-2T al slot lliure SLOT0.
- b) Connecta un Router model CISCO 2811 via cable de consola i port RS232 a un segon PC amb una configuració per mitjà del programa Terminal i amb una connexió de 9600bps, 8 bits de dades, 0 bits de paritat, 1 stop bit i sense control de fluxe. Accedeix des del PC al Router.
- c) Respon **no** a la pregunta `Would you like to enter the initialconfiguration dialog?`
`[yes/no]:.`
- d) Fes que el hostname del Switch sigui **rtrm07uf2**
- e) Assigna al Switch la següent contrasenya d'accés al mode privilegiat des del CLI: **fjeclot**
- f) Assigna al Switch la següent contrasenya d'accés des de consola via RS232: **fjeclot01**
- g) Assigna al Switch la següent contrasenya d'accés via ssh: **fjeclot02**
- h) Xifra les contrasenyes per accedir via ssh i RS232.
- i) Crea el següent banner: **"Accés a rtrm07uf2 només per usuaris autoritzats"**
- j) Comprova els noms de les interfícies de xarxa del router.
- k) Assigna a la primera interfície ethernet del Router l'adreça IP **192.168.1.1** amb màscara **255.255.255**.
- l) Assigna a la segona interfície ethernet del Router l'adreça IP **10.1.1.1** amb màscara **255.0.0.0**.
- m) Assigna a la primera interfície serial del Router l'adreça IP **172.16.1.1** amb màscara **255.255.0.0**.
- n) Assigna a la segona interfície ethernet del Router l'adreça IP **172.20.1.1** amb màscara **255.255.0.0**.
- o) Assigna al segon PC l'adreça IP **10.1.1.2** amb màscara **255.0.0.0**.
- l) Tanca el programa de terminal del PC. Desconnecta el cable de consola. Connecta un cable UTP adequat des del port FastEthernet0 del PC al port del Router adequat. Obre un interpret d'ordres del PC. Accedeix al CLI en mode d'execució d'usuari no privilegiat del Router per mitjà del client telnet. Accedeix al mode privilegiat del CLI.