



UF1. Introducció a les xarxes

NF1. Conceptes bàsics de xarxes i configuració inicial de dispositius

NF1.2. Configuració bàsica de switchs i terminals

A5. Configuració bàsica del switch i del dispositiu final

Nom:

Cognoms:

Índex de la pràctica

Entrega.....	1
Introducció.....	2
Taula d'assignació de direccions.....	2
Tasques a realitzar.....	2

Entrega

- Format PDF amb el nom del fitxer: **UF1_NF1.2_A5_Cognom_Nom.pdf**
- Es valorarà positivament que l'activitat sigui ordenada, estructurada i ben documentada, amb captures de pantalla quan sigui el cas.
- Es valorarà positivament que documentis els inconvenients que trobis i la solució que hagi donat.
- Es valorarà negativament aquelles activitats que es presenten incompletes.



Introducció

T'han contractat recentment en una empresa com a tècnic, l'administrador de la xarxa li ha encomanat algunes tasques de configuració d'una petita LAN, les tasques són les següents:

- Configuració dels paràmetres inicials de dos switchs amb IOS cisco.
- Configuració de direccions IP a dispositius host per a proporcionar connectivitat completa.

La xarxa està formada per dos switchs i dos hosts (Pcs), tots connectats per cable tipus parell trenat (directe i creuat).

Taula d'assignació de direccions

Dispositiu	Interface	Direcció IP	Màscara de subxarxa
S'indica quan obris el packettracer	VLAN 1	S'indica quan obris el packettracer	255.255.255.0
S'indica quan obris el packettracer	VLAN 1	S'indica quan obris el packettracer	255.255.255.0
S'indica quan obris el packettracer	NIC	S'indica quan obris el packettracer	255.255.255.0
S'indica quan obris el packettracer	NIC	S'indica quan obris el packettracer	255.255.255.0

Tasques a realitzar

- Utilitza una connexió de consola per accedir a cada switch.
- Configurar els noms dels switchs segons t'indica el packettracer.
- Configura la contrasenya que t'indica el packettracer per a totes les línies.
- Configura la contrasenya secreta que t'indica el packettracer.
- Encripta totes les contrasenyes de text no xifrat.
- Configura el missatge "Di amigo y entra" com a missatge del dia (MOTD)
- Configurar les @IP i màscares de tots els dispositius segons la taula de direccionament.
- Guarda les configuracions
- Verifica la connectivitat entre tots els dispositius

Nota: Fes clic a ckeck results per veure si has realitzat correctament totes les tasques. Si vols tornar a iniciar l'activitat has de fer clic a Reset Activity, però tingues en compte que es perdran totes les configuracions que hakis realitzat.