

NAVIGARE NELLA CLI

Aiutati con il cheat-sheet

1. Inserisci uno switch nel simulatore
2. Inserisci un router nel simulatore
3. Svolgere le prossime attività su entrambi i device se non indicato diversamente
4. passa alla modalità privilegiata `<device#>`
5. Dalla modalità privilegiata usa `?` per vedere i comandi disponibili. Scrivi nelle risposte il primo e l'ultimo comando.
6. Passa alla modalità configurazione `<device(config)#>`
7. Entrare nella modalità di configurazione della prima interfaccia `<device(config-if)#>`
8. Comincia il comando digitando `<ip>` poi spazio poi `?` Per configurare l'indirizzo IP dell'interfaccia in modo statico qual è il comando completo? Ci sono differenze tra router e switch?
9. Per lo switch prova a trovare un'interfaccia sulla quale configurare un indirizzo IP. Aiutati con il comando **show ip interfaces brief**.
10. Trovata l'interfaccia corretta inserisci un IP (es 192.168.0.1/24 192.168.0.2/24)
11. Collega lo switch ed il router (attenzione il router deve essere collegato tramite l'interfaccia sulla quale hai configurato l'IP)
12. Prova un PING tra router e switch, funziona?
13. Torna nella modalità di configurazione interfaccia del router. Attiva la porta (ricorda la negazione di un comando inizia con **no**)
14. Riprova il PING, ora dovrebbe funzionare.
15. Perché non sei riuscito a configurare un IP su un'interfaccia fisica di uno switch?
16. Dal router individua il mac-address dello switch.
17. E' corretto dire mac-address dello switch?
18. Quanti mac-address puoi trovare su uno switch?