

Utilizzando Packet Tracer, creare una infrastruttura di rete come descritto di seguito:

Rete “Alfa”

- indirizzamento 30.30.30.0/24
- 3 PC

Rete “Bravo”

- indirizzamento 40.40.0.0/16
- 3 PC
- 1 Laptop (scheda WiFi)

Rete “Charlie”

- indirizzamento 50.0.0.0/8
- 3 PC
- 2 Laptop (scheda WiFi)

1. Le tre reti devono comunicare tra di loro tramite router
2. Gli indirizzi delle schede di rete del router devono essere configurate con l'ultimo valore tra quelli disponibili (e coerenti) per le rispettive reti.
3. A fianco di ogni PC deve comparire il riepilogo dei dati di configurazione della scheda di rete: IP, Netmask, Gateway; tutti i dati devono essere rappresentati in **binario**. (fate la conversione senza calcolatrice, nelle verifiche non potete usarla...)
4. Verificare che ogni dispositivo sia in grado di eseguire il **ping** con successo verso tutti gli altri, router incluso ovviamente.
5. Consegnare il PT