

REPORT DANIELE NIEDDU – ESERCIZIO 06/09/2024

Fase 1:

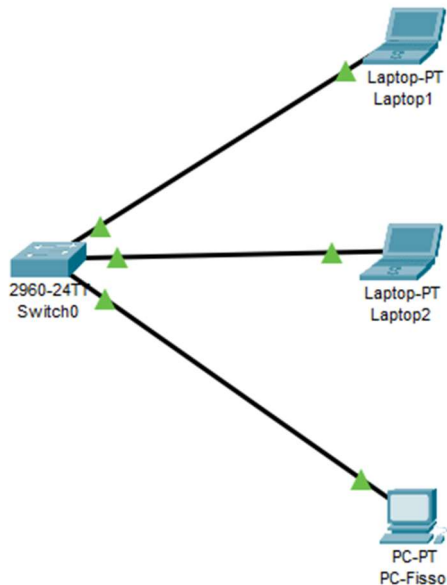
Creazione e configurazione di una Rete composta da 1 Switch, 1 PC Fisso, 2 Laptop e i vari cablaggi.

Sono stati configurati con i seguenti IP

Il Laptop1: 192.168.1.1

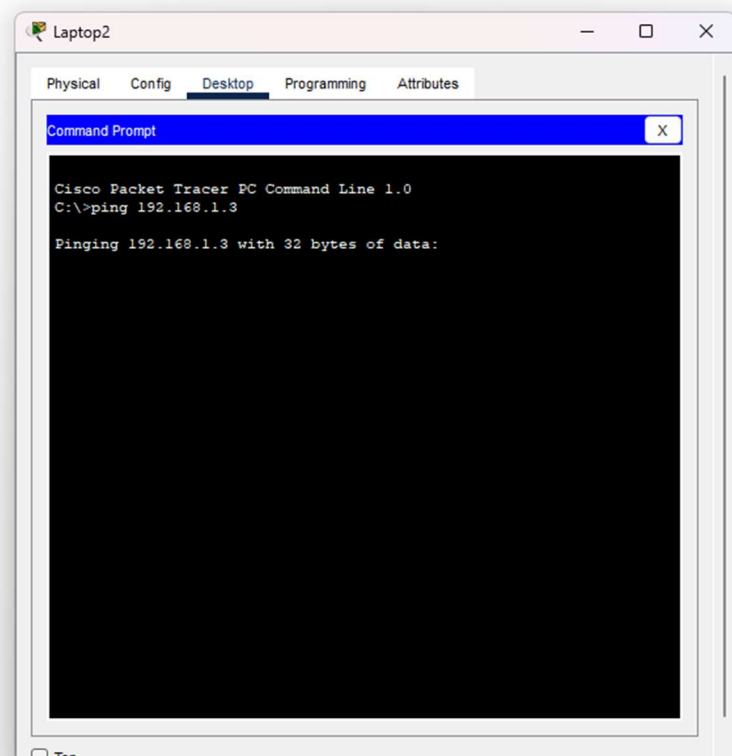
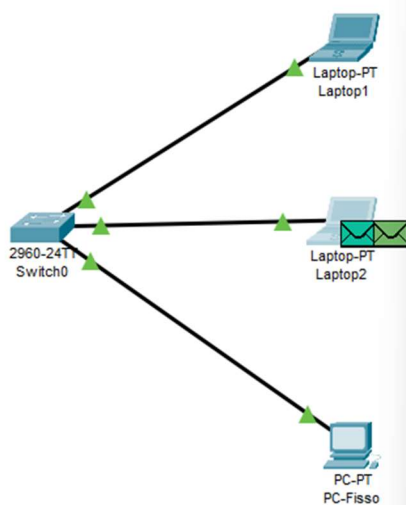
Il Laptop2: 192.168.1.2

Il PC Fisso: 192.168.1.3



Fase 2:

Una volta creata e configurata la nostra rete abbiamo fatto un test di comunicazione dal laptop2 al pc fisso, inserendo nel prompt comandi del laptop2 la voce “ping 192.168.1.3” utile per verificare la connettività tra dispositivi su una rete.



Fase 3:

Nei 3 screenshot sotto è presente la sequenza avuta durante la simulazione, nella quale abbiamo inviato un pacchetto dal Laptop2 (Foto a sinistra), Il pacchetto viene ricevuto dallo switch il quale lo smista verso il PC FISSO che è stato “pingato” nella Fase2 (Foto al centro), Il pacchetto arriva correttamente a al PC-Fisso (Foto a destra)

