

CISCO PACKET TRACER

HUB - SWITCH



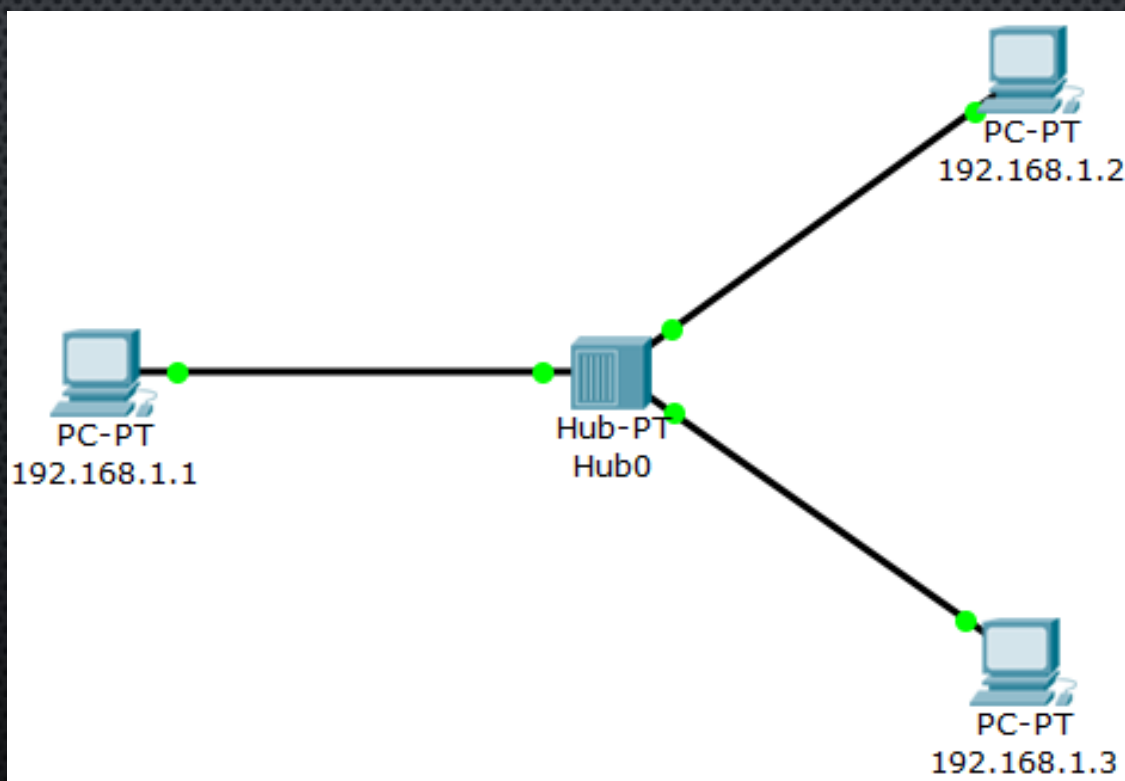
Hub-PT
Hub



Switch-PT
Switch3

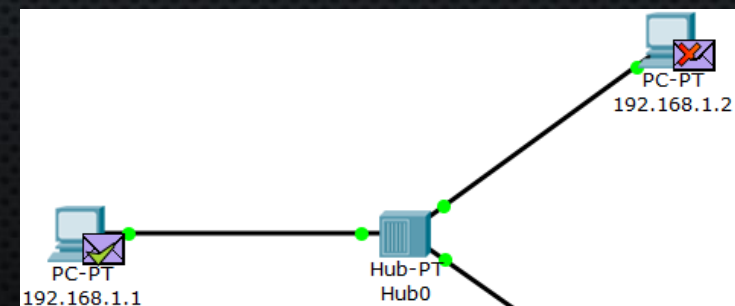
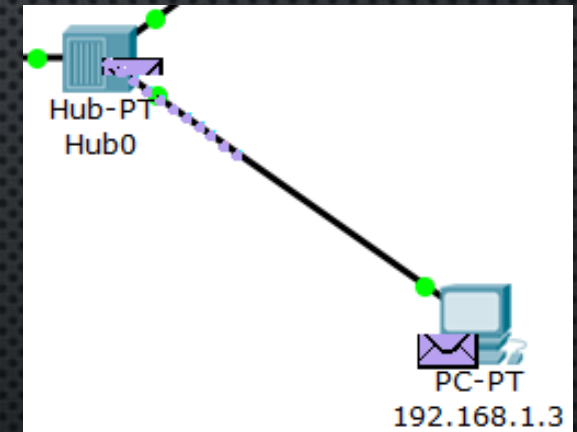
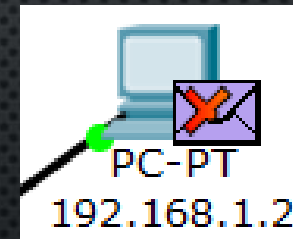
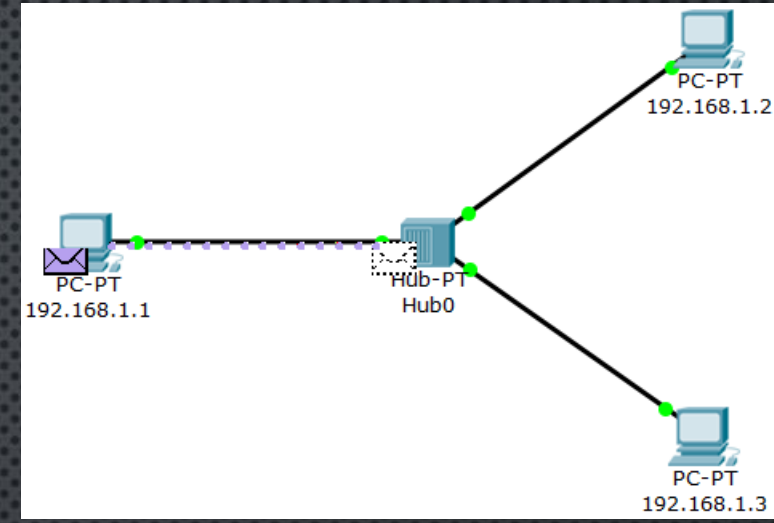
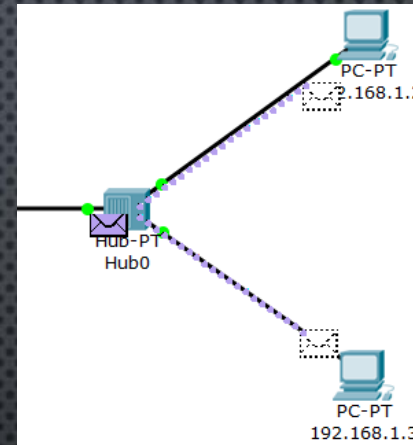
HUB

HUB: IN UNA RETE INFORMATICA, DISPOSITIVO CHE COLLEGA I VARI CLIENT AL SERVER, RACCOGLIENDO I CAVI PROVENIENTI DAI DIVERSI COMPUTER.



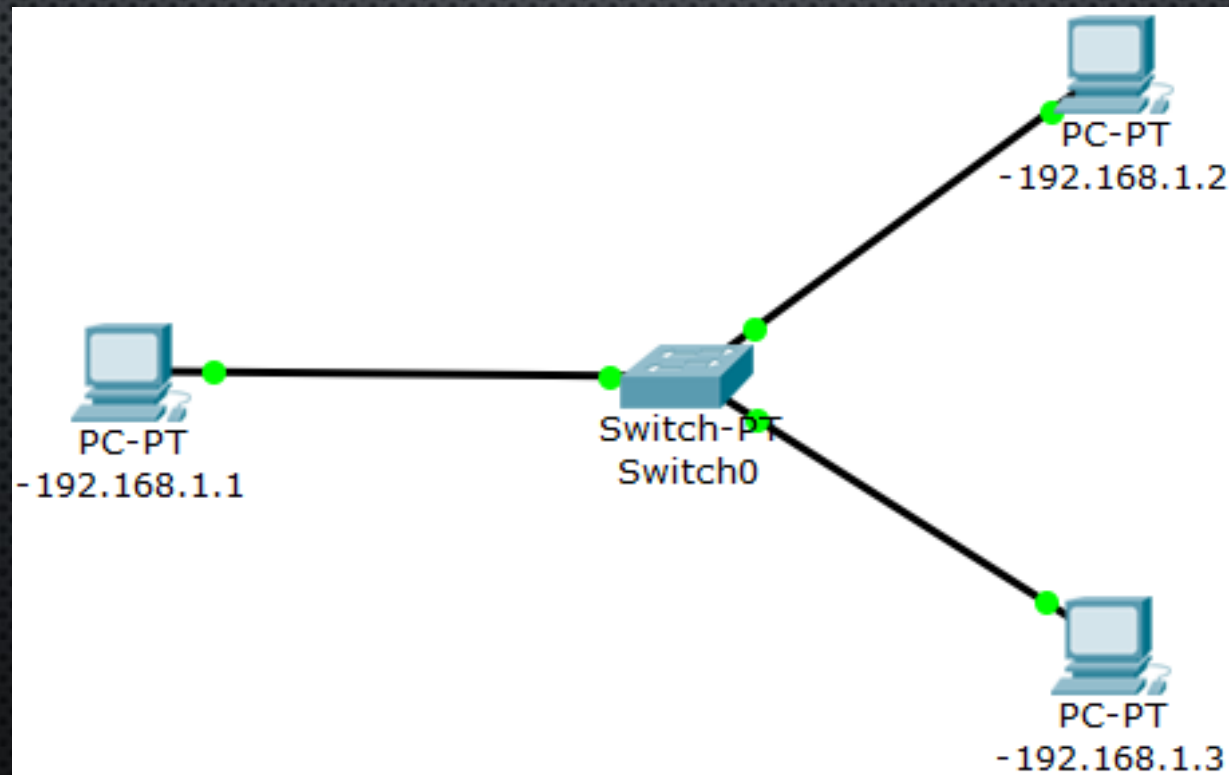
DA PC1 → A PC3

1. IL MESSAGGIO VIENE INVIATO DAL PC AL CONCENTRATORE (HUB)
2. L'HUB INVIA IL MESSAGGIO A QUALSIASI PC COLLEGATO AL CONCENTRATORE
3. IL PACCHETO VIENE APERTO SOLO DAL PC CON L'INDIRIZZO ASSEGNATO (PC3). E INVIA IL MESSAGGIO DI RISPOSTA AL PC1
4. IL PACCHETTO PASSA DI NUOVO DALL'HUB, IL QUALE INVIA NUOVAMENTE IL MESSAGGIO A TUTTI I PC .



SWITCH

SWITCH: UNO SWITCH (COMMUTATORE), NELLA TECNOLOGIA DELLE RETI INFORMATICHE, È UN DISPOSITIVO DI RETE CHE SI OCCUPA DI COMMUTAZIONE A LIVELLO DATALINK.



DA PC1 → A PC3

1. IL MESSAGGIO VIENE INVIATO DAL PC AL CONCENTRATORE (SWITCH)
2. LO SWITCH INVIA IL MESSAGGIO A QUALSIASI PC COLLEGATO AL CONCENTRATORE
3. IL PACCHETO VIENE APERTO SOLO DAL PC CON L'INDIRIZZO ASSEGNATO (PC3). E INVIA IL MESSAGGIO DI RISPOSTA AL PC1
4. IL PACCHETTO PASSA DI NUOVO DALLO SWITCH, IL QUALE INVIA IL MESSAGGIO SOLO AL PC1. POICHÉ RICORDA GLI INDIRIZZI DEI DIPOSITIVI COLLEGATI

