Creare una prima rete composta dalle seguenti postazioni:

PC\_01 192.168.13.64

PC\_02 192.168.13.67

PC\_03 192.168.13.70

Connesse attraverso un hub02

Creare una seconda rete composta dalle seguenti postazioni

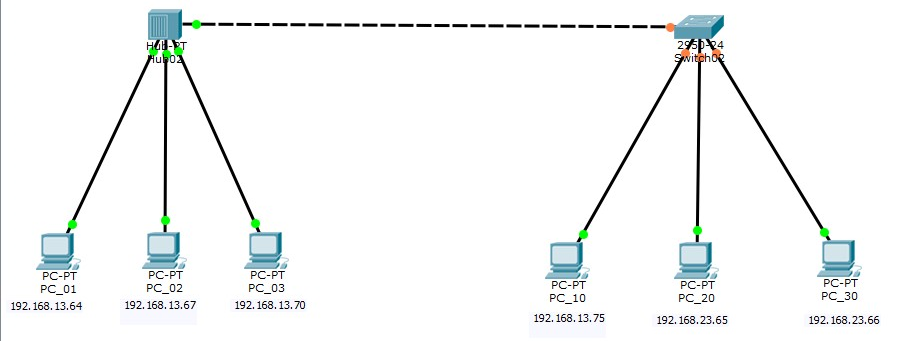
PC\_10 192.168.13.75

PC\_20 192.168.23.65

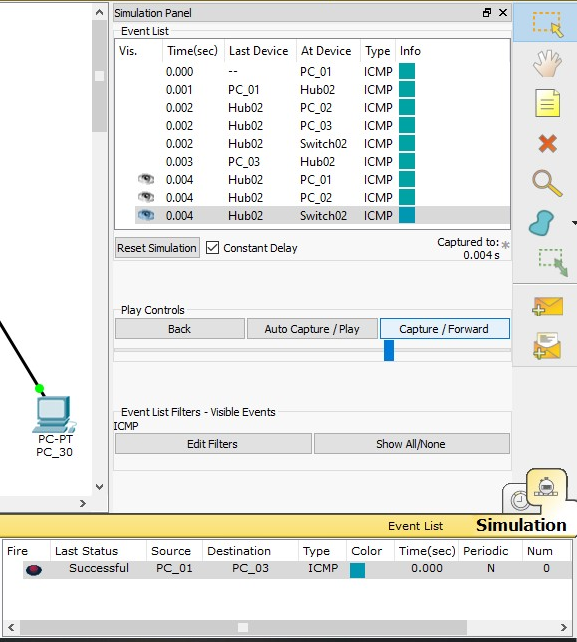
PC\_30 192.168.23.66

Connesse attraverso un switch02

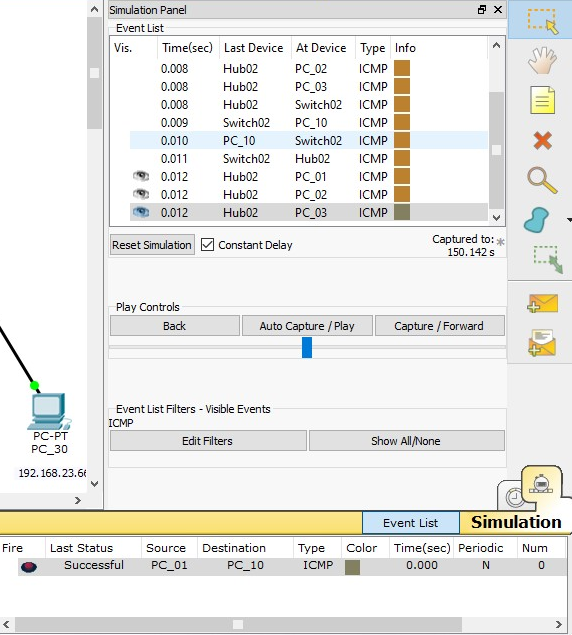
connettere l’hub02 allo switch02 tramite cavo ethernet



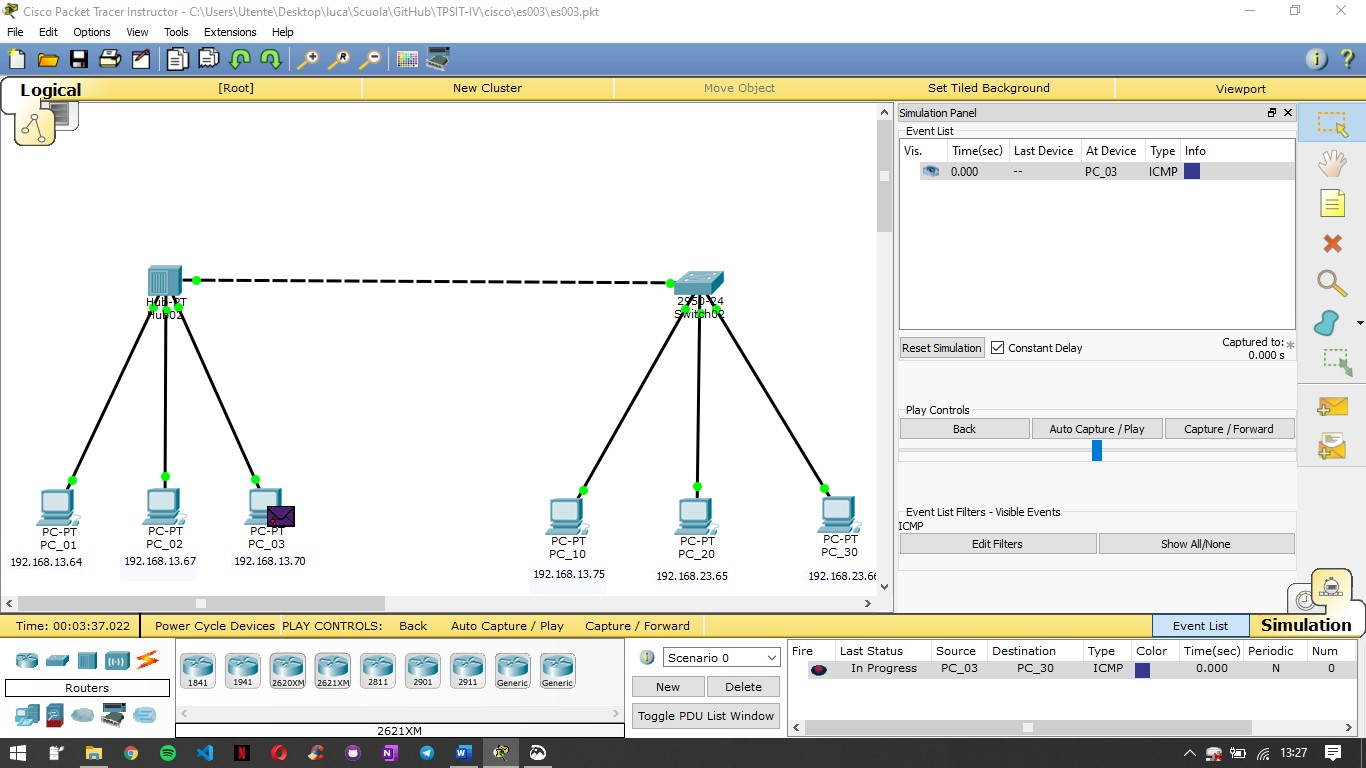
1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_01 e PC\_03.



1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_01 e PC\_10.

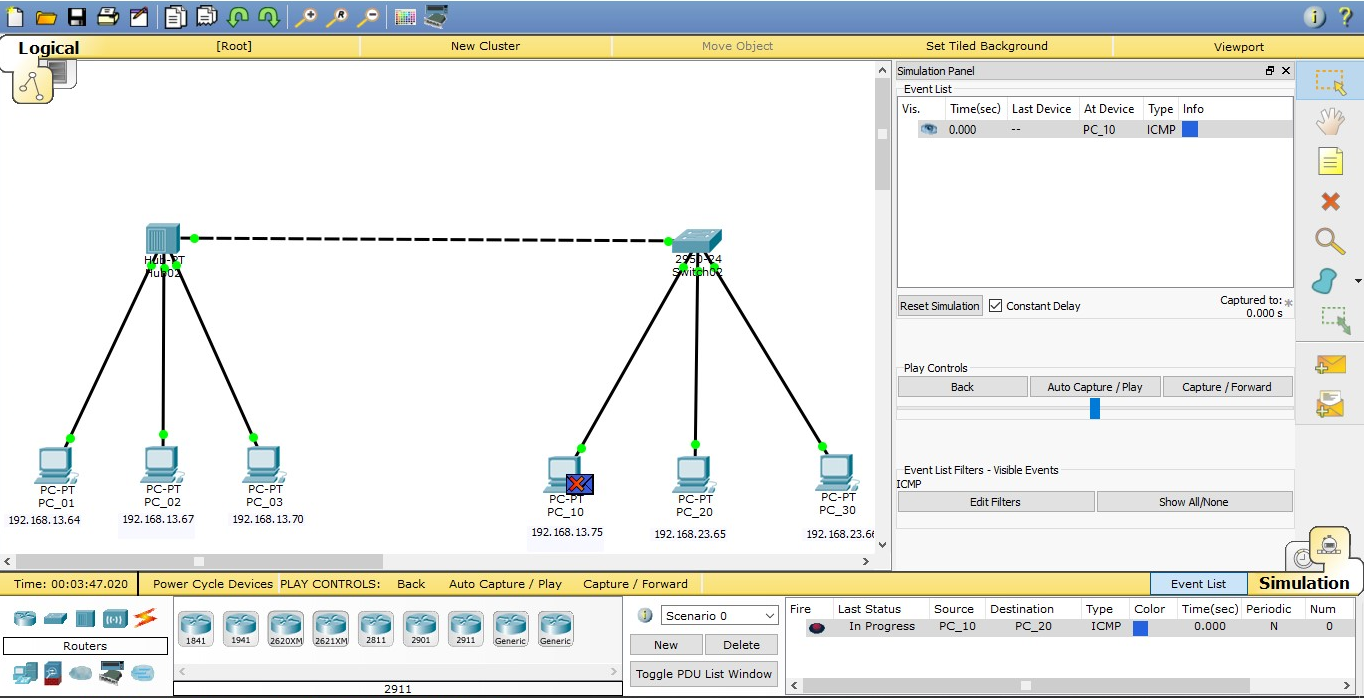


1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_03 e PC\_30.



Si noti come in questo caso non si possa effettuare il ping tra le due macchine. Questo perché la subent mask è impostata a 24 bit.

1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_10 e PC\_20.



Si noti come sia impossibile effettuare anche questo ping a causa della subnet mask.