**Es03**

Creare una 1^ 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 2^ 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 switc02.

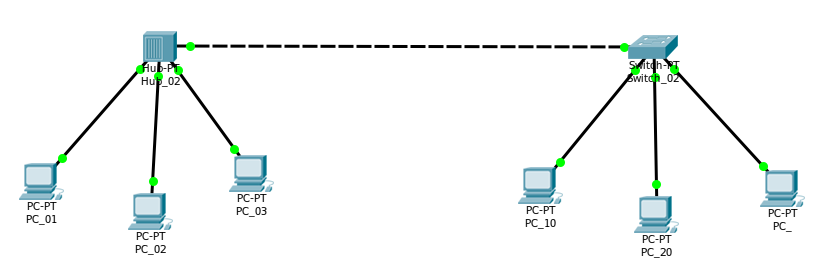
La SubnetMask è 255.255.255.0

Connettere l’hub02 allo switch02 tramite cavo ethernet

1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_01 e PC\_03, segnalare il risultato nel documento
2. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_02 e PC\_10, segnalare il risultato nel documento.
3. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_03 e PC\_30, segnalare il risultato nel documento.
4. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_10 e PC\_20, segnalare il risultato nel documento.
5. Scrivere sul progetto quante sono le sottoreti e di host che si possono rappresentare con questa configurazione.

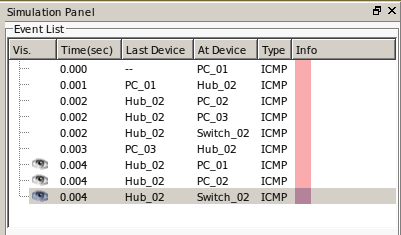
PUNTO 1:

Costruisco la rete.

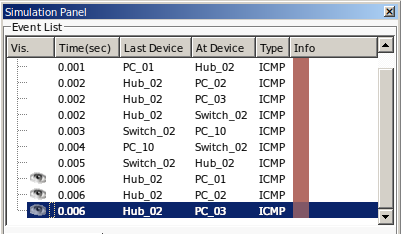


PUNTO 2:

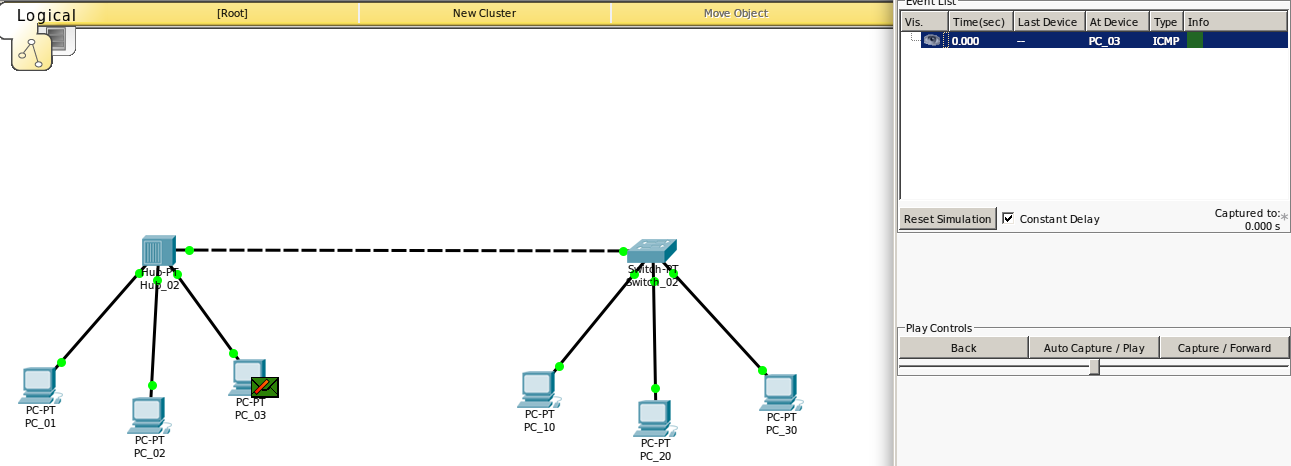
1. Ping tra PC\_01 e PC\_03.



1. Ping tra PC\_02 e PC\_10

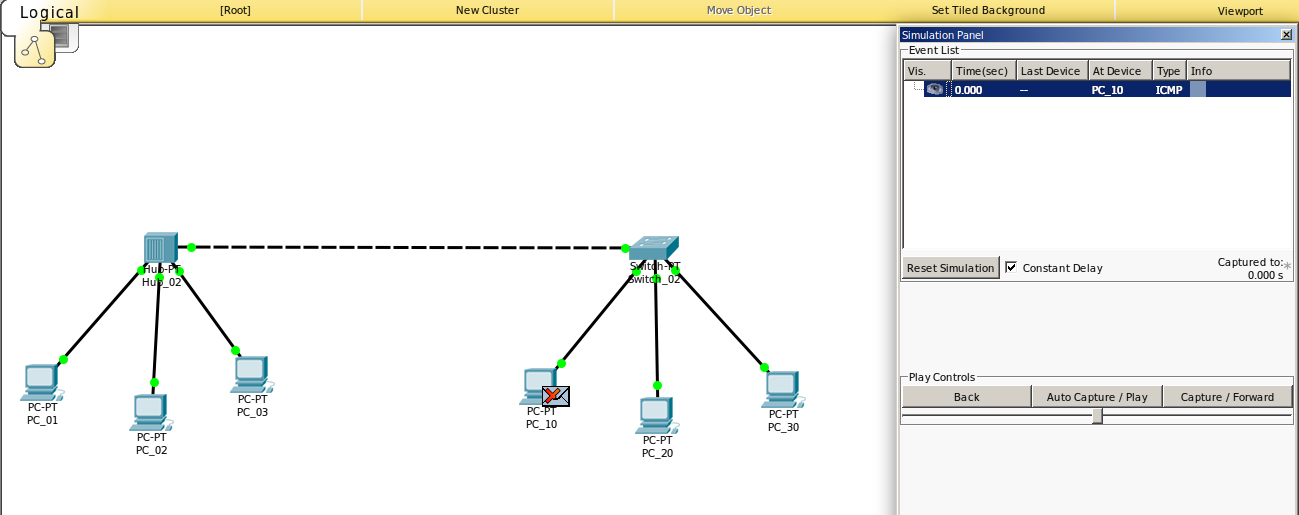


1. Ping PC\_03 e PC\_30



In questo caso non si può effettuare il ping tra le due machine perchè la SubnetMask è impostata a 24 bit.

1. Ping PC\_10 e PC\_20



Non si può effettuare il ping tra le due machine a causa della SubnetMask.