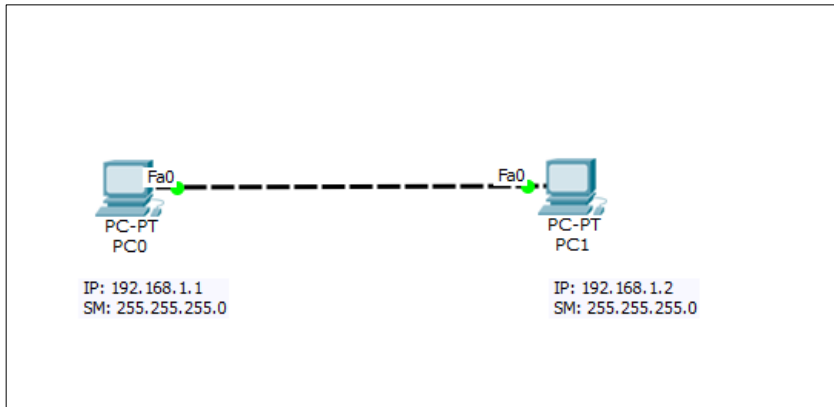


1. Testo del Problema

Configurare due PC direttamente, così che possano scambiarsi informazioni e visualizzare cartelle condivise.

2. Dispositivi e Collegamenti



La rete è composta dai seguenti dispositivi e collegamenti:

- 1 **End Device**(PC0) in cui viene settato l'IP e la Subnet Mask
- 1 **End Device**(PC1) in cui viene settato l'IP e la Subnet Mask
- 1 cavo **UTP**(copper cross-over) per il collegamento dei **PC0** e **PC1**

3. Configurazione dei Dispositivi

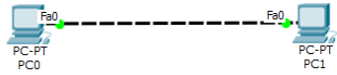
Sono stati configurati gli indirizzi IP e le Subnet Mask dei rispettivi End Device.

Al **PC0** è stato assegnato l'indirizzo IP di classe C *192.168.1.1* e la Subnet Mask *255.255.255.0*, mentre al **PC1** è stato assegnato l'indirizzo IP di classe C *192.168.1.2* e la Subnet Mask *255.255.255.0*

Dispositivo	Indirizzo IP	Subnet Mask
PC0	192.168.1.1	255.255.255.0
PC1	192.168.1.2	255.255.255.0

4. Test della Rete

Si sono eseguiti due test di comunicazione tra il **PC0**(mittente/destinatario) e il **PC1**(mittente/destinatario) tramite simulazione grafica con esito positivo.



IP: 192.168.1.1
SM: 255.255.255.0

IP: 192.168.1.2
SM: 255.255.255.0

Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	PC0	PC1	ICMP		0.000	N	3	(edit)	(delete)
	Successful	PC0	PC1	ICMP		0.000	N	4	(edit)	(delete)
	Successful	PC1	PC0	ICMP		0.000	N	5	(edit)	(delete)
	Successful	PC0	PC1	ICMP		0.000	N	6	(edit)	(delete)