



صمم مثل هذا المخطط ببرنامج Boson Network Designer

ربط الروتر بجهاز الكمبيوتر مباشرة \_\_ اعداد الروتر الاول

```
Router>en
Router#config t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#hostname R1
R1(config)#int s0
R1(config-if)#ip address 10.0.0.1 255.0.0.0
R1(config-if)#clock rate 64000
R1(config-if)#no shut
R1(config-if)#exit
R1(config)#int e0
R1(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
R1(config-if)#no shut
R1(config-if)#exit
R1(config)#ip route 10.0.0.1 255.0.0.0 10.0.1.1
Ctrl + Z
R1#copy run start
```

اعداد جهاز الكمبيوتر الاول

نعطي جهاز الكمبيوتر IP address عن طريق الدوز

```
C:>ipconfig /ip 192.168.0.2 255.255.255.0
```

نحدد لجهاز الكمبيوتر Default Gateway

```
C:>ipconfig /dg 10.0.0.1
```