

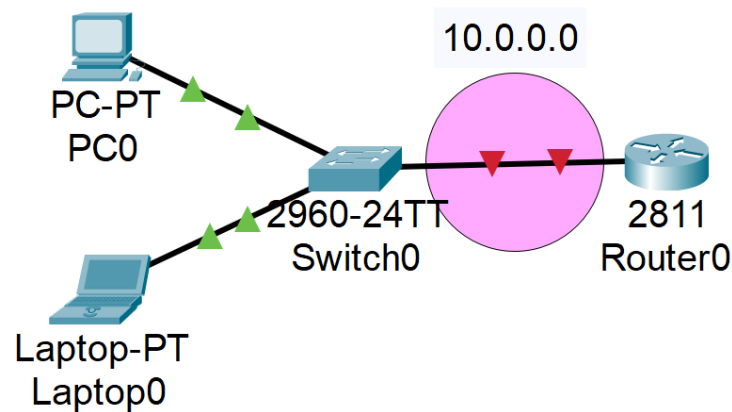


جلسه هشتم : پیاده سازی پروتکل Telnet

هدف ارتباط از راه دور با مسیریاب

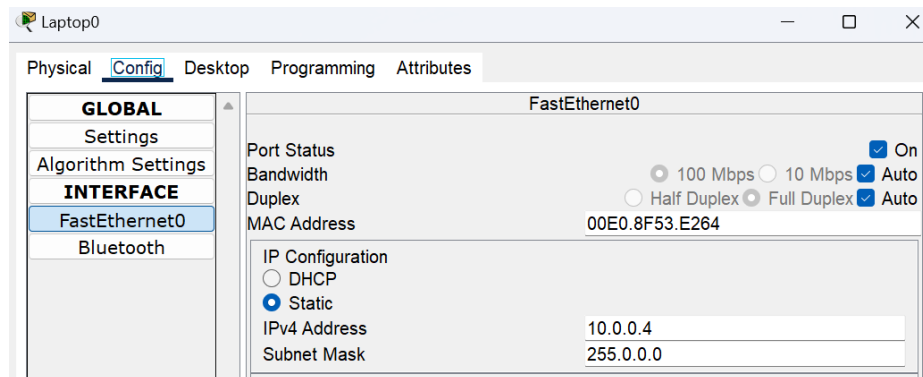
سناریو :

توپولوژی زیر مفروض است :



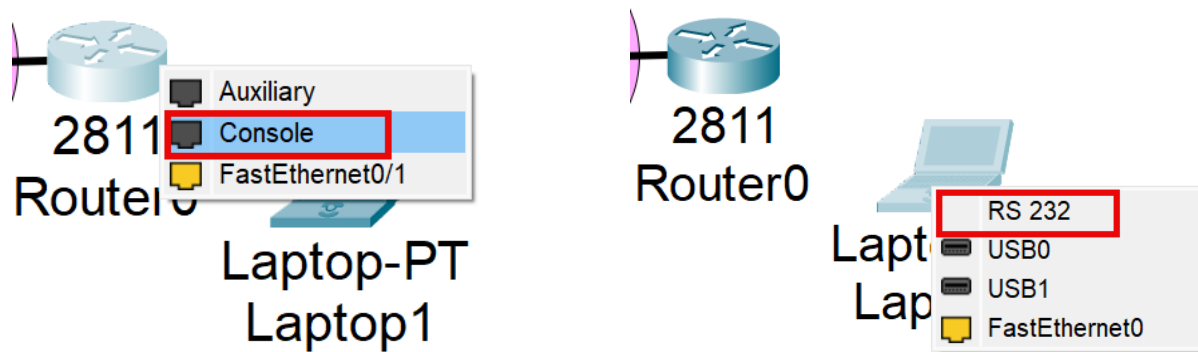
دستور کار:

فرض می کنیم در محیط شبیه سازی نیستیم و قرار است سناریو را در محیط واقعی پیاده سازی کنیم ، پس در مرحله اول دو سیستم را آی پی دهی خواهیم کرد.

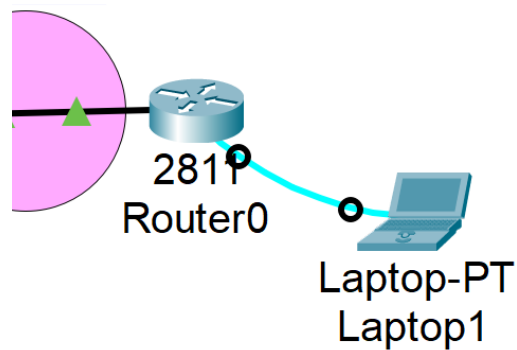




در مرحله بعدی برای تنظیم مسیریاب ، سیستمی را با کابل کنسول به آن متصل خواهیم کرد:

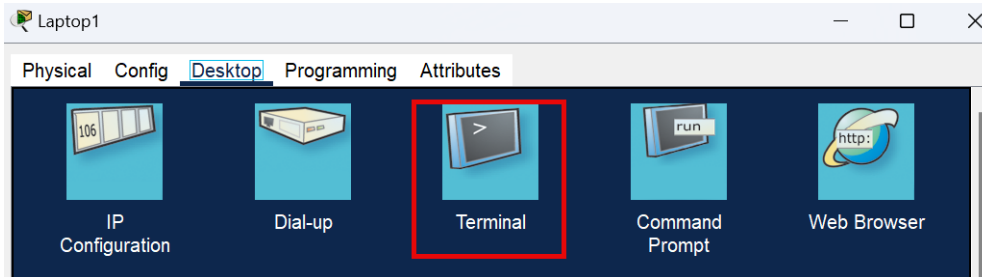


پس توپولوژی به شکل زیر خواهد بود :

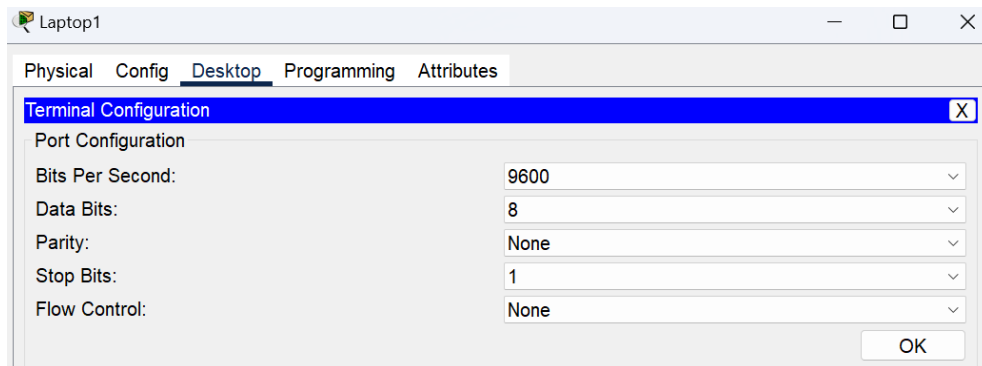




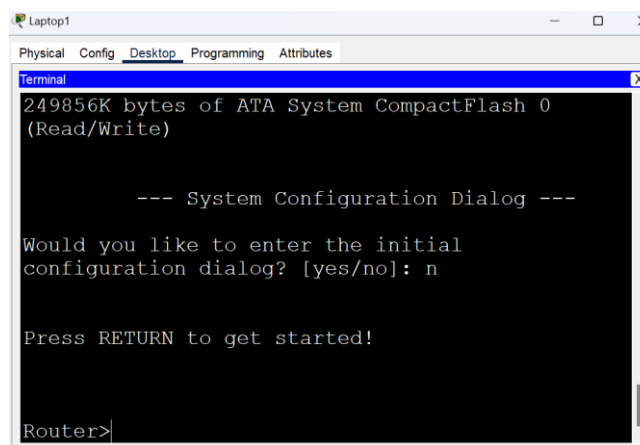
در سیستم متصل به مسیریاب وارد بخش ترمینال خواهیم شد :



تنظیمات را بصورت زیر خواهیم داشت :



نتیجه به شکل زیر خواهد شد :





با این روش میتوان بصورت مستقیم مسیریاب را تنظیم کرد ، برای تنظیم telnet به شکل زیر عمل خواهیم کرد:

```
Laptop1
Physical Config Desktop Programming Attributes
Terminal
Router>en
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End
with CNTL/Z.
Router(config)#enable password cisco
Router(config)#line vty 0 4
Router(config-line)#password 1234
Router(config-line)#login
```

با اعمال این تنظیمات می توان از تمامی سیستم های متصل به شبکه با استفاده از پروتکل telnet بصورت زیر به مسیریاب متصل شده و تنظیمات آن را تغییر داد.

```
PC0
Physical Config Desktop Programming Attributes
Command Prompt
C:\>telnet 10.0.0.1
Trying 10.0.0.1 ...Open

User Access Verification

Password:
Router>en
Password:
Router#
```

