



הפקודות :

Router >enable

כניסה לתצורת קונפיגורציה:

Router #configure terminal

כניסה להגדרת ממשק או ממשקים

Router (config)#interface GigaEthernet 0/0

הפעלת הממשק:

Router (config-if)#no shutdown

כדי לכבות ממשק משתמשים בפקודה:

Router (config-if)#shutdown

הגדרת תיאור (הערות) לממשק:

Router (config-if)#description [here writing description of interface]

הגדרת כתובת אייפי לממשק:

Router (config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

הגדרת DHCP :

Router(config)#ip dhcp pool FLOOR1

Router(dhcp-config)#network 192.168.1.0 255.255.255.0

Router(dhcp-config)#default-router 192.168.1.1

Router(dhcp-config)#dns-server 192.168.1.150

Router(dhcp-config)#exit

וכעת נגדיר כתובת שהוא לא יחלק:

Router(config)#ip dhcp excluded-address 192.168.1.1

Router(config)#end

כעת נבדוק איזה כתובות הוא חילק על ידי הפקודה

Router#show ip dhcp binding