

إعدادات الموجه الأساسية

Router>en	تفعيل الإعدادات
Router#conf t	بداية إعدادات المحطة
Router (config)#hostname R1	تغيير اسم المحطة
R1 (config)#interface fa1/0	إعدادات الواجهة الطرفية
R1 (config-if)# ip address 10.1.1.1 255.255.255.0	إعدادات (IP)
R1 (config-if)#no shutdown	تشغيل الواجهة
R1(config)#exit	خروج من الملف
R1(config)#ip dhcp pool mypool	إعدادات DHCP
R1(dhcp-config)#network 10.1.1.0 255.255.255.0	تعريف نطاق DHCP
R1(dhcp-config)#default 10.1.1.1	تعريف المنفذ الافتراضي
R1(dhcp-config)#dns-server 10.1.1.25	تعريف DNS sever
R1(dhcp-config)#ip dhcp exclude 10.1.1.10 10.1.1.20	استثناء الأرقام من (10.1.1.10) إلى DHCP من (10.1.1.20)
R1(config)#exit	خروج من DHCP
R1 (config)#router rip	إعدادات الموجه باستخدام RIP
R1 (config-router)#network 10.1.1.	تعريف المنافذ
R1#show ip int brief	عرض الأرقام من الواجهات مختصرًا