

IP origen	IP destino	TTL
11.0.0.10	12.0.0.50	64

CABECERA IP

DATOS IP



pc1

:a1
11.0.0.10



eth0

:f1
11.0.0.1



r1

eth1

:f2
12.0.0.1



:b1
11.0.0.40



pc4



pc5

:e1
12.0.0.50

Tabla de encaminamiento en pc1

Destino	Gateway	Máscara
11.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.0
0.0.0.0	11.0.0.1	0.0.0.0

Caché ARP en pc1

IP	Ethernet	Interfaz
11.0.0.40	:b1	eth0
11.0.0.1	:f1	eth0