

Ruteo OSPF de una sola área

Dispositivo	Interfaz	Dirección IP	Máscara de Subred	Gateway por defecto
R1	F0/0	175.6.1.127	/25	NA
	S0/3/0	1.2.3.1	/30	
	S0/3/1	4.5.6.1	/30	
R2	F0/0	184.6.1.62	/26	NA
	S0/3/0	1.2.4.1	/30	
	S0/3/1	4.5.6.2	/30	
R3	F0/0	129.6.1.126	/25	NA
	S0/3/0	1.2.3.2	/30	
	S0/3/1	1.3.6.2	/30	
R4	F0/0	117.6.3.254	/23	NA
	S0/3/0	1.2.4.1	/30	
	S0/1/1	4.5.6.2	/30	
PC0	NIC	175.6.1.1	/25	175.6.1.127
PC1	NIC	184.6.1.1	/26	184.6.1.62
PC2	NIC	129.6.1.1	/25	129.6.1.126
PC3	NIC	117.6.2.1	/23	117.6.3.254

Subred	Dirección IP de la subred	Máscara de subred	Cantidad de host	Primera dirección	Última dirección
A	175.6.1.0	/25	126	175.6.1.1	175.6.1.126
B	184.6.1.0	/26	62	184.6.1.1	184.6.1.62
C	129.6.1.0	/25	126	129.6.1.1	129.6.1.126
D	117.6.2.0	/23	510	117.6.2.1	117.6.3.254

