

Según la red: 172.20.192.0/17

Configure el direccionamiento en 6 segmentos

SEGMENTO 1	= 210	Hosts
SEGMENTO 2	= 42	Hosts
SEGMENTO 3	= 1050	Hosts
SEGMENTO 4	= 105	Hosts
SEGMENTO 5	= 420	Hosts
PTP	= 2	Hosts

Las direcciones de red, broadcast, IPs útiles, Broadcast y Wildcard para cada segmento.

El programa aumenta +2 Host cada segmento para la direccion de Red y Broadcast

SEGMENTO 3	= 1052	→ /21
SEGMENTO 5	= 422	→ /23
SEGMENTO 1	= 212	→ /24
SEGMENTO 4	= 107	→ /25
SEGMENTO 2	= 44	→ /26
PTP	= 4	→ /30

SEGMENTO3:

Dirección de Red:	172.20.192.0/21
Rango IP's útiles:	172.20.192.1 – 172.20.199.254
Dirección Broadcast:	172.20.199.255
Dirección Wildcard:	255.255.248.0

SEGMENTO5:

Dirección de Red:	172.20.200.0/23
Rango IP's útiles:	172.20.200.1 – 172.20.201.254
Dirección Broadcast:	172.20.201.255
Dirección Wildcard:	255.255.254.0

SEGMENTO1:

Dirección de Red:	172.20.202.0/24
Rango IP's útiles:	172.20.202.1 – 172.20.202.254
Dirección Broadcast:	172.20.202.255
Dirección Wildcard:	255.255.255.0

SEGMENTO4:

Dirección de Red:	172.20.203.0/25
Rango IP's útiles:	172.20.203.1 – 172.20.203.126
Dirección Broadcast:	172.20.203.127
Dirección Wildcard:	255.255.255.128

SEGMENTO2:

Dirección de Red:	172.20.203.128/26
Rango IP's útiles:	172.20.203.129 – 172.20.203.190
Dirección Broadcast:	172.20.203.191
Dirección Wildcard:	255.255.255.192

PTP:

Dirección de Red:	172.20.203.192/30
Rango IP's útiles:	172.20.203.193 -172.20.203.194
Dirección Broadcast:	172.20.203.195
Dirección Wildcard:	255.255.255.252