

Subnet 1: 55 host \rightarrow cần 2^6 host ID ($64-2 = 62$) \rightarrow net ID là 26 bit
hay là một
dải mạng /26

192.168.10.0/26 \rightarrow không cấp
192.168.10.1/26
.....
192.168.10.62/26
192.168.10.63/26 \rightarrow không cấp
 \Rightarrow SUBNET MASK 255.255.255.192

Subnet 2 (50 host): 192.168.10.128/26 \rightarrow không cấp
192.168.10.129/26

.....
192.168.10.190/26
192.168.10.191/26 \rightarrow không cấp
 \Rightarrow SUBNET MASK 255.255.255.192

Subnet 3: (45 host) 192.168.10.64/26 \rightarrow không cấp
192.168.10.65/26

.....
192.168.10.126/26
192.168.10.127/26 \rightarrow không cấp

Subnet 4 (25 host): 192.168.10.192/27 \rightarrow không cấp
192.168.10.193/27

.....
192.168.10.222/27
192.168.10.223/27 \rightarrow không cấp
 \Rightarrow SUBNET MASK 255.255.255.224

Subnet 5 (14 host): 192.168.10.224/28 \rightarrow không cấp
192.168.10.225/28

.....
192.168.10.238/28
192.168.10.239/28 \rightarrow không cấp
 \Rightarrow SUBNET MASK 255.255.255.240

Ta cần phải thêm 2 link WAN (2 host) để kết nối giữa các router

Subnet 6 (2 host): 192.168.10.240/30 \rightarrow không cấp
192.168.10.241 /30

.....
192.168.10.242/30
192.168.10.243 /30 → không cấp
=> SUBNET MASK 255.255.255.252

Subnet 7 (2 host): 192.168.10.244/30 → không cấp
192.168.10.245/30

.....
192.168.10.246/30
192.168.10.247/30 → không cấp