Ghassan Haouem

● 128.1.6.5/12 Classe B (128 a 191)

Teorema di CISCO

11111111.11110000.00000000.00000000

256-240=16

○ IP Network: 128.0.0.0

○ IP Gateway ‘convenzionaleʼ: 128.0.0.1

○ IP Broadcast: 128.15.255.255

○ Ottetti per gli host: 2 ( i restanti 20 per gli host)

○ Ottetti per la network: 2 (i primi 12)

● 200.1.2.3/24 Classe C (192 a 223)

11111111.11111111.111111111.00000000

256-256=1

○ IP Network: 200.0.0.0

○ IP Gateway ‘convenzionaleʼ: 200.0.0.1

○ IP Broadcast: 200.1.2.255

○ Ottetti per gli host: 1

○ Ottetti per la network: 3

● 192.192.1.1/22 Classe C (192 a 223)

11111111.11111111.11111100.00000000

256-254=4

○ IP Network: 192.192.0.0

○ IP Gateway ‘convenzionaleʼ: 192.192.0.1

○ IP Broadcast: 192.192.3.255

○ Ottetti per gli host: 1

○ Ottetti per la network: 3 ( 22 bit )

● 126.5.4.3/9

11111111.10000000.00000000.00000000

256-128=128

○ IP Network: 126.0.0.0

○ IP Gateway ‘convenzionaleʼ: 126.0.0.1

○ IP Broadcast: 126.127.255.255

○ Ottetti per gli host: 2

○ Ottetti per la network: 2 ( 22 bit )

● 200.1.9.8/24 Classe C(192 a 223)

11111111.11111111.11111111.00000000

○ IP Network: 200.1.9.0

○ IP Gateway ‘convenzionaleʼ: 200.1.9.1

○ IP Broadcast: 200.1.9.255

○ Ottetti per gli host: 1 (ultimi 8 bit)

○ Ottetti per la network: 3 (primi 24 bit )

● 172.16.0.4/16 Classe B (128 a 191)

11111111.11111111.00000000.00000000

256-255=1

○ IP Network: 172.16.0.0

○ IP Gateway ‘convenzionaleʼ:172.16.0.1

○ IP Broadcast: 172.16.255.255

○ Ottetti per gli host: 2 ( 16 bit)

○ Ottetti per la network: 2 (16 bit )