

INDIRIZZO IP

128.1.6.5/12 (quindi 12 bit network e 20 bit host)

128.0.0.0 IP Network

128.0.0.1 IP Gateway Convenzionale

128.15.255.255 IP Broadcast, (prendiamo l'ottetto che ha l'ultimo 1, quindi in questo caso il secondo ottetto e trasformiamolo in decimale, 11110000 = 240, usiamo il teorema 256: 256-240= 16)
ottetti per network 1,5 (12 bit)

ottetti per host 2,5 (20 bit)

200.1.2.3/24

200.1.2.0 IP Network

200.1.2.1 IP Gateway

200.1.2.255 IP Broadcast

ottetti per network 3 (24 bit)

ottetti per host 1 (8 bit)

192.192.1.1/22 IP

192.192.0.0 IP Network

192.192.0.1 IP Gateway

192.192.3.255 IP Broadcast

22 bit per network e 10 bit per host, 2,8 ottetti per network 1,2 per host

126.5.4.3/9 IP

126.0.0.0 IP Network

126.0.0.1 IP Gateway

126.127.255.255 IP Broadcast

9 bit per network e 23 per host, 1,1 ottetti per network 2,9 per host (approssimato)

200.1.9.8/24 IP

200.1.9.0 IP Network

200.1.9.1 IP Gateway

200.1.9.255 IP Broadcast

24 bit per network e 8 per host, 3 ottetti network, 1 per host

172.16.0.4/16 IP

172.16.0.0 IP Network

172.16.0.1 IP Gateway

172.16.255.255 IP Broadcast

16 bit per network e 16 per host, 2 ottetti network e 2 host