

128.1.6.5/12

indirizzo ip binario: 10000000. 0000 0001. 00000110. 00000101

subnet mask: 11111111. 1111 0000. 00000000. 00000000 -> 255.240.0.0

ip network: 10000000. 0000 0000. 00000000. 00000000 -> 128.0.0.0

ip gateway convenzionale: 10000000. 0000 0000. 00000000. 00000001 -> 128.0.0.1

ip broadcast: 1000 0000. 0000 1111. 11111111. 11111111 -> 128.15. 255.255

ottetti per gli host: 32-12: 20 bit. 2 ottetti e 4 bit per gli host

ottetti per la network: 1 ottetto e 4 bit per la network

200.1.2.3/24

indirizzo ip binario: 11001000. 00000001. 00000010. 00000011

subnet mask: 11111111. 11111111. 11111111. 00000000 -> 255.255.255.0

ip network: 11001000. 00000001. 00000010. 00000000 -> 200.1.2.0

ip gateway convenzionale: 11001000. 00000001. 00000010. 00000001 -> 200.1.2.1

ip broadcast: 11001000. 00000001. 00000010. 11111111 -> 200.1.2.255

ottetti per gli host: 32-24: 1 ottetto per gli host

ottetti per la network: 3 ottetti per la network

192.192.1.1/22

indirizzo ip binario: 11000000.11000000. 000000 01. 00000001

subnet mask: 11111111. 11111111. 111111 00. 00000000 -> 255.255.252.0

ip network: 11000000.11000000. 00000000. 00000000 -> 192.192.0.0

ip gateway convenzionale: 11000000.11000000. 00000000. 00000001 -> 192.192.0.1

ip broadcast: 11000000.11000000. 00000011. 11111111 -> 192.192.3.255

ottetti per gli host: 32-22: 1 ottetto e 2 bit per gli host

ottetti per la network: 2 ottetti e 6 bit per la network

126.5.4.3/9

indirizzo ip binario: 01111110. 0 0000101. 00000100. 00000011

subnet mask: 11111111. 10000000. 00000000. 00000000 -> 255.128.0.0

ip network: 01111110. 00000000. 00000000. 00000000 -> 126.0.0.0

ip gateway convenzionale: 01111110. 00000000. 00000000. 00000001 -> 126.0.0.1

ip broadcast: 01111110. 01111111.11111111.11111111 -> 126.127.255.255

ottetti per gli host: 32-9: 2 ottetti e 7 bit per gli host

ottetti per la network: 1 ottetto e 1 bit

200.1.9.8/24

indirizzo ip binario: 11001000. 00000001. 00001001. 00001000

subnet mask: 11111111. 11111111. 11111111. 00000000 -> 255.255.255.0

ip network: 11001000. 00000001. 00001001. 00000000 -> 200.1.9.0

ip gateway convenzionale: 11001000. 00000001. 00001001. 00000001 -> 200.1.9.1

ip broadcast: 11001000. 00000001. 00001001. 11111111 -> 200.1.9.255

ottetti per gli host: 32-24: 1 ottetto gli host

ottetti per la network: 3 ottetti per la network

172.16.0.4/16

indirizzo ip binario: 10101100. 00010000. 00000000. 00000100

subnet mask: 11111111. 11111111. 00000000. 00000000 -> 255.255.0.0

ip network: 10101100. 00010000. 00000000. 00000000 -> 172.16.0.0

ip gateway convenzionale: 10101100. 00010000. 00000000. 00000001 -> 172.16.0.1

ip broadcast: 10101100. 00010000. 11111111. 11111111 -> 172.16.255.255

ottetti per gli host: 32-16: 2 ottetti per gli host

ottetti per la network: 2 ottetti per la network