

Masques de sous-réseaux d'un réseau de classe A

Nombre de sous-réseaux	Masque de sous-réseau	Nombre max. d'ordinateurs par sous-réseau	Masque de sous-réseau en binaire
0	255.0.0.0 (défaut)	16 777 214	11111111.00000000.00000000.00000000
2	255.192.0.0	4194302	11111111.11000000.00000000.00000000
6	255.224.0.0	2097150	11111111.11100000.00000000.00000000
14	255.240.0.0	1048574	11111111.11110000.00000000.00000000
30	255.248.0.0	524286	11111111.11111000.00000000.00000000
62	255.252.0.0	262142	11111111.11111100.00000000.00000000
126	255.254.0.0	131070	11111111.11111110.00000000.00000000
254	255.255.0.0	65536	11111111.11111111.00000000.00000000
510	255.255.128.0	32766	11111111.11111111.10000000.00000000
1022	255.255.192.0	16382	11111111.11111111.11000000.00000000
2046	255.255.224.0	8190	11111111.11111111.11100000.00000000
4094	255.255.240.0	4094	11111111.11111111.11110000.00000000
8190	255.255.248.0	2046	11111111.11111111.11111000.00000000
16382	255.255.252.0	1022	11111111.11111111.11111100.00000000
32766	255.255.254.0	510	11111111.11111111.11111110.00000000
65536	255.255.255.0	254	11111111.11111111.11111111.00000000
131070	255.255.255.128	126	11111111.11111111.11111111.10000000
262142	255.255.255.192	62	11111111.11111111.11111111.11000000
524286	255.255.255.224	30	11111111.11111111.11111111.11100000
1048574	255.255.255.240	14	11111111.11111111.11111111.11110000
2097150	255.255.255.248	6	11111111.11111111.11111111.11111000
4194302	255.255.255.252	2	11111111.11111111.11111111.11111100

Masques de sous-réseaux d'un réseau de classe B

Nombre de sous-réseaux	Masque de sous-réseau	Nombre max. d'ordinateurs par sous-réseau	Masque de sous-réseau en binaire
0	255.255.0.0 (default mask)	65534 (default)	11111111.11111111.00000000.00000000
2	255.255.192.0	16382	11111111.11111111.11000000.00000000
6	255.255.224.0	8190	11111111.11111111.11100000.00000000
14	255.255.240.0	4094	11111111.11111111.11110000.00000000
30	255.255.248.0	2046	11111111.11111111.11111000.00000000
62	255.255.252.0	1022	11111111.11111111.11111100.00000000
126	255.255.254.0	510	11111111.11111111.11111110.00000000
254	255.255.255.0	254	11111111.11111111.11111111.00000000
510	255.255.255.128	126	11111111.11111111.11111111.10000000
1022	255.255.255.192	62	11111111.11111111.11111111.11000000
2046	255.255.255.224	30	11111111.11111111.11111111.11100000
4094	255.255.255.240	14	11111111.11111111.11111111.11110000
8190	255.255.255.248	6	11111111.11111111.11111111.11111000
16382	255.255.255.252	2	11111111.11111111.11111111.11111100

Masques de sous-réseaux d'un réseau de classe C

Nombre de sous-réseaux	Masque de sous-réseau	Nombre max. d'ordinateurs par sous-réseau	Masque de sous-réseau en binaire
0	255.255.255.0	254	11111111.11111111.11111111.00000000
4	255.255.255.192	62	11111111.11111111.11111111.11000000
8	255.255.255.224	30	11111111.11111111.11111111.11100000
16	255.255.255.240	14	11111111.11111111.11111111.11110000
32	255.255.255.248	6	11111111.11111111.11111111.11111000
64	255.255.255.252	2	11111111.11111111.11111111.11111100