



10 10 10 10 10

PUBLIC 170.0.0.0/16

#	SubNetID	Range	BroadCast
0	170.0.0.0	170.0.0.0/30	2 ⁰ 1
1	170.0.0.4	170.0.0.4/30	2 ¹ 2
16377	170.0.255.728	170.0.255.728/30 A	2 ² 4
16378	170.0.255.732	170.0.255.732/30 B	2 ³ 8
16379	170.0.255.736	170.0.255.736/30 C	2 ⁴ 16
16380	170.0.255.740	170.0.255.740/30 D	2 ⁵ 32
16381	170.0.255.744	170.0.255.744/30 E	2 ⁶ 64
16382	170.0.255.748	170.0.255.748/30 F	2 ⁷ 128
16383	170.0.255.752	170.0.255.752/30 G	2 ⁸ 256
			2 ⁹ 512
			2 ¹⁰ 1024
			2 ¹¹ 2048
			2 ¹² 4096
			2 ¹³ 8192
			2 ¹⁴ 16384

PRIVATE 10.10.0.0/16

#	SubNetID	N=7 M=15	Range	BroadCast
0	10.10.0.0	00000000	→ 10.10.0.0/17	2 ⁰ 1
1	10.10.0.0	00000001	10.10.128.0/17 (20000)	2 ¹ 2
N=2 M=13				
0	10.10.0.0	00000000	→ 10.10.0.0/19	2 ² 4
1	10.10.0.0	00000001	10.10.32.0/19	2 ³ 8
2	10.10.0.0	00000010	10.10.64.0/19	2 ⁴ 16
3	10.10.0.0	00000011	10.10.96.0/19 (7000)	2 ⁵ 32
N=2 M=11				
0	10.10.0.0	00000000	→ 10.10.64.0/21	2 ⁶ 64
1	10.10.0.0	00000001	10.10.72.0/21	2 ⁷ 128
2	10.10.0.0	00000010	10.10.80.0/21	2 ⁸ 256
3	10.10.0.0	00000011	10.10.88.0/21 (2000)	2 ⁹ 512
N=3 M=8				
0	10.10.0.0	00000000	→ 10.10.80.0/24	2 ¹⁰ 1024
1	10.10.0.0	00000001	10.10.81.0/24	2 ¹¹ 2048
5	10.10.0.0	00000101	10.10.85.0/24	2 ¹² 4096
6	10.10.0.0	00000110	10.10.86.0/24	2 ¹³ 8192
7	10.10.0.0	00000111	10.10.87.0/24 (200)	2 ¹⁴ 16384
0	10.10.86.0	00000000	→ 10.10.86.0/30	2 ¹⁵ 32768
1	10.10.86.0	00000001	10.10.86.4/30	
58	10.10.86.0	111010	10.10.86.332/30 A	(4)
59	10.10.86.0	111011	10.10.86.336/30 B	
60	10.10.86.0	111100	10.10.86.240/30 C	
61	10.10.86.0	111101	10.10.86.244/30 D	
62	10.10.86.0	111110	10.10.86.248/30 E	
63	10.10.86.0	111111	10.10.86.252/30 F	