

Префиксы сетевых масок

Префикс маски - это короткая запись сетевой маски, определяет количество бит порции сети. Таблица сетевых масок, префиксы маски. Короткая запись маски.

Маска подсети	Префикс маски	Двоичная запись маски
0.0.0.0	/0	00000000.00000000.00000000.00000000
128.0.0.0	/1	10000000.00000000.00000000.00000000
192.0.0.0	/2	11000000.00000000.00000000.00000000
224.0.0.0	/3	11100000.00000000.00000000.00000000
240.0.0.0	/4	11110000.00000000.00000000.00000000
248.0.0.0	/5	11111000.00000000.00000000.00000000
252.0.0.0	/6	11111100.00000000.00000000.00000000
254.0.0.0	/7	11111110.00000000.00000000.00000000
255.0.0.0	/8	11111111.00000000.00000000.00000000
255.128.0.0	/9	11111111.10000000.00000000.00000000
255.192.0.0	/10	11111111.11000000.00000000.00000000
255.224.0.0	/11	11111111.11100000.00000000.00000000
255.240.0.0	/12	11111111.11110000.00000000.00000000
255.248.0.0	/13	11111111.11111000.00000000.00000000
255.252.0.0	/14	11111111.11111100.00000000.00000000
255.254.0.0	/15	11111111.11111110.00000000.00000000
255.255.0.0	/16	11111111.11111111.00000000.00000000
255.255.128.0	/17	11111111.11111111.10000000.00000000
255.255.192.0	/18	11111111.11111111.11000000.00000000
255.255.224.0	/19	11111111.11111111.11100000.00000000
255.255.240.0	/20	11111111.11111111.11110000.00000000
255.255.248.0	/21	11111111.11111111.11111000.00000000
255.255.252.0	/22	11111111.11111111.11111100.00000000
255.255.254.0	/23	11111111.11111111.11111110.00000000
255.255.255.0	/24	11111111.11111111.11111111.00000000
255.255.255.128	/25	11111111.11111111.11111111.10000000
255.255.255.192	/26	11111111.11111111.11111111.11000000
255.255.255.224	/27	11111111.11111111.11111111.11100000
255.255.255.240	/28	11111111.11111111.11111111.11110000
255.255.255.248	/29	11111111.11111111.11111111.11111000
255.255.255.252	/30	11111111.11111111.11111111.11111100
255.255.255.254	/31	11111111.11111111.11111111.11111110
255.255.255.255	/32	11111111.11111111.11111111.11111111

From:
<https://wiki.osnovo.ru/> - wiki.osnovo

Permanent link:
https://wiki.osnovo.ru/doku.php?id=%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%84%D0%B8%D0%BA%D1%81%D1%8B_%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D1%85_%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%BA&rev=1720775630

Last update: 2024/07/12 12:13

