

CIDR yapılandırmasına örnekler:

192.168.1.0/24: Bu CIDR bloğu, 192.168.1.0'dan 192.168.1.255'e kadar

11111111. 11111111. 11111111. 00000000 → subnet mask

4.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255

10.0.0.0/8: Bu CIDR bloğu, 10.0.0.0'dan 10.255.255.255'e kadar

11111111. 00000000. 00000000. 00000000 → subnet mask

2.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255

3.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255

4.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255

172.16.0.0/12: Bu CIDR bloğu, 172.16.0.0'dan 172.31.255.255'e kadar

11111111.11110000.00000000.00000000 → subnet mask

2.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 00001111 = 15 → son hali 16+15=31

3.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255

4.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255

172.16.0.0/13: Bu CIDR bloğu, 172.16.0.0'dan 172.31.255.255'e kadar

11111111.11111000.00000000.00000000 → subnet mask

2.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 00000111 = 7 → son hali 16+7=23

3.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255

4.oktet → Kalan 0'lı kısım en çok → 11111111 =255
