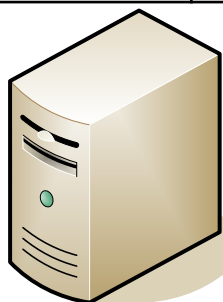


ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЗЛОВ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ

Адрес	Маска	Шлюз	Метрика
192.168.10.0	255.255.255.128	192.168.9.1	0
192.168.10.0	255.255.255.128	192.168.9.10	1
192.168.1.0	255.255.255.0	192.168.9.3	0
192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.9.1	0
192.168.10.128	255.255.255.128	192.168.9.10	0
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.9.3	0



192.168.9.34

Как передать пакеты для узлов:

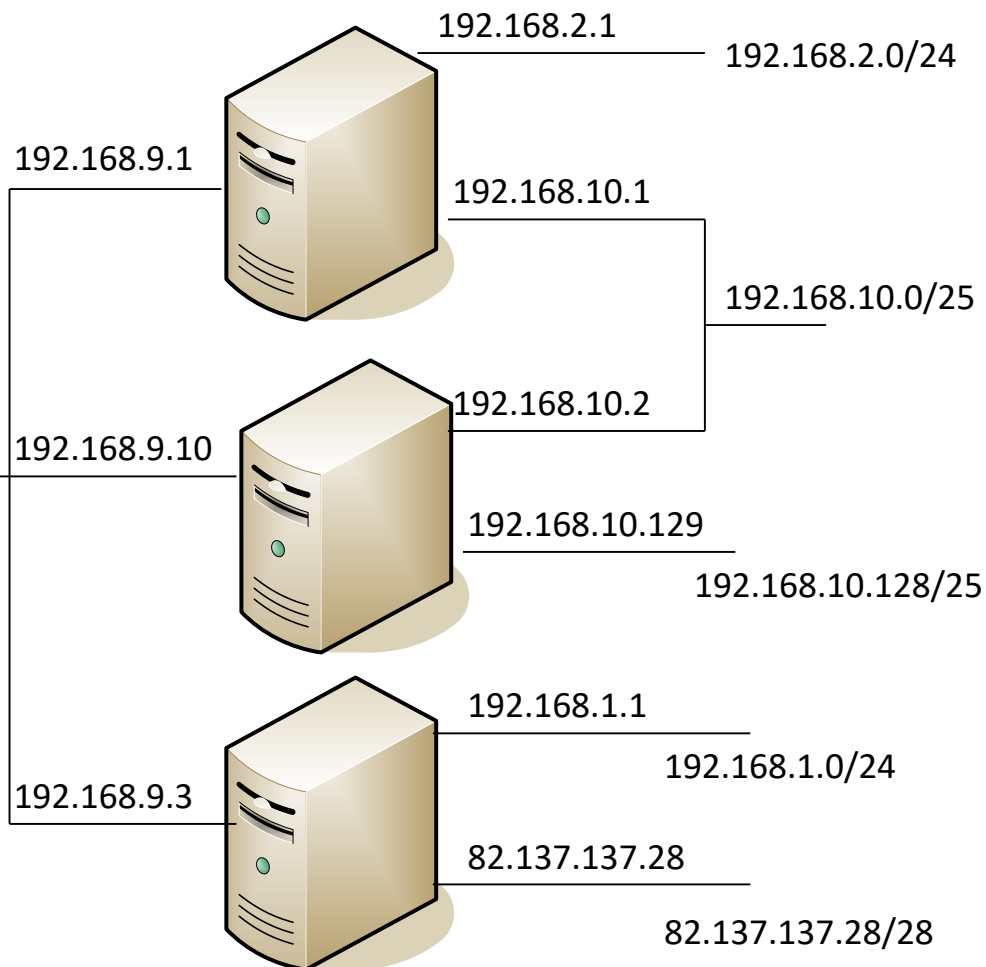
192.168.1.37

192.168.10.37

192.168.2.45

192.168.10.255

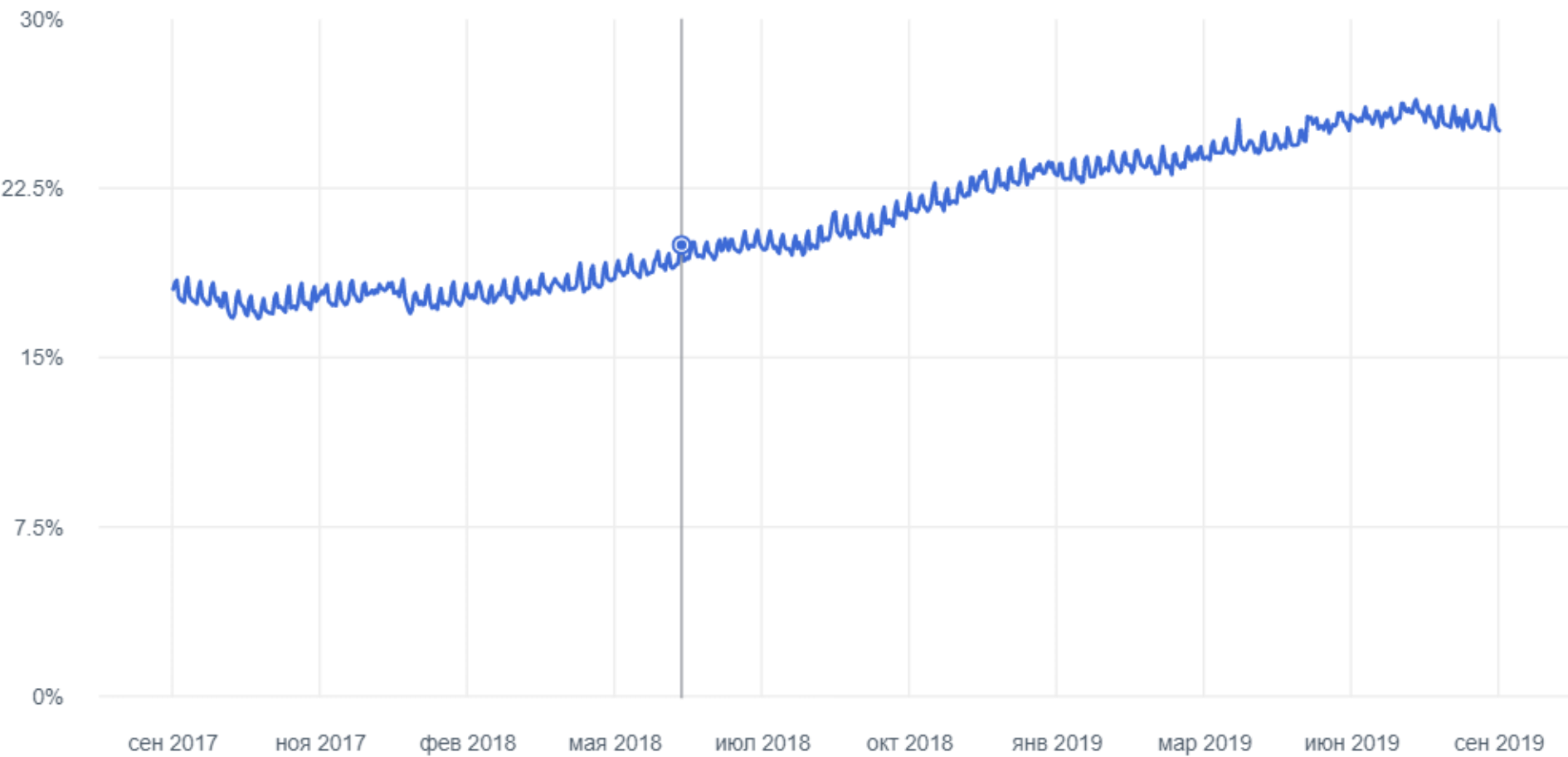
192.168.34.56



Проблема – нехватка адресов

IPv4 = 4294967296
IPv6 = 340282366920938463463374607431768211456

Внедрение IPv6 по данным Facebook



<https://www.facebook.com/ipv6/?tab=ipv6>