

Зарезервированные IP адреса

IPv4

Списки зарезервированных сетей, которые не предназначены для глобальной (В Интернет) маршрутизации:

Подсеть	Назначение
0.0.0.0/8	Адреса источников пакетов «этой» («своей») сети, предназначены для локального использования на хосте при создании сокетов IP. Адрес 0.0.0.0/32 используется для указания адреса источника самого хоста.
10.0.0.0/8	Для использования в частных сетях.
127.0.0.0/8	Подсеть для коммуникаций внутри хоста (localhost).
169.254.0.0/16	Канальные адреса; подсеть используется для автоматического конфигурирования адресов IP в случае отсутствия сервера DHCP .
172.16.0.0/12	Для использования в частных сетях.
192.168.0.0/16	
100.64.0.0/10	Для использования в сетях сервис-провайдера.
192.0.0.0/24	Регистрация адресов специального назначения.
192.0.2.0/24	Для примеров в документации.
198.51.100.0/24	
203.0.113.0/24	
198.18.0.0/15	Для стендов тестирования производительности.
240.0.0.0/4	Зарезервировано для использования в будущем.
255.255.255.255	Ограниченный широковещательный адрес.

Зарезервированные сети, которые могут маршрутизироваться глобально:

Подсеть	Назначение
192.88.99.0/24	Используются для рассылки ближайшему узлу. Адрес 192.88.99.1/32 применяется в качестве ретранслятора при инкапсуляции IPv6 в IPv4.
224.0.0.0/4	Используются для многоадресной рассылки.

Ссылки

[Зарезервированные IP адреса \(IPv4\)](#)

http://sysadminmosaic.ru/reserved_ip_addresses/reserved_ip_addresses

2015-11-30 19:13

