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