

Команда route (статические маршруты)

Содержание

- [Описание](#)
- [Параметры](#)
- [Примеры](#)

Описание

Команда позволяет манипулировать содержимым системных таблиц маршрутизации.

В нормальном режиме, когда запущен модуль динамической маршрутизации, эта команда не нужна, однако в некоторых случаях позволяет добиться более точной, нестандартной настройки.

Синтаксис:

```
cmd: add, delete
args: NET[/MASK] GATEWAY [-iface] [-nostatic]
```

Параметры

Параметр	Описание
<i>add NET[/MASK] GATEWAY</i>	Добавление маршрута в таблицу. <ul style="list-style-type: none">• "<i>NET[/MASK]</i>" - IP-адрес сети назначения или IP-адрес хоста. Адрес может задаваться в виде:<ul style="list-style-type: none">• IP-адрес сети/количество бит в маске.• IP-адрес сети:маска.• IP-адрес сети.• default.• "<i>GATEWAY</i>" - IP-адрес маршрутизатора, через который доступен адрес назначения.
<i>delete NET[/MASK]</i>	Удаление маршрута из таблицы.
<i>[-iface]</i>	Маршрутизация через сетевой интерфейс. В качестве IP-адреса шлюза должен быть использован любой IP-адрес интерфейса, через который назначается маршрутизация.
<i>[-nostatic]</i>	Все статические маршруты, внесённые в систему с помощью команды " <i>route add</i> ", имеют абсолютный приоритет. Никакие протоколы динамической маршрутизации, включая DHCP, не могут заменить статический маршрут в таблице маршрутизации. Опция " <i>nostatic</i> " отменяет это поведение. Например, протокол DHCP может вписать в таблицу новый маршрут по умолчанию (default route), но при его исчезновении снова будет восстановлен статически сконфигурированный маршрут.

Примеры

Добавить маршрут в таблицу.

```
route add default 195.38.44.129
route add 193.124.189.0/27 195.38.44.108
route add 193.124.189.0:255.255.255.224 195.38.44.108.
```