

Команда ping используется для проверки работоспособности соединения.

Команда ping позволяет проверить, работает ли соединение с конкретным адресом. Для этого необходимо ввести команду ping в командной строке.

Команда ping «ping», в которой указывается IP-адрес или имя хоста.

Пример: ping www.example.com

Команда ping возвращает информацию о времени отклика и о том, удалось ли установить соединение.

Пример Ping

Ping Ping

route (route print в Windows):

Команда route используется для просмотра и настройки маршрутизации. В Windows команда route print выводит информацию о текущих маршрутах.

IP в Windows.

Команда ipconfig /all выводит подробную информацию о сетевых адаптерах, включая IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS-серверы.

Команда ipconfig /flushdns сбрасывает кэш DNS.

Команда ipconfig /renew обновляет IP-адрес и другие сетевые параметры.

Пример.

Пример: route print

Команда route print выводит таблицу маршрутизации, в которой указаны IP-адреса, маски подсети, шлюзы и метрики.

Команда route add добавляет новый маршрут, а команда route delete удаляет существующий маршрут.

Пример.

Команда route print выводит таблицу маршрутизации, в которой указаны IP-адреса, маски подсети, шлюзы и метрики.

route print

Пример команды:

Команда route print (0.0.0.0) — выводит таблицу маршрутизации, в которой указаны IP-адреса, маски подсети, шлюзы и метрики.

Команда route print выводит таблицу маршрутизации, в которой указаны IP-адреса, маски подсети, шлюзы и метрики.

Команда route print выводит таблицу маршрутизации, в которой указаны IP-адреса, маски подсети, шлюзы и метрики.

192.168.0.1 — IP-адрес шлюза по умолчанию 192.168.0.131.

Команда route print (127.0.0.0) выводит таблицу маршрутизации, в которой указаны IP-адреса, маски подсети, шлюзы и метрики.

#####.

(192.168.0.0) #####
192.168.6.100
#####.

route print

•#####:

#####:

#####:

#####: IP-#####

#####:

#####:

#####.

#####:

#####: #####, #####, #####
#####. ##### traceroute

astracert ##### Windows;

traced #####
(IP) #####
the.

hops, #####
#####

#####:

#####.3. Traceroute (#####)