Mtr - Traceroute+ping в одном сетевом диагностическом инструменте

Команда mtr объединяет функциональные возможности программ traceroute и ping в одном средстве сетевой диагностики. Отличное маленькое приложение для решения сетевых проблем.

Простейшим примером использования mtr является указание имени домена или IP-адреса удаленной машины в качестве аргумента, например google.com. Эта команда покажет вам отчет traceroute, обновляемый в реальном времени.

Чтобы ограничить число пингов конкретным значением и выйти из mtr после выполненного необходимого количества пингов, используется флаг -c. В столбце Snt можно увидеть, как только указанное количество пингов достигнуто, текущее обновление останавливается и программа завершается. Для примера параметр -c был выставлен на 5.

Для просмотра ip адресов при передачи пакетов используется команда mtr -b google.com