

Netbench

Инструмент позволяет измерить пропускную способность канала между двумя хостами, имитировать нагрузку на сеть.

Набор состоит из следующих инструментов:

- Модуль сервера приложения тестирования пр. способности
- Модуль клиента приложения тестирования пр. способности
- Модуль имитации нагрузки на сеть

Приложение-сервер

Может устанавливать соединения с несколькими приложениями-клиентами. Порт по умолчанию 3333. Есть возможность изменить его. Возможно ограничить количество клиентов.

Приложение-клиент

Для функционирования необходимо установить соединение с сервером. Сразу после удачного подключения начинает отображаться текущая скорость соединения.

Имитатор нагрузки

Генерация большого количества UDP-пакетов и посылка их по указанному адресу.

Предполагаемая схема использования

