

Содержание

Построение графиков 3

Построение графиков

Перед построением графика убедитесь, что накопилась статистика хотя бы за одни сутки.

Для вашего удобства мы создали скрипты, которые автоматически вычисляют топ N протоколов (или направлений - автономных систем) и создают профиль, в котором каждый из них выделен своим цветом.

Запуск скрипта для построения профиля с топом протоколов

```
/usr/local/nfsen/bin/create_top_protocols --consumers 8 --divide-up-down --profile-name top_8_protocols
```

где consumers 8 - число отображаемых на графике протоколов (максимум 10)

divide-up-down - означает, что входящий и исходящий трафик будут отображаться на графике отдельно относительно нулевой оси

profile-name top_8_protocols - имя создаваемого профиля¹⁾

В результате работы скрипта будет создан профиль top_8_protocols, в котором в графиках топ 8 протоколов по объему будут выделены разным цветом:



Протоколы, не вошедшие в топ, на графике будут объединены в others под общим цветом

На данном профиле удобно строить отчеты по протоколам, как указано в разделе [Построение отчетов](#)

Кроме того на графиках можно оставить только интересующие нас протоколы, убрав галочки напротив "лишних" протоколов в разделе Statistics (расположенном под графиками).

Пример: на графике оставлены только торренты



Аналогично, для построения профиля с топом направлений запускаем скрипт:

```
/usr/local/nfsen/bin/create_top_directions --consumers 10 --divide-up-down --profile-name top_10_directions
```

В результате будет создан профиль top_10_directions, в котором можно, например, наглядно наблюдать разницу в объемах трафика на сервисы GOOGLE и ВКОНТАКТЕ



¹⁾

профиль выбирается в правом верхнем углу экрана NFSEN, если не удастся выбрать только что созданный профиль выберите закладку Stat в верхней строке