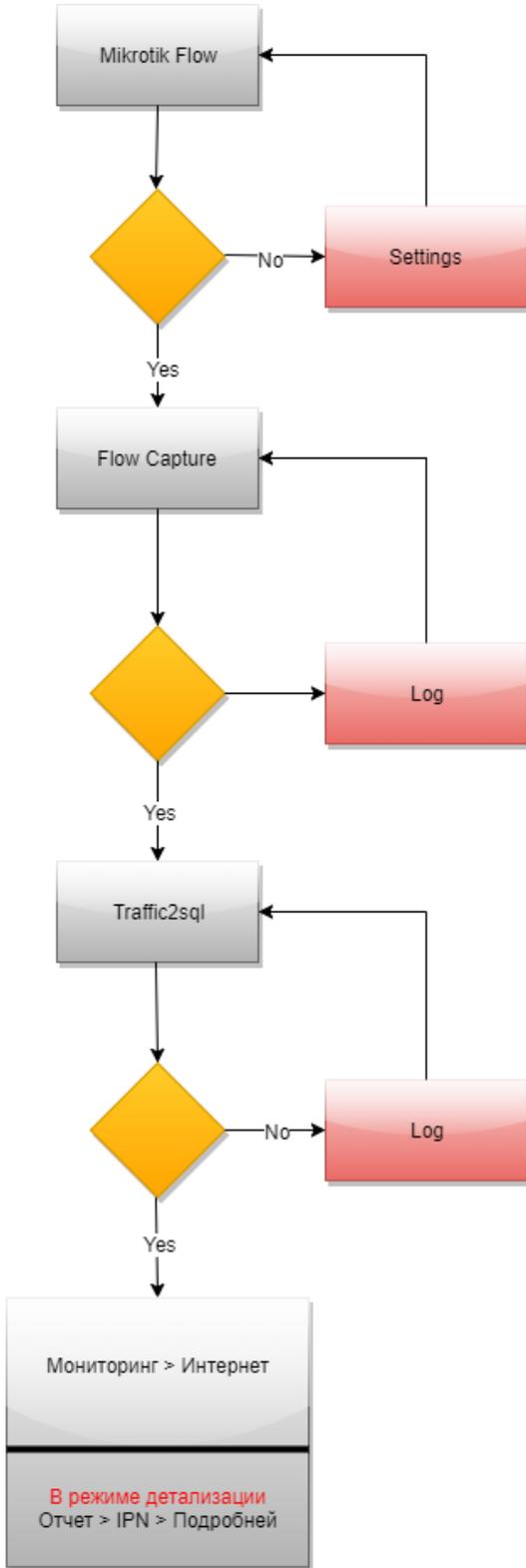


Настройка Mikrotik + Flow Capture



IP > Traffic Flow > General > Enabled , Interface : (клиентский интерфейс или Bridge)
 IP > Traffic Flow > General > Targets > Address: (Адрес биллинга), Port : 9996 (Flow-Capture port)

В консоли > ps ax | grep flow-capture
 Результат вида:
flow-capture -S 5 -n 287 -N 0 -d 5 -w /usr/abills/var/log/ipn/ 0/0/9996
 Порт FC (зеленым) должен совпадать с портом на микротике
 Если результата нет, идем сюда.*(Раздел flow-tools)
 Смотрим в папку с логами (красным)
ls -l /usr/abills/var/log/ipn/
 файлы вида tmp-v05.2015... (записи Flow-Capture).
 файлы вида ft-tmp-v05.2015... (законченный но не проанализированный файл)
 Проверка наличия IP в flow файлах.
flow-cat * | flow-print | grep [ip абонента]

Проверим, есть ли записи в crontab
cat /etc/crontab
 если нет вносим
***/* * * * * root /usr/abills/libexec/traffic2sql 2
 flowdir=/usr/abills/var/log/ipn/**
 Анализ проводится каждые 5 минут. Подождать 5 минут и проверить шаг "Биллинг"
 Для проверки в режиме дебага, снимаем задачу в crontab (комментируем), и запускаем traff2sql в режиме дебага
/usr/abills/libexec/traffic2sql 2 flowdir=/usr/abills/var/log/ipn/ DEBUG=4

* - Traffic Collectors

Другие ошибки

По схеме всё нормально, но трафика нет, или мало

traffic2sql присваивает трафик исходя из IP адреса. Поэтому, если на двух NAS'ах используется один пул, трафик может присваиваться не тому NAS'у.