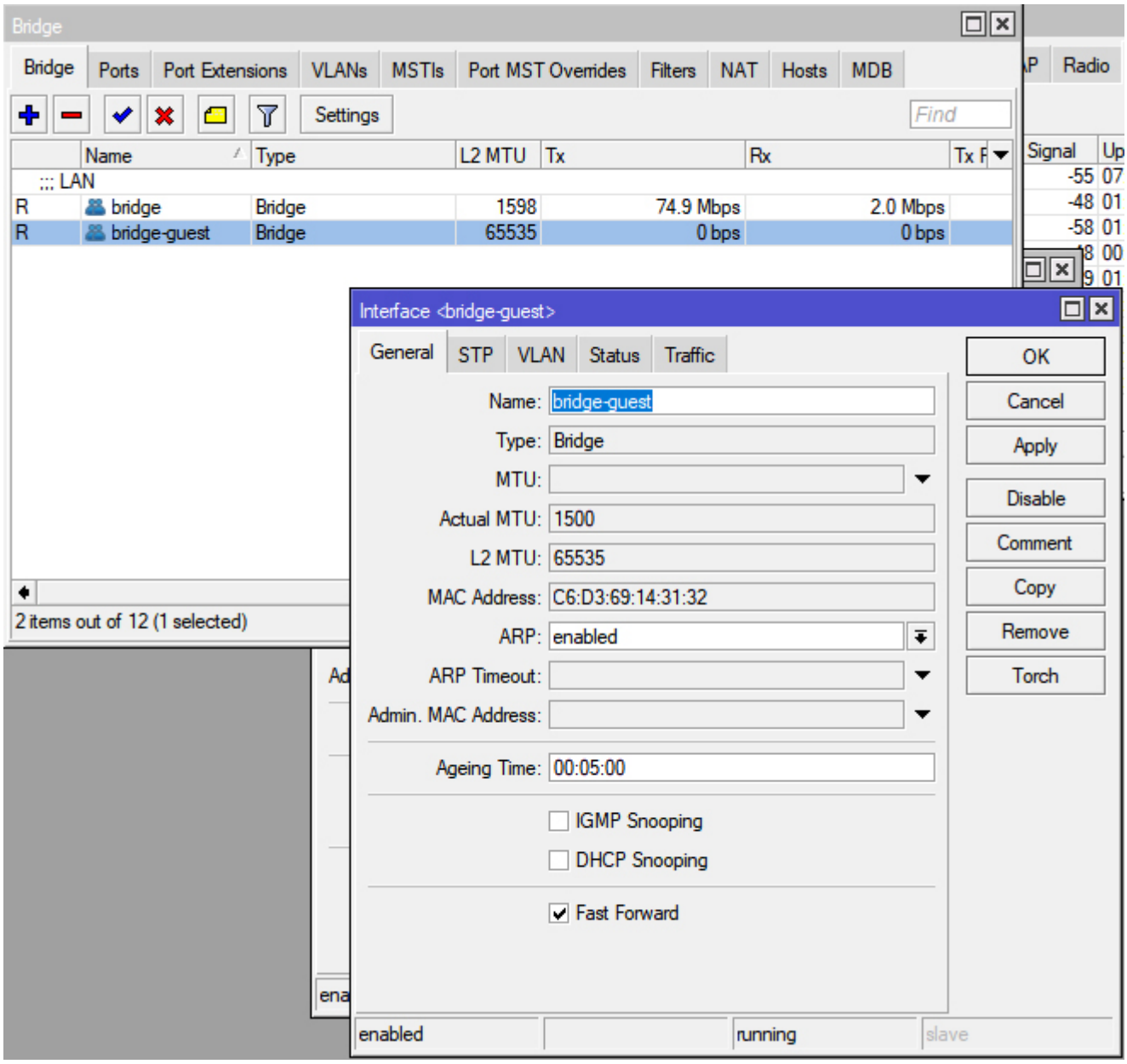
CAPsMAN гостевая WiFi сеть

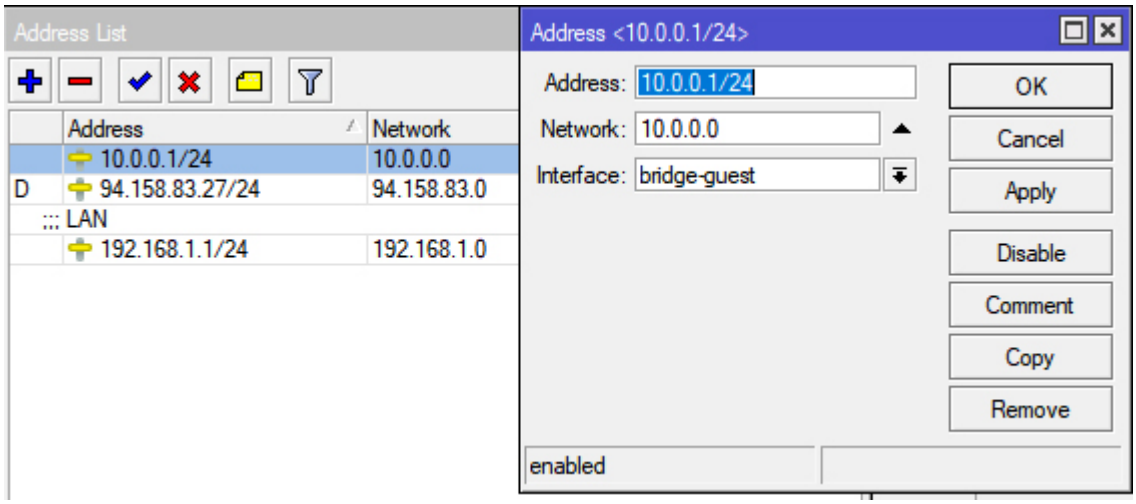
Алгоритм

1. Гостевой bridge
2. Адресация
3. DHCP сервер
4. CAPsMAN
5. IP Rules
6. IP Firewall Tasttrack
7. QoS для гостевой сети

Bridge –> New Bridge

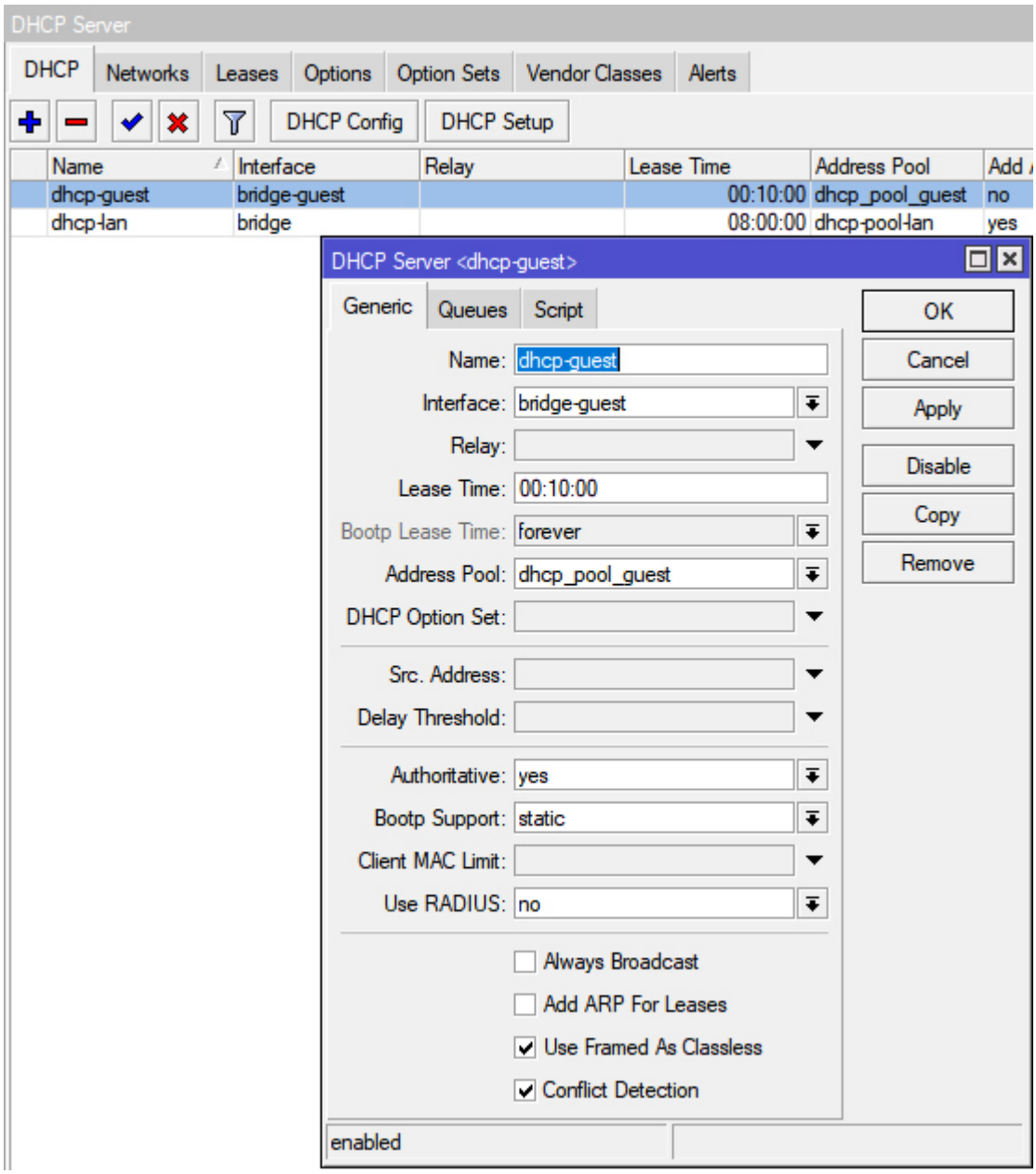


IP –> Addresses –> New Address



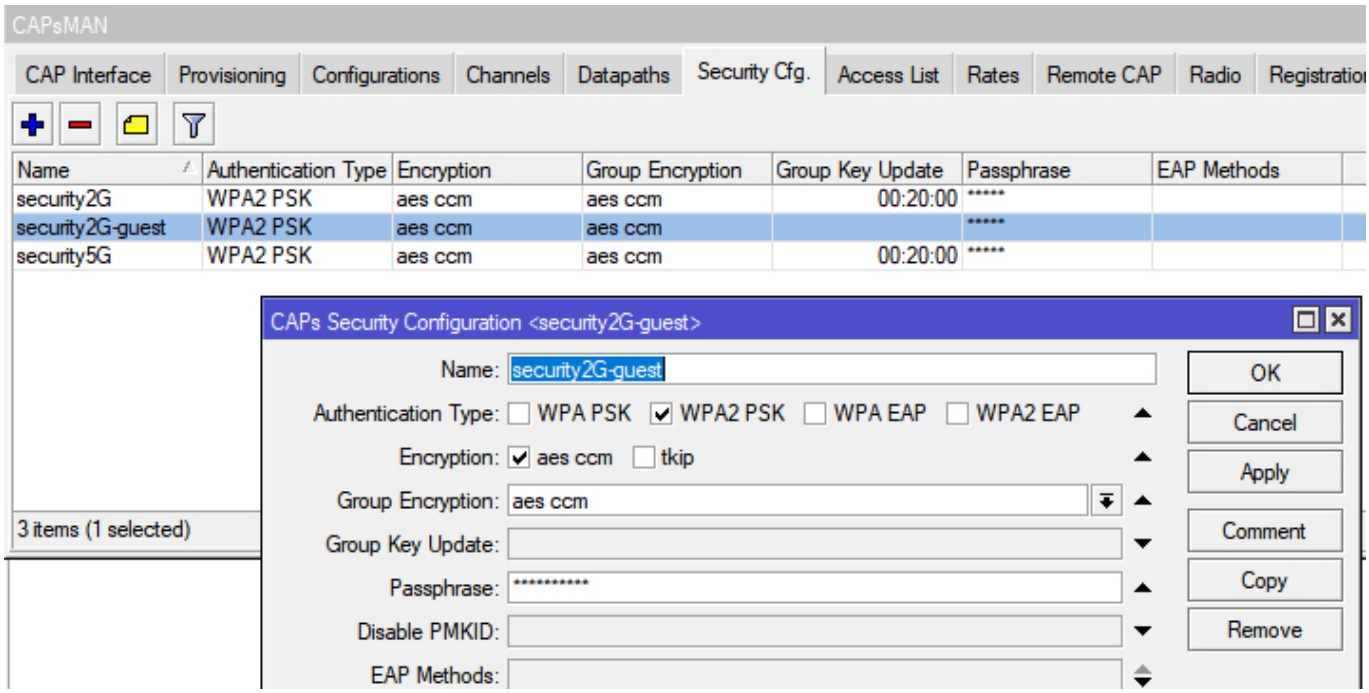
IP –> DHCP Server –> DHCP Server Setup

Создаем DHCP сервер для гостевой сети, но в настройках DNS лучше указать google (8.8.8.8; 8.8.4.4)



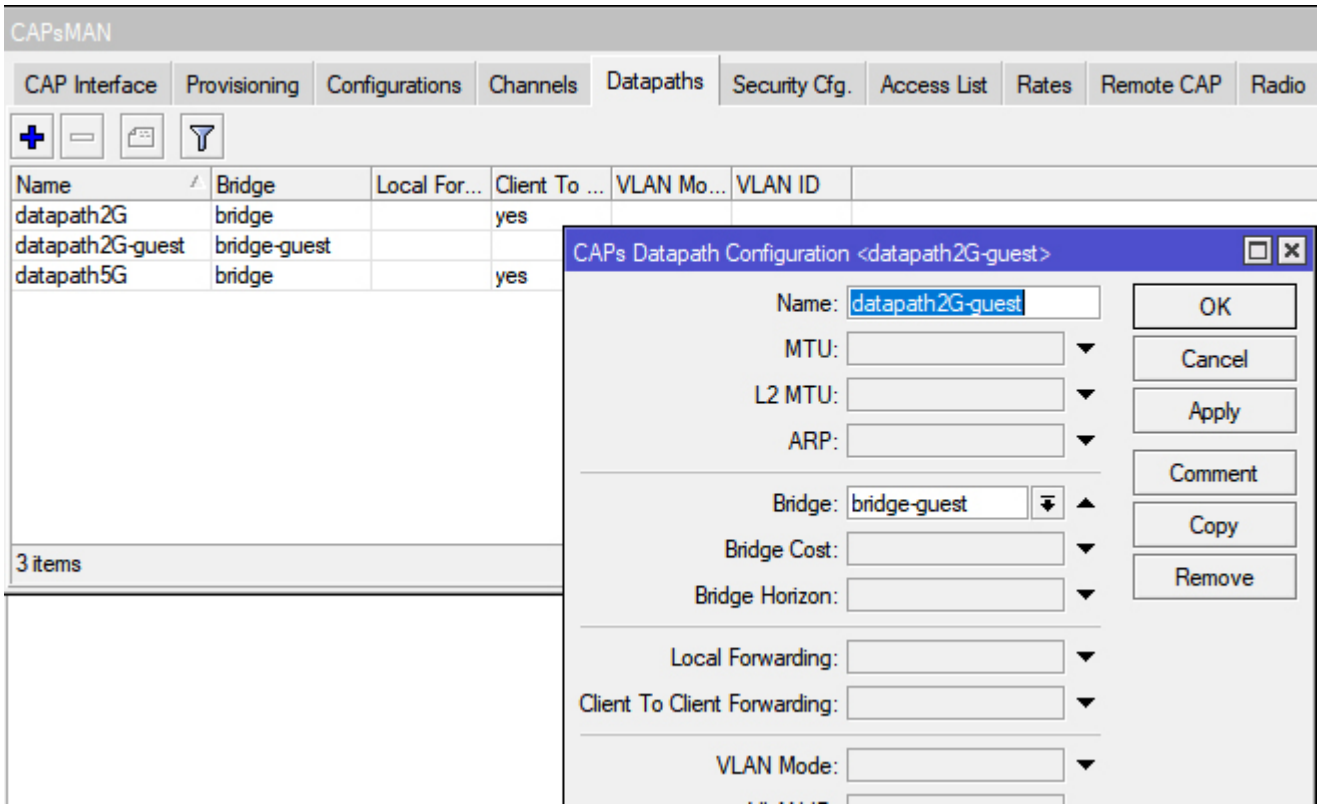
Можно поставить галочку **Add ARP For Leases**, если нужен контроль этой сети.

Переходим в CAPsMAN. Создаем профиль гостевой сети

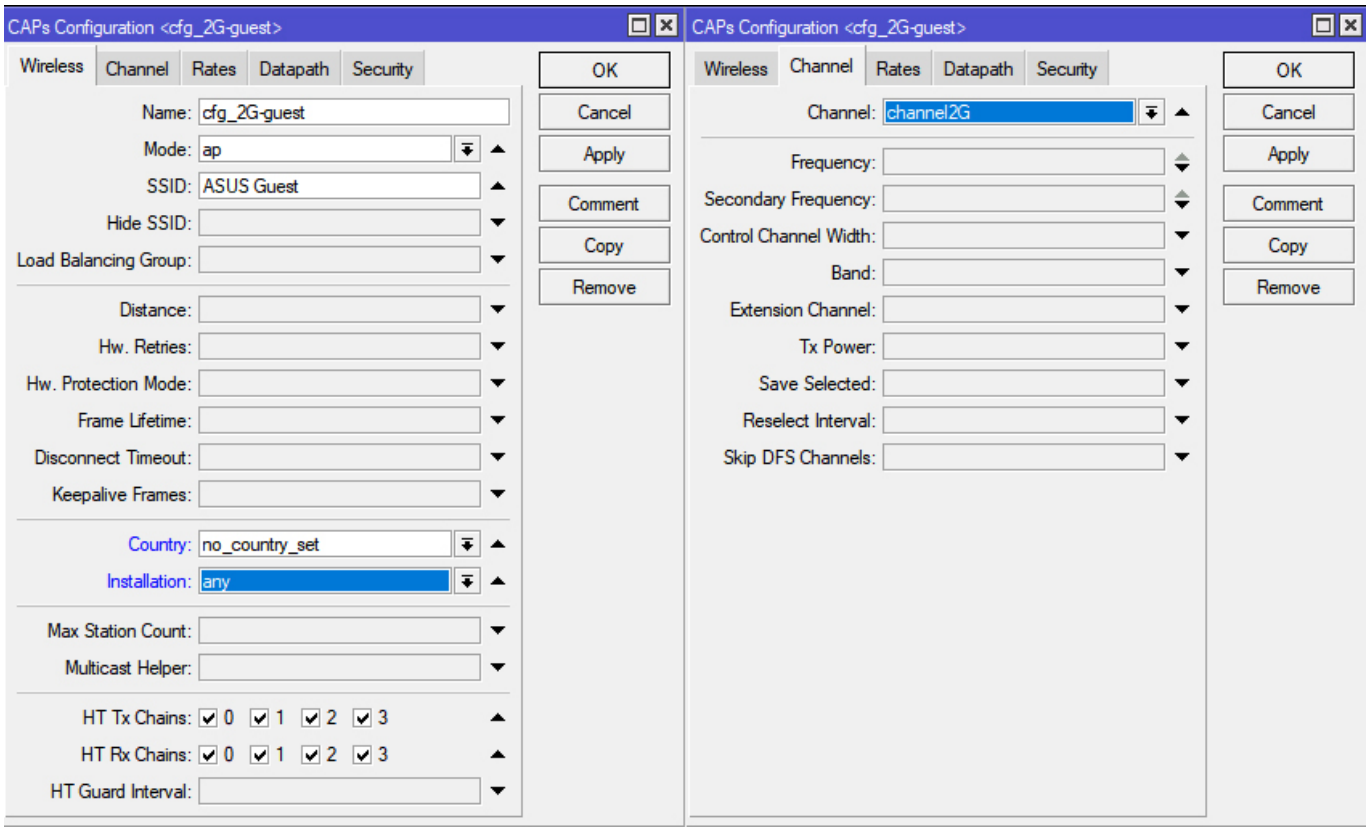


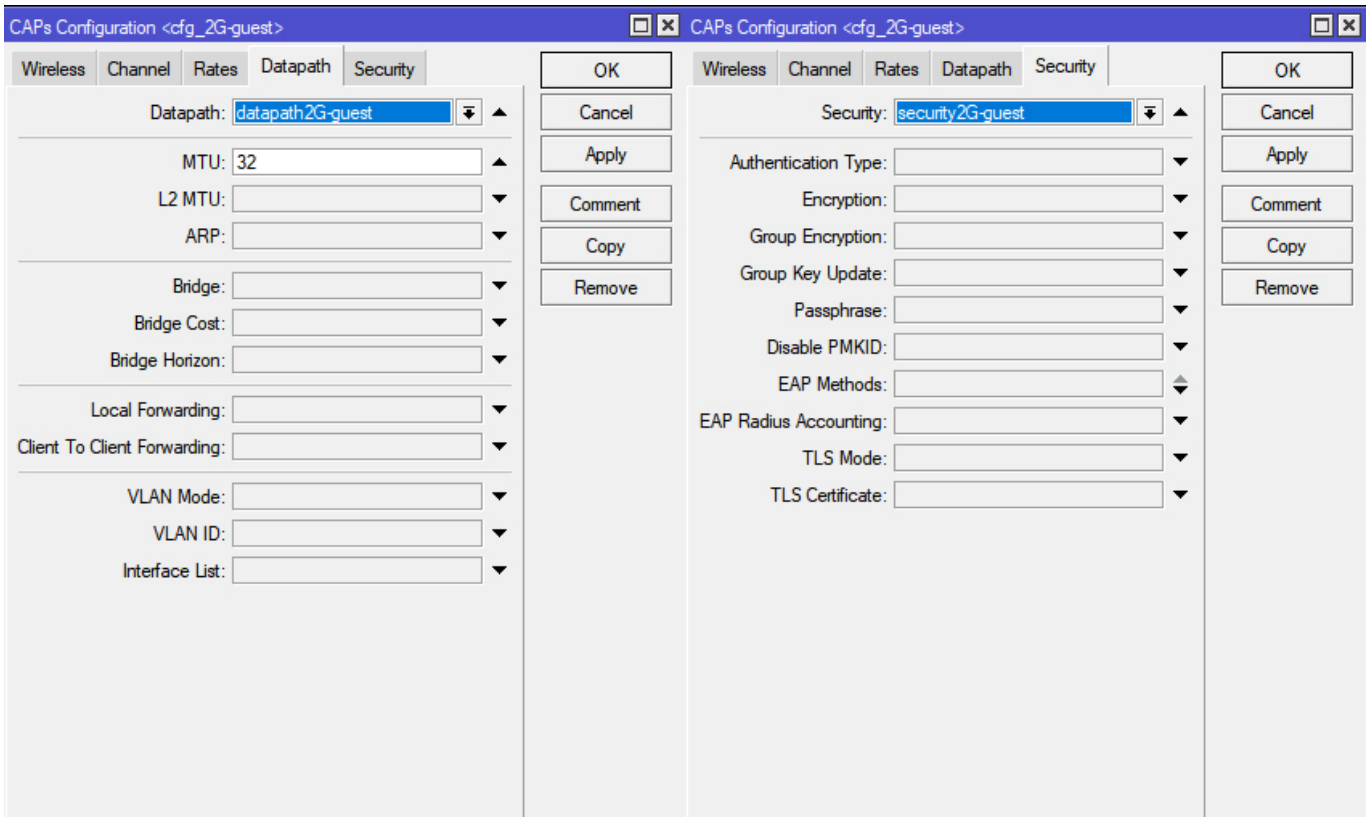
Выбираем безопасность, если она нужна.

Создаем гостевой Datapath

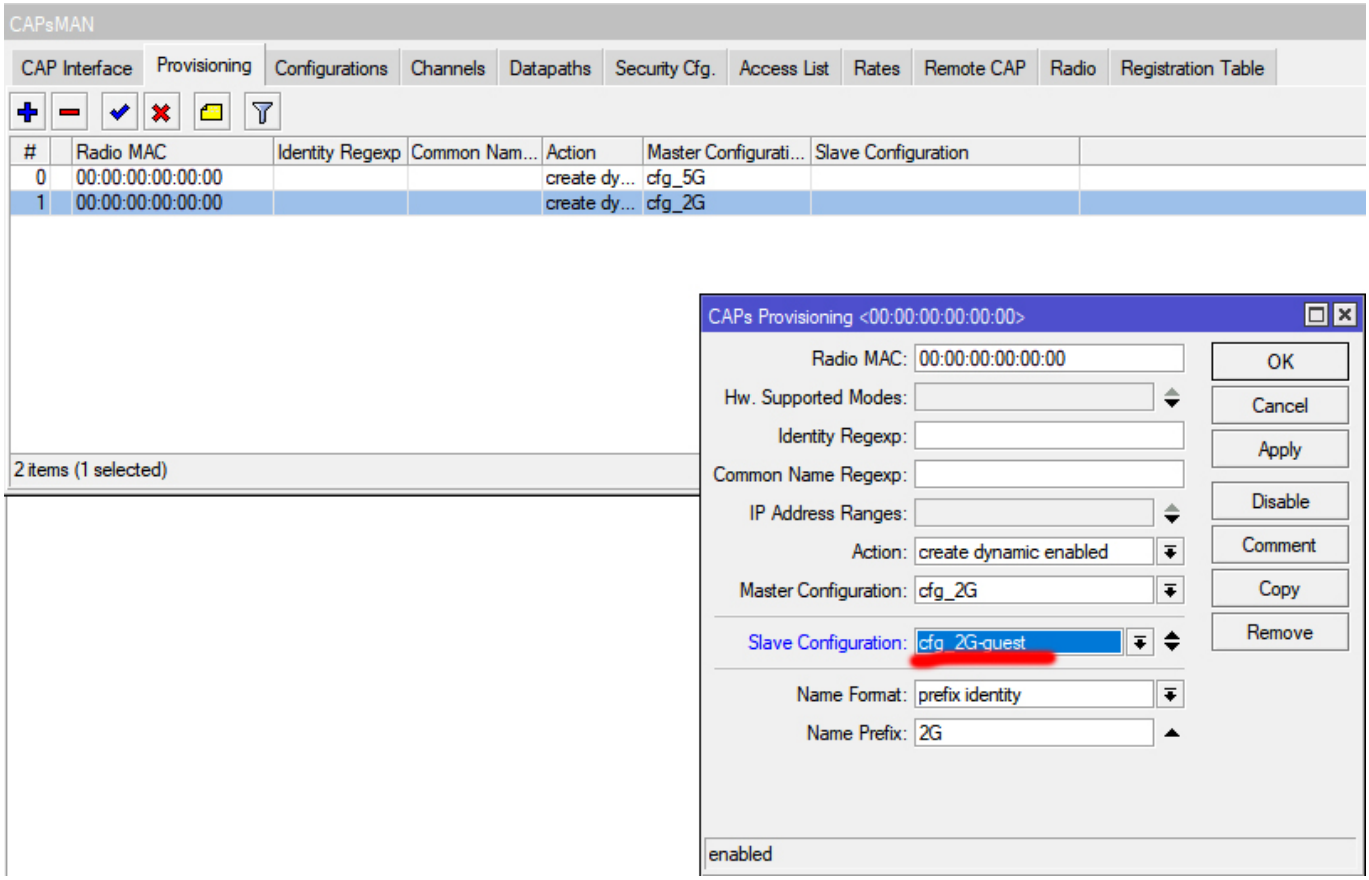


Создаем конфигурацию

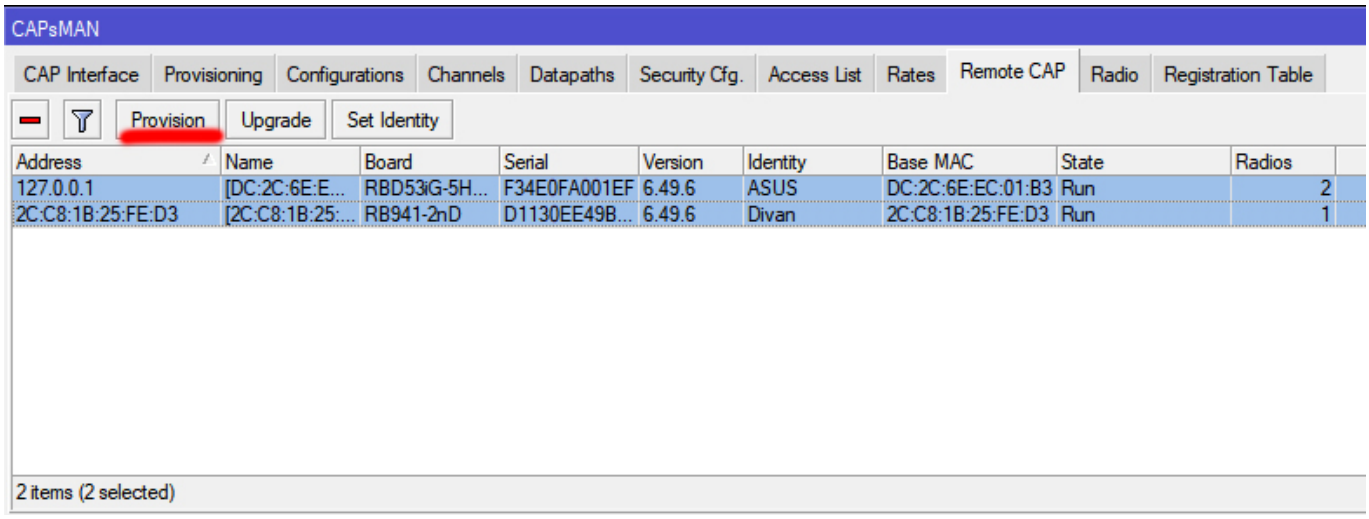




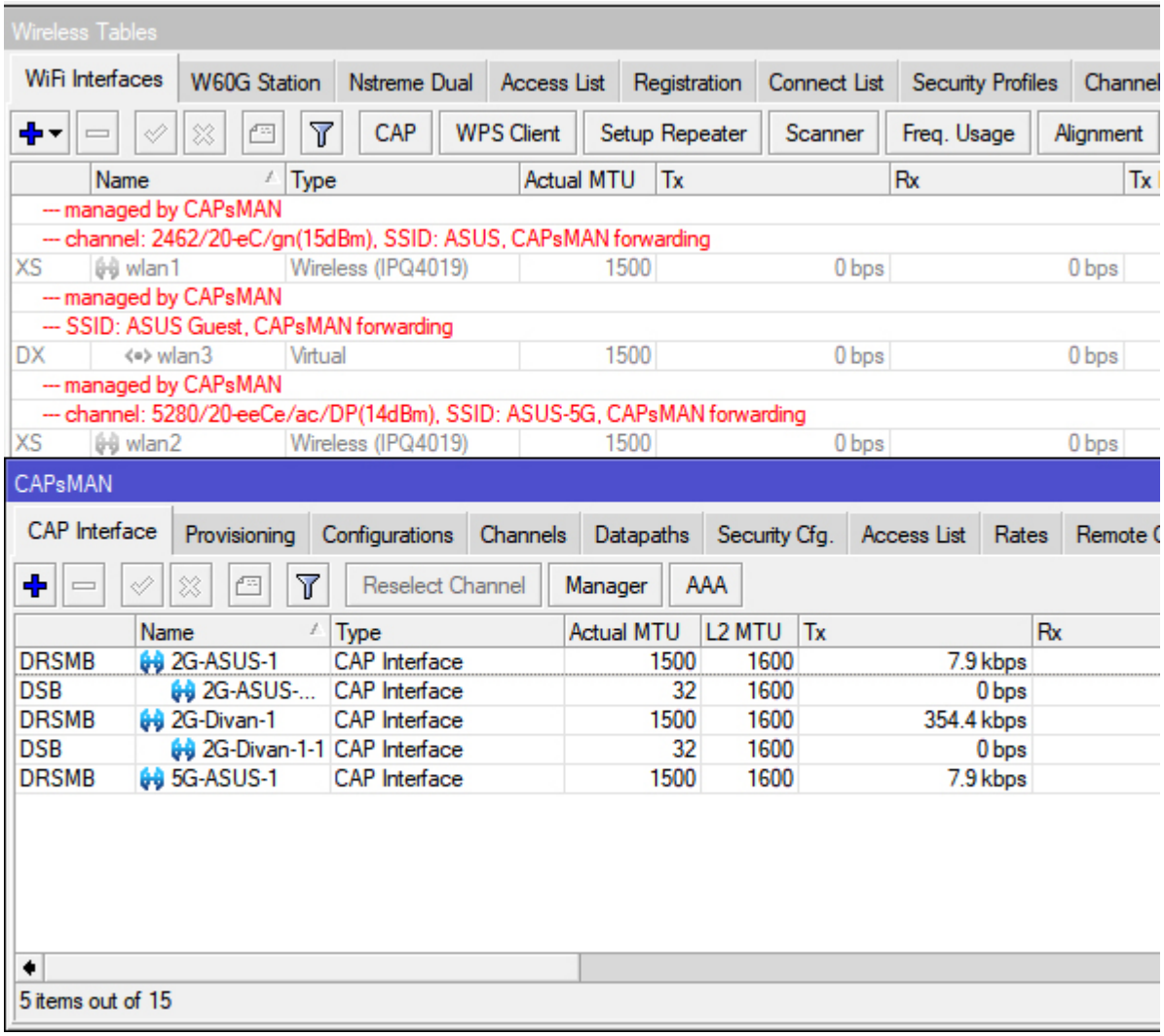
Переходим на вкладку Provisioning и корректируем конфигурацию для 2G добавив slave конфигурацию



Далее в меню Remote CAP виделяем наши точки и нажимаем кнопку Provision



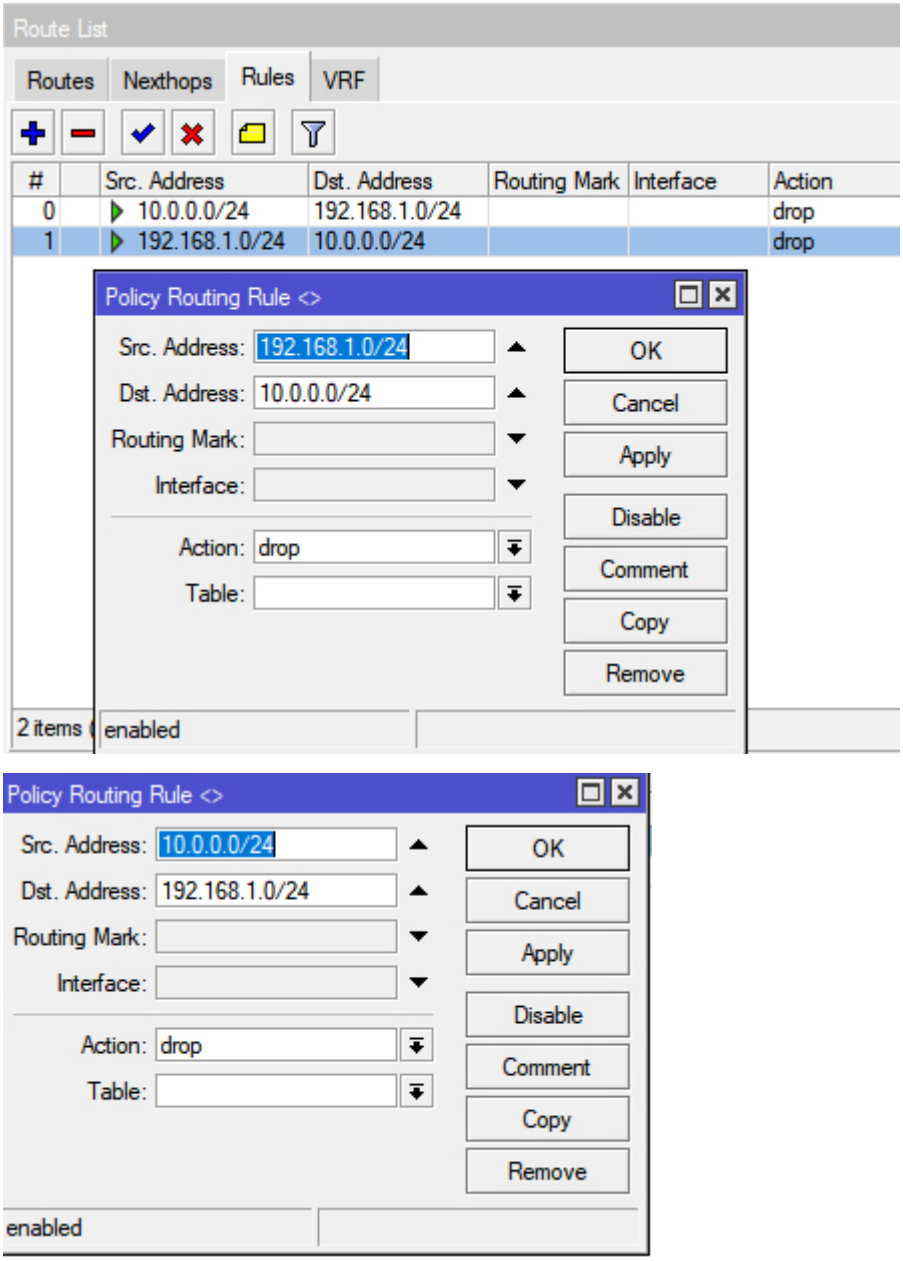
В меню CAP Interface появится наш гостевой интерфейс как sub интерфейс основной точки. Это же видно и в меню WiFi Intefaces



Запретим этим сетям общаться между собой.

IP –> Route –> Rules

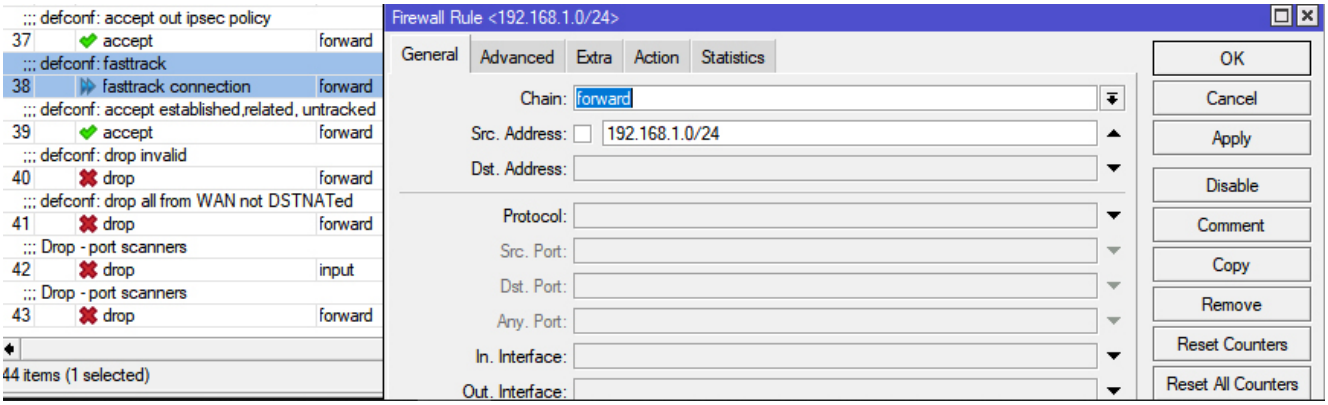
Создаем два правила с Action drop



Следующий шаг – ограничим скорость гостевой сети. Для этого нужно изменить правило firewall fasttrack

и настроить очереди.

IP –> Firewall

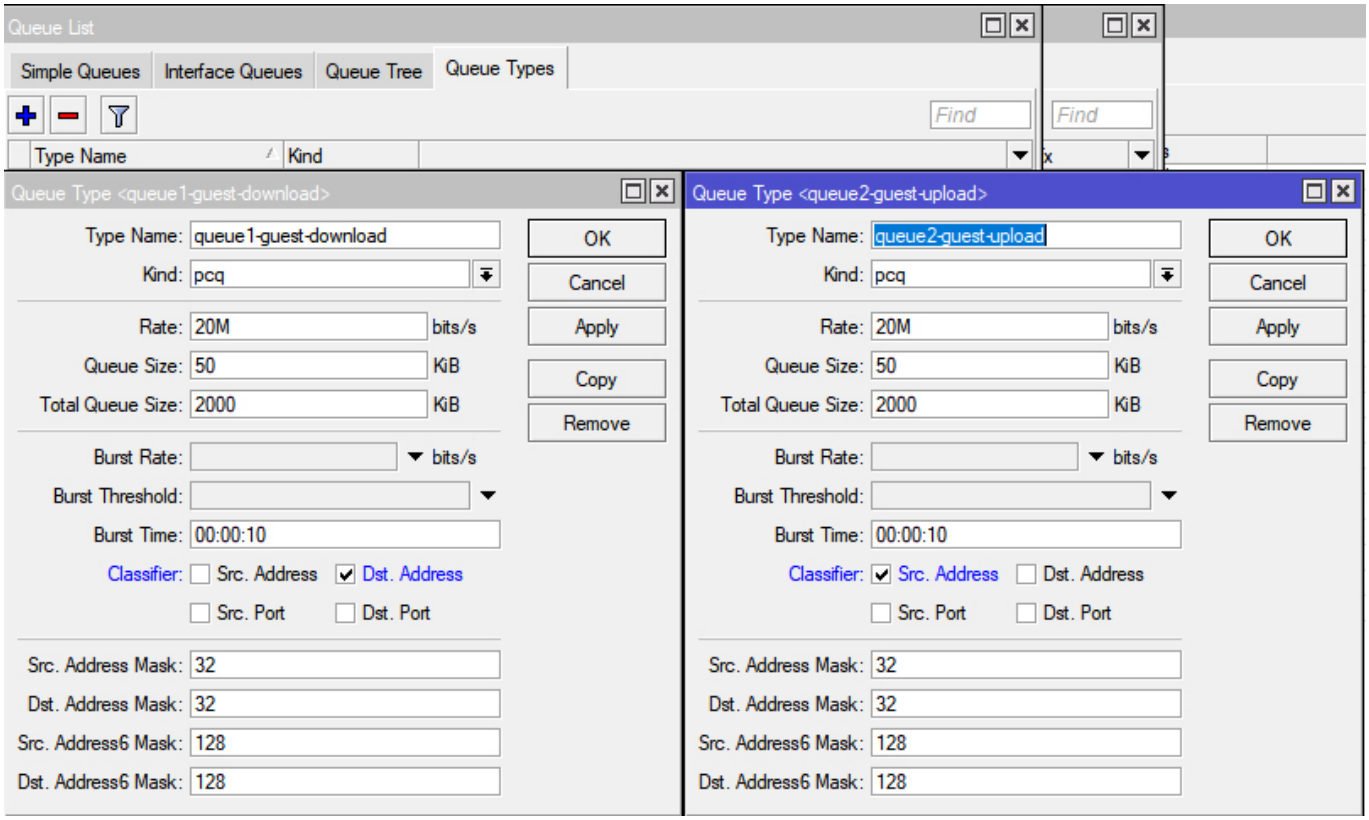


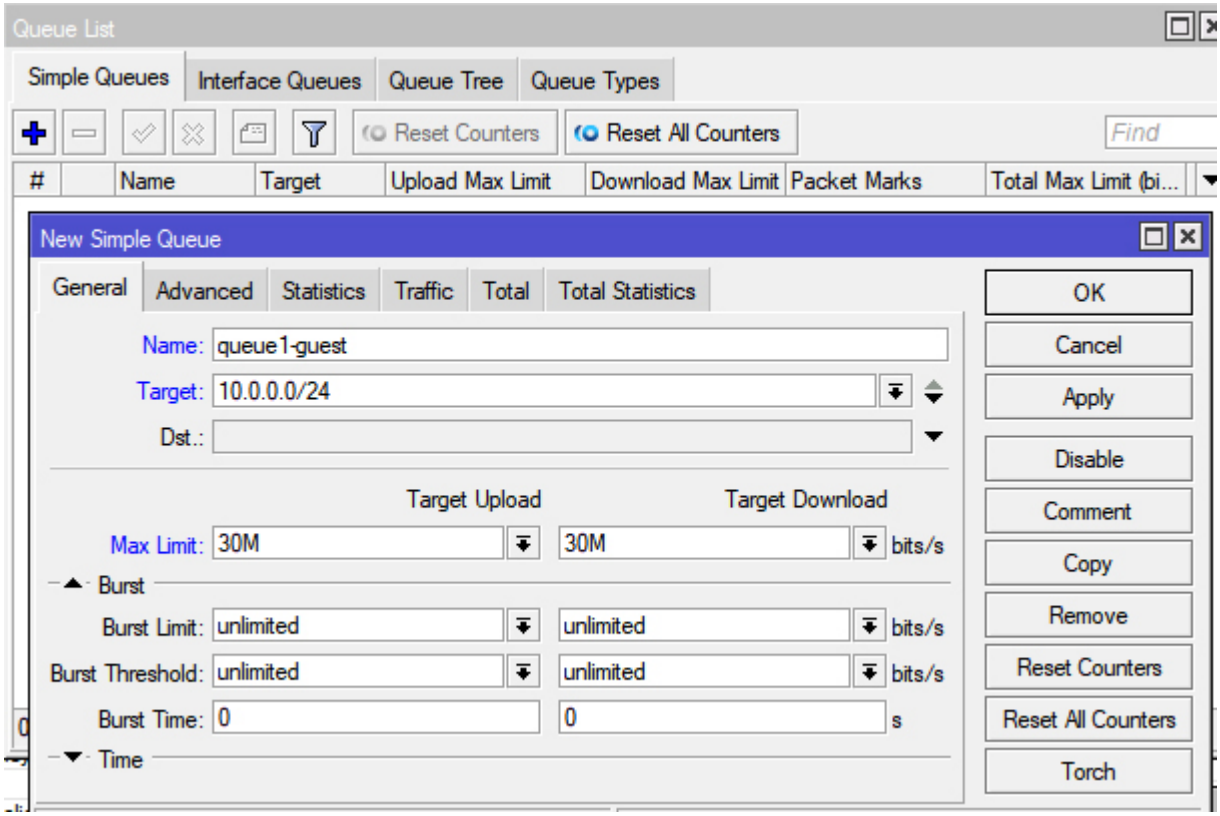
Этим правилом мы говорим, что fasttrack будет работать только в нашей сети, но не в гостевой.

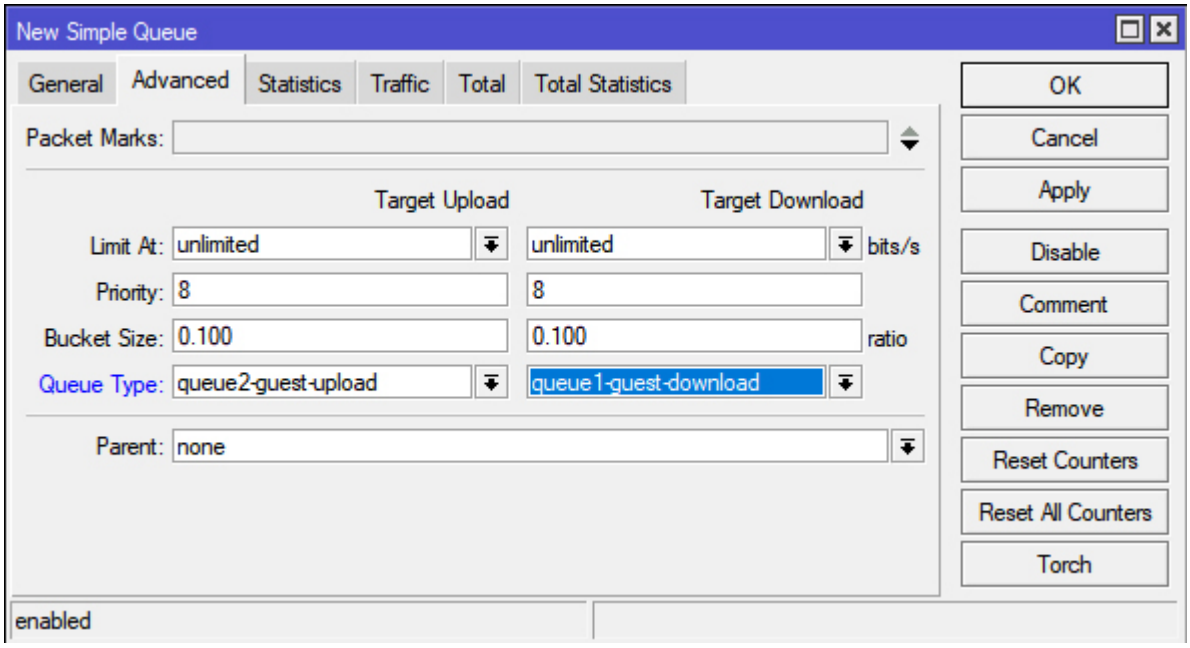
Делаем ограничения.

Queues –> Queu Types

Создаем два ограничения на download и upload







Подключаемся и проверяем.