

Примеры использования QoS

Равномерное распределение ширины канала между потребителями

Настроим возможность делить скорость между потребителями равномерно, т. е. 1 пользователь сможет делать загрузку со скоростью 300 Мбит/с, 2 пользователя – со скоростью 150 Мбит/с, 5 пользователей – со скоростью 60 Мбит/с и т. д. При этом, если одному пользователю будет нужно только 170 Мбит/с, а еще двоим по 80 Мбит/с, то первому достанется именно 170 Мбит/с (т. к. это больше чем 1/3 от 300 Мбит/с), а двум другим достанется оставшийся канал поровну, т. е. по 65 Мбит/с.

```
/queue simple add max-limit=300M/300M name="Internet  
download/upload limit" queue=pcq-upload-default/pcq-download-  
default target=192.168.1.0/24
```

https://mikrotik.wiki/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%B5:%D0%9E%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8_%D0%B8_%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%8B_%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B0