

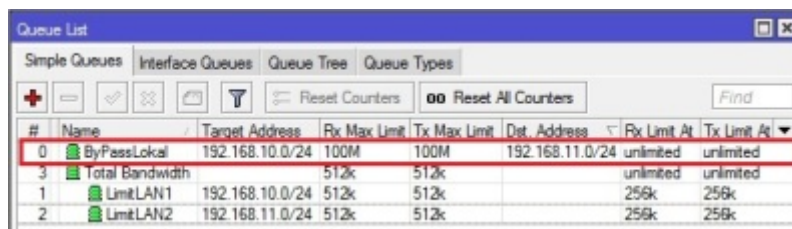
Bypass Trafik Lokal

Ketika kita melakukan implementasi Simple Queue, dengan hanya berdasarkan target-address, maka Router hanya akan melihat dari mana traffic itu berasal. Sehingga kemanapun tujuan traffic nya (dst-address) tetap akan terkena limitasi. Tidak hanya ke arah internet, akan tetapi ke arah jaringan Lokal lain yang berbeda segment juga akan terkena limitasi.

Contoh :

- IP LAN 1 : 192.168.10.0/24
- IP LAN 2 : 192.168.11.0/24

Jika hanya dibuat Simple Queue dengan target-address : 192.168.10.0/24, traffic ke arah 192.168.11.0/24 juga akan terlimit. Agar traffic ke arah jaringan lokal lain tidak terlimit, kita bisa membuat Simple Queue baru dengan mengisikan dst-address serta tentukan Max-Limit sebesar maksimal jalur koneksi, misalnya 100Mbps. Kemudian letakkan rule tersebut pada urutan teratas (no. 0).



| # | Name | Target Address | Rx Max Limit | Tx Max Limit | Dst. Address | Rx Limit At | Tx Limit At |
|---|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|
| 0 | ByPassLokal | 192.168.10.0/24 | 100M | 100M | 192.168.11.0/24 | unlimited | unlimited |
| 3 | Total Bandwidth | | 512k | 512k | | unlimited | unlimited |
| 1 | LimitLAN1 | 192.168.10.0/24 | 512k | 512k | | 256k | 256k |
| 2 | LimitLAN2 | 192.168.11.0/24 | 512k | 512k | | 256k | 256k |

Rule Simple Queue dibaca dari urutan teratas (no. 0) sehingga dengan pengaturan tersebut traffic dari LAN1 ke LAN2 dan sebaliknya maksimum transfer rate sebesar 100Mbps atau setara dengan kecepatan kabel ethernet.

Sumber :

- http://www.mikrotik.co.id/artikel_lihat.php?id=53

From:

<https://wiki.samsul.web.id/> - Samsul Maarif

Permanent link:

<https://wiki.samsul.web.id/mikrotik/Bypass.Trafik.Lokal>

Last update: **2020/12/14 20:13**

