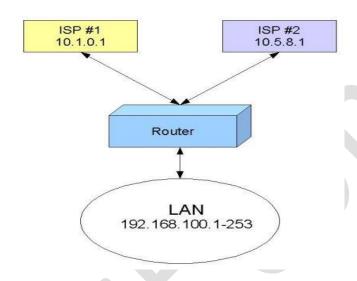
Mikrotik লোড শেয়ারিং

সাধারণত দেখা যায়, একটি মাইেক্রাটিক রাউটার এর সাথে একাধিক আইএসপি কানেক্টড থাকে। এ ধরনের পরস্থিতিতে লোড শেয়ারিং কনফিগার করা হয়।



ধরি, আমাদের লোকাল নেটওয়ার্ক হলো 192.168.1.0/24 | এই নেটওয়ার্কটি যদি লোড শেয়ারিং করতে চাই তাহলে আমাদেরকে দুইটি গ্রুপ তৈরি করতে হবে৷ যেমন

192.168.100.1-127 হলো Group A

192.168.100.128-253 হলো Group B

192.168.100.254 ব্যবহার করা হচ্ছে router এ

সুতরাং আমরা লিখতে পারি :

Group A এর সাবনেট হলো 192.168.100.0/25 এবং এড্রেস হলো - 192.168.100.-127

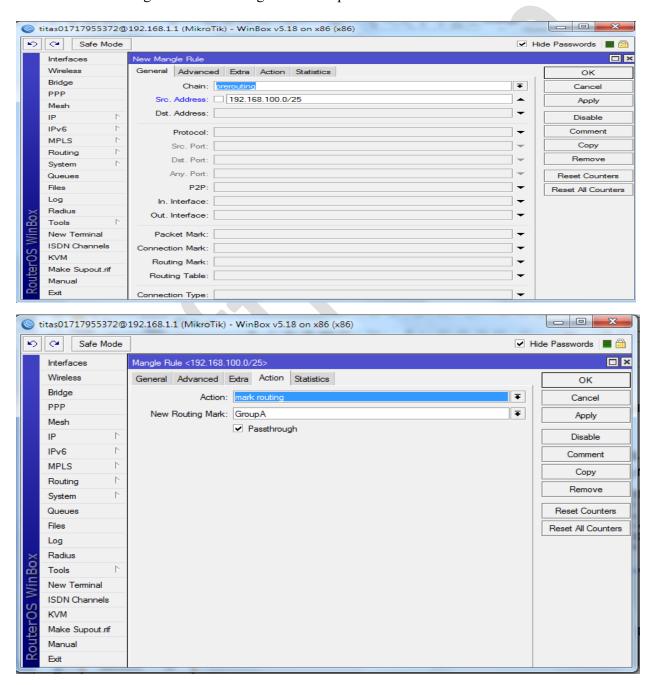
Group B এর সাবনেট হলো 192.168.100.128/25 এবং এড্রেস হলো 192.168.100.129-253

কনফিগারেশন

আমাদেরকে এই কাজটি করার জন্য দুইটি ফায়ারওয়াল Mangle রুল তৈরি করতে হবে। Group A এর জন্য ,

IP> firewall>Mangle> Chain prerouting and Src. Address 192.168.100.0/25

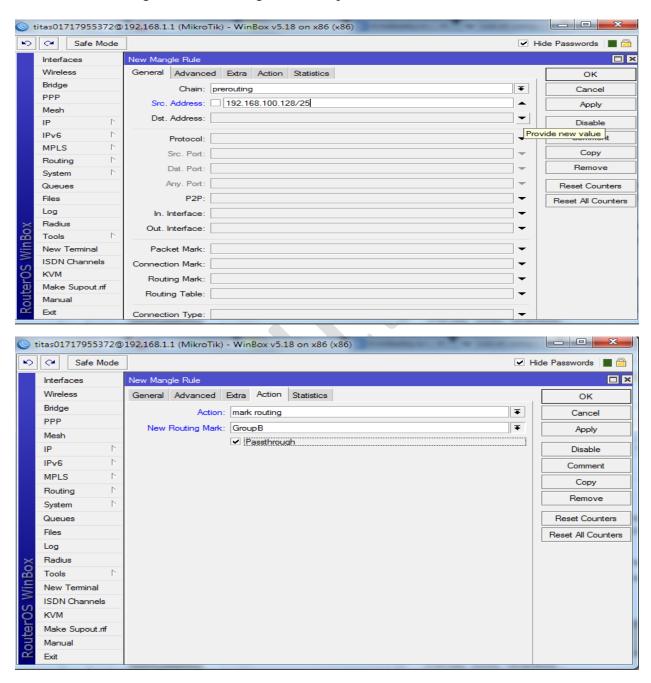
Action >mark routing and New Routing Mark GroupA.



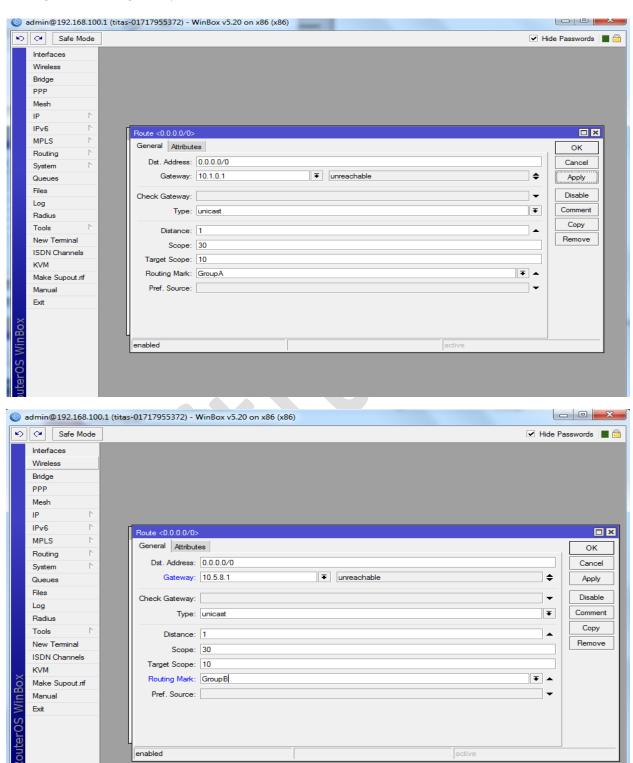
আবার Group B এর জন্য

IP> firewall> Chain> Mangle> prerouting and Src. Address 192.168.100.128/25

Action >mark routing and New Routing Mark GroupB



পরবর্তীতে যে কাজটি করতে হবে তাহলো আমদেরকে দুইটি ডিফল্ট রাউট কনফিগার করতে হবে৷ যেখানে সঠিকভাবে routing marks এবং gateway দিতে হবে৷



সবশেষে আমাদেরকে masquerading করতে হবে৷ masquerading করার জন্য আমাদেরকে যেকাজটি করতে হবে৷

IP> firewall> NAT > Src. Address 192.168.100.0/24 and Action masquerade

