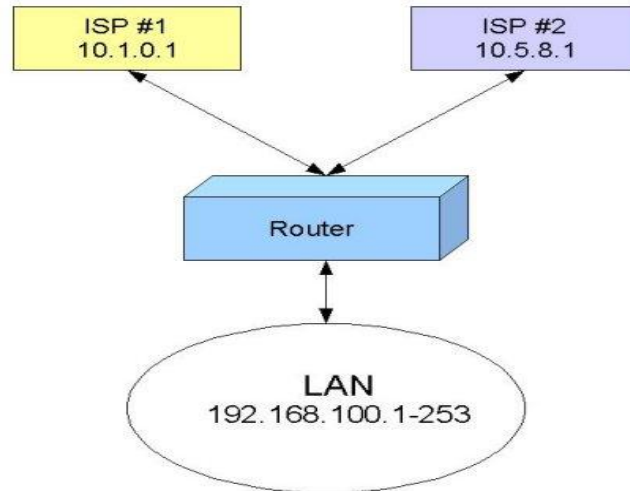


Mikrotik লোড শেয়ারিং

সাধারণত দেখা যায়, একটি মাইক্রোটিক রাউটার এর সাথে একাধিক আইএসপি কানেক্টড থাকে। এ ধরনের পরিস্থিতিতে 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 হবে 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

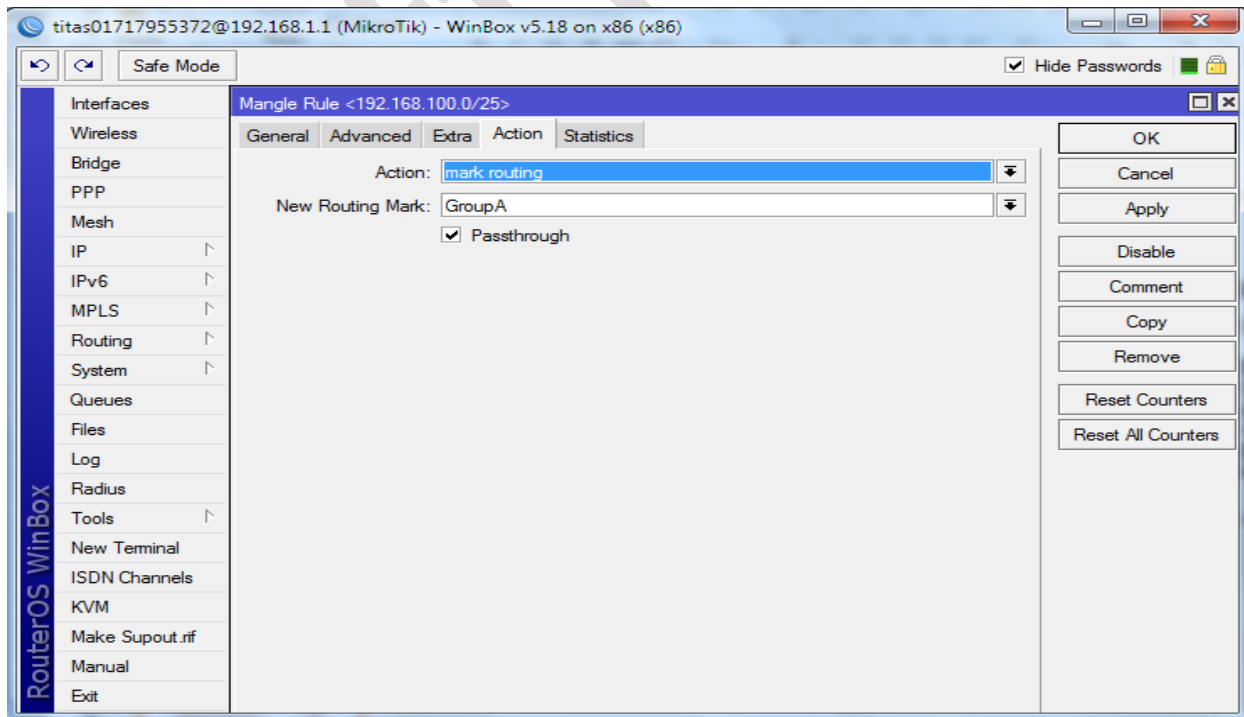
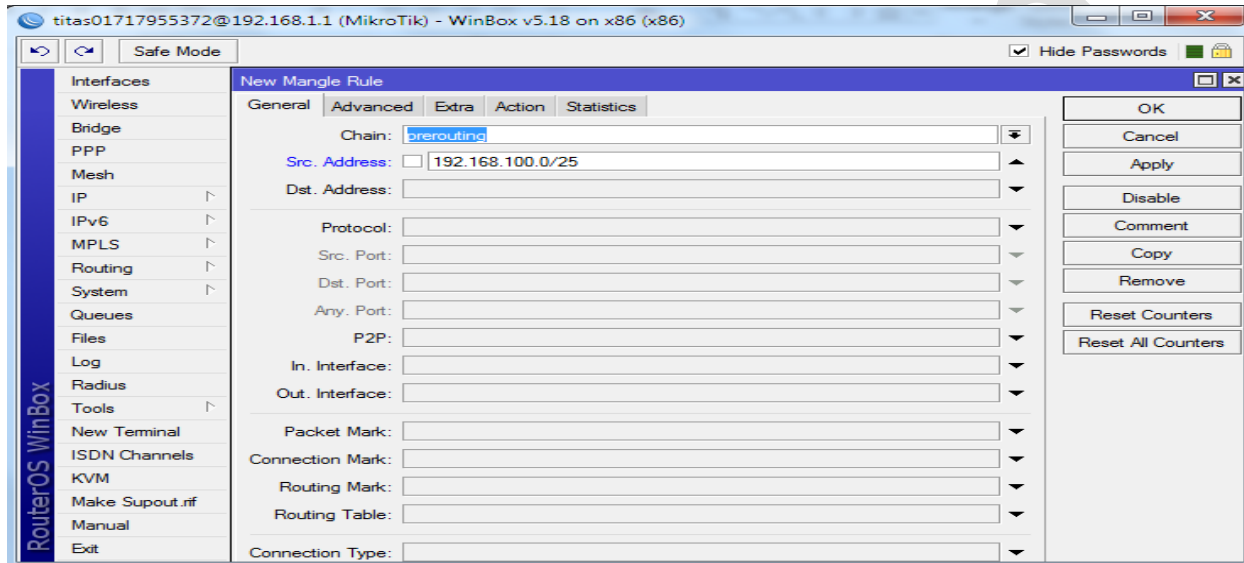
কনফিগারেশন

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

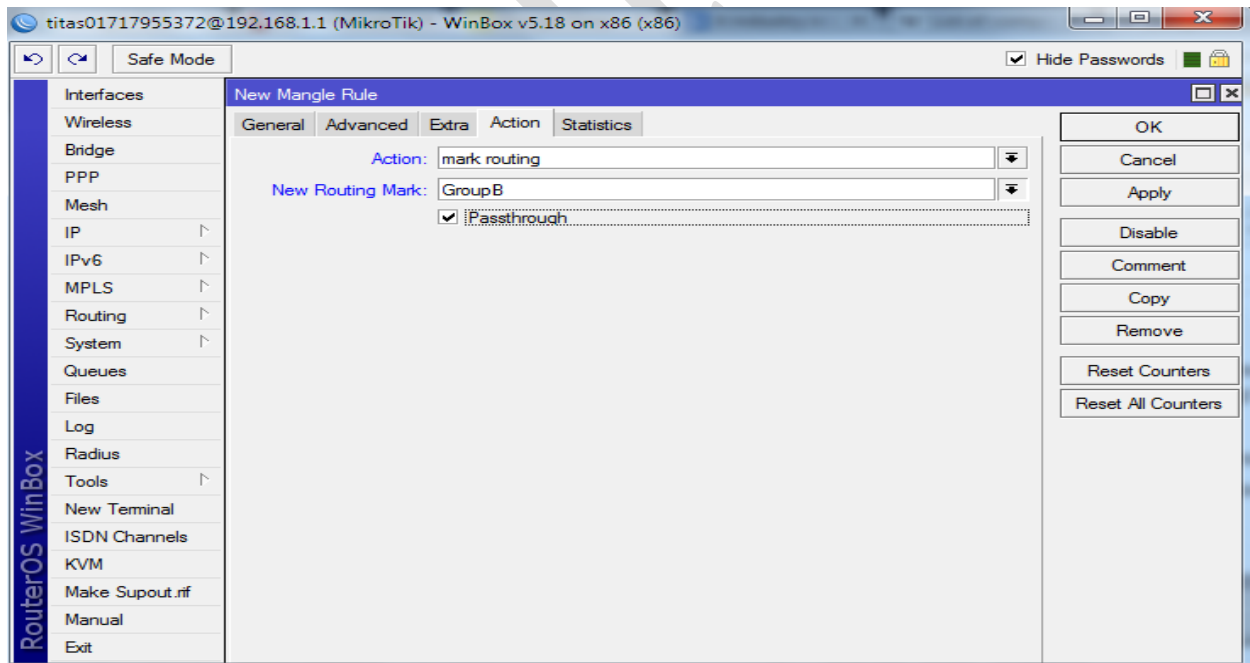
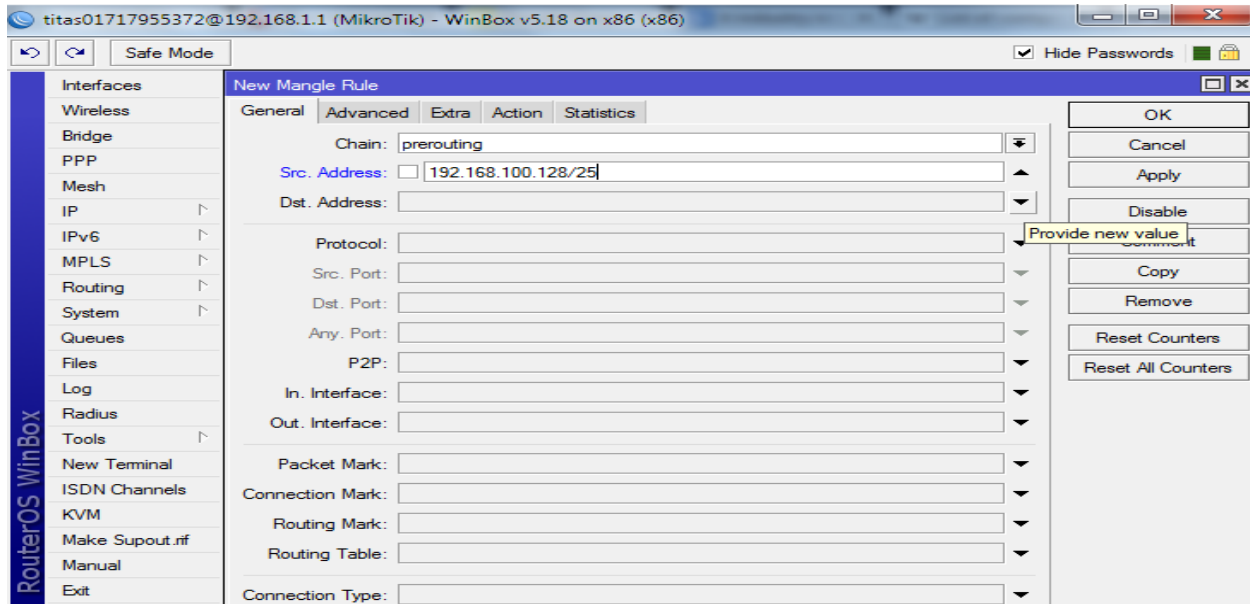
Action >mark routing and New Routing Mark GroupA.



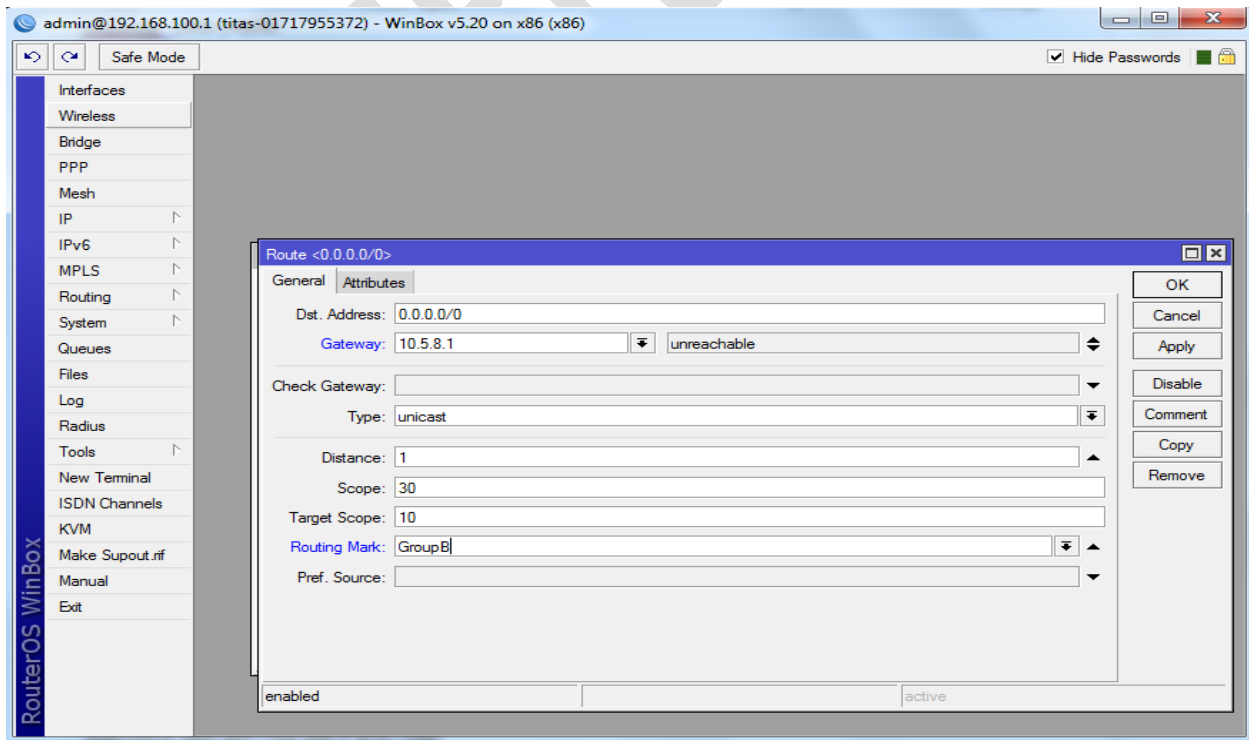
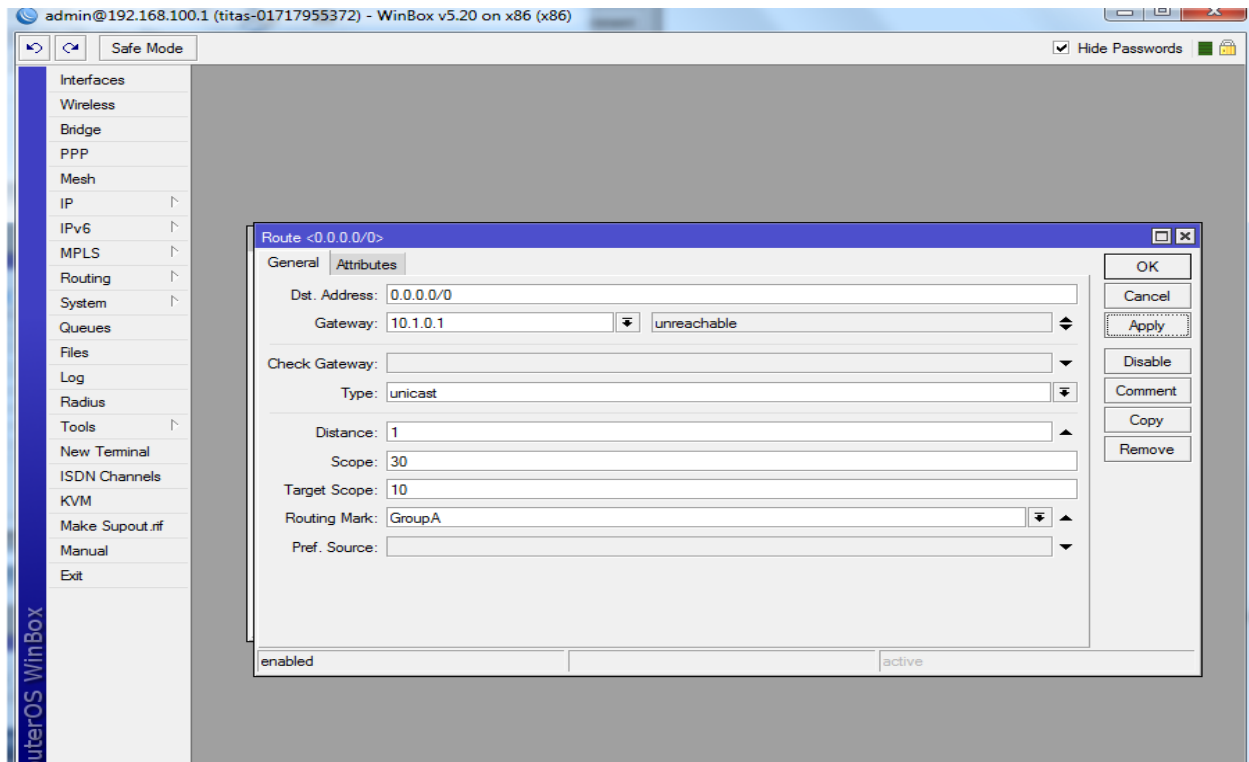
আবার Group B এর জন্য

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 আমাদেরকে দুইটি ডিফল্ট রাউট কনফিগার করতে হবে। যেখানে সঠিকভাবে routing marks এবং gateway দিতে হবে।



সবশেষে আমাদেরকে masquerading করতে হবে। masquerading করার জন্য আমাদেরকে যেকাজটি করতে হবে।

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

