

ছেলে ভাল। নতুন তো সব ঠিক হয়ে যাবে :P

অফিসে নতুন তাই প্রথমেই ডিপার্টমেন্ট এর এক সিনিয়র ভাই এসে জিজ্ঞাস করল, আপনি কি মাইক্রোটিক নিয়ে কাজ করতে পারেন? আমার সাধাসিধে উত্তর, হ্যাঁ ভাইয়া, কিছুটা ধারণা আছে। ভাইয়া তো সাথে সাথে বলে উঠল, ঠিক আছে তাহলে আপনাকে একটি Read user তৈরি করে দিচ্ছি। যা দিয়ে আপনি মাইক্রোটিকে লগিন করে সবকিছু দেখতে পারবেন।

দিলাম তো নিজের পায়ে নিজে কুড়াল মেরে কারন Read user দিয়ে শুধুমাএ সবকিছু দেখা যায়। মাইক্রোটিকে কোন কনফিগারেশন পরিবর্তন করা যায় না। কয়েকদিন Read user দিয়ে লগিন করে দেখেই যাচ্ছি কিন্তু এভাবে আর কতদিন

কিছুদিনের মাথায় এক কলিগের সাথে ভাল পরিচয়। সে আবার রাতে ক্লায়েন্টদের সাথে মিটিং করে। তাই একসাথে চা পান করার সময় নতুন এই কলিগকে একটি পিন দিয়ে দিলাম, যে আপনার রাতে মিটিং এর সময় যদি ব্যান্ডউইথ বেশি লাগে আমাকে Skype এ knock দিইয়েন। সে তো রুমে গিয়েই নক করে বসল, দাদা রাতে একটি মিটিং আছে আমার পিসির আইপিতে একটু ব্যান্ডউইথ কি বাড়ানো যাবে? আমি তো সাথে সাথে ভাইয়াকে ফোন করেই বলে উঠলাম, একজনের পিসির আইপিতে ব্যান্ডউইথ বাড়ানো দরকার উনার রাতে ক্লায়েন্ট এর সাথে মিটিং আছে। ভাইয়াও সাথে সাথে বলে উঠল আপনার তো Read user. আপনি তো ব্যান্ডউইথ বাড়াতে পারবেন না। ওকে আমি দেখছি। ভাইয়া VPN এ কানেক্ট হয়ে বাসা থেকে লগিন করে কলিগের পিসিতে ব্যান্ডউইথ বাড়িয়ে দিল। কিন্তু এই ঝামেলা কে করতে চায় পরের দিনেই উনি অফিসে এসে একটি Write user তৈরি করে আমাকে দিয়ে দিল এবং বলল এই ইউজার দিয়ে লগিন করে যেকোন পিসির আইপিতে ব্যান্ডউইথ বাড়াতে পারবেন।

কিন্তু আমার উদ্দেশ্য তো হলো কিভাবে admin user এর পারমিশন পাওয়া যায়। তাই শুধু অপেক্ষা করছিলাম, হঠাৎ একদিন খুব বৃষ্টি হচ্ছে সেই সাথে অফিসে খিচুড়ী রান্না করা হচ্ছে। সবাই তো সেই রকম প্রস্তুতি নিচ্ছে খাওয়ার জন্য এই সুযোগে ভাইয়ার সাথে গল্প করার সাথে সাথে জিজ্ঞাস করে বসলাম, এই বৃষ্টিপাতের ফলে রাউটারে যদি কোন সমস্যা হয় তখন আবার নতুন করে সব কনফিগার করতে হবে। এর থেকে যদি আমরা প্রত্যেকদিন রাউটার এর কনফিগারেশন ফাইলগুলো ব্যাকআপ নিয়ে নেই তাহলে কেমন হয়?

ভাইয়া কিছুক্ষন চুপ করে থেকে বলল, হ্যাঁ আইডিয়াটা ভাল। কিন্তু আপনি তো Write user দিয়ে লগিন করে রাউটার এর কনফিগারেশন ফাইল ব্যাকআপ নিতে পারবেন না। এখন থেকে তাহলে আপনি এই admin user দিয়ে লগিন করতে পারেন। কি বুঝলেন !!!

Mikrotik এ User তৈরি করা

Mikrotik রাউটার যখন ক্রয় করা Default হিসেবে ইউজার হিসেবে admin এবং কোন পাসওয়ার্ড থাকে না। তাই মাইক্রোটিক রাউটারকে প্রটেক্ট রাখার জন্য ইউজার তৈরি করতে হয়।

মাইক্রোটিকে সাধারণত আপনি ৩ ধরনের ইউজার তৈরি করতে পারেন

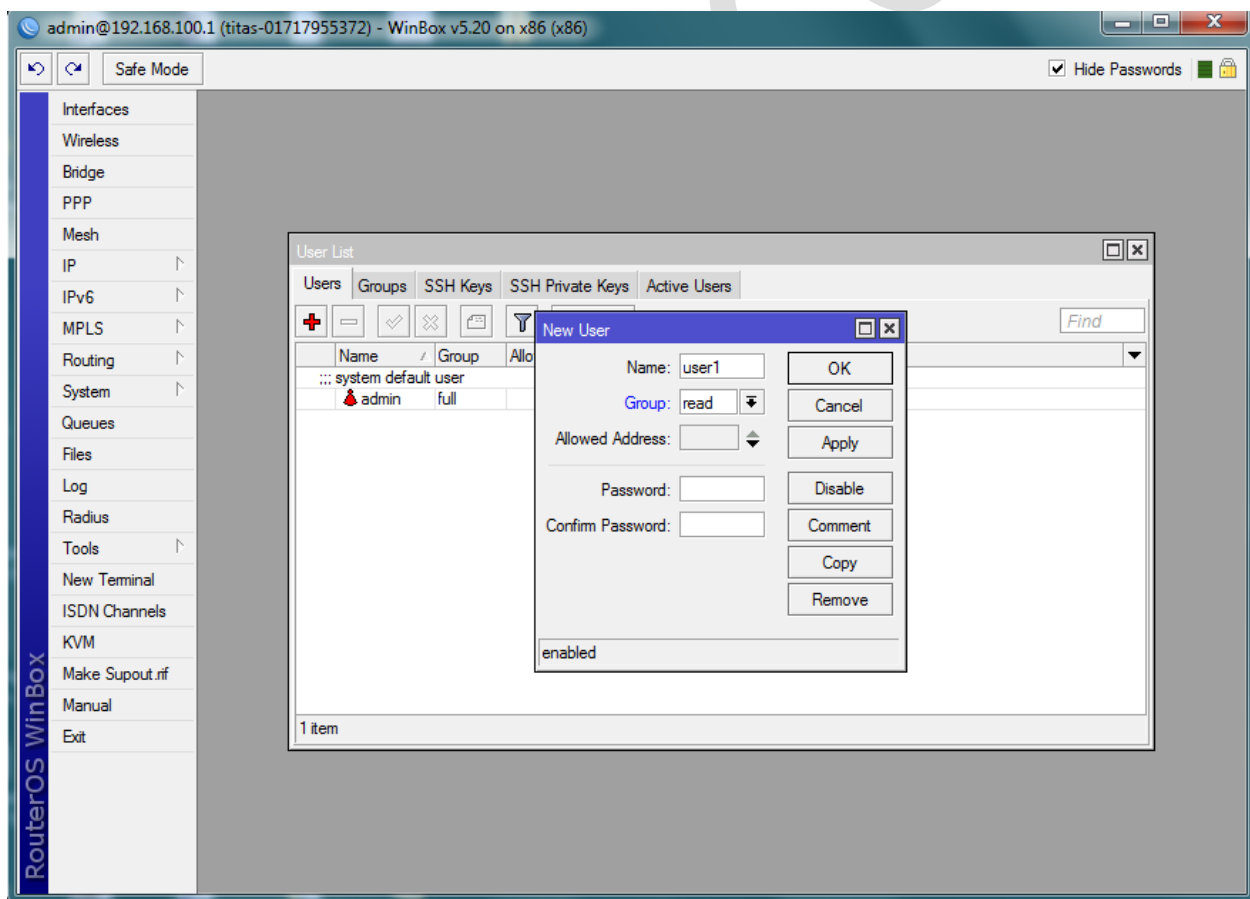
১) Read user

২) Write user

৩) Full/ admin user

Read user:

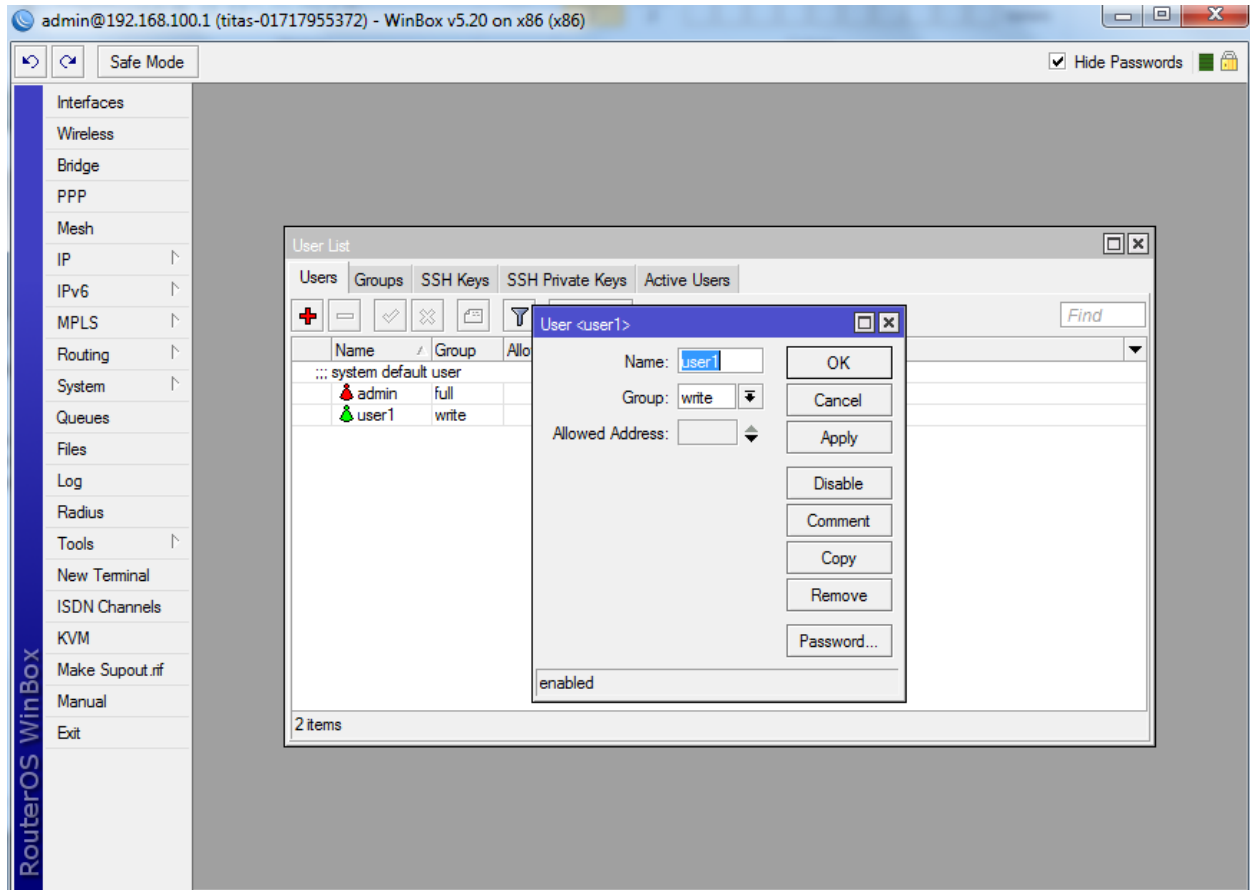
Read user শুধুমাত্র দেখতে পারবে। কোন ধরনের পরিবর্তন করতে পারবে না। সাধারণত আমরা নতুন ইউজারদের Read এর অনুমতি দেই। Read user তৈরি করার জন্য ইউজার এর গ্রুপ Read সিলেক্ট করে দিতে হয়।



Write user

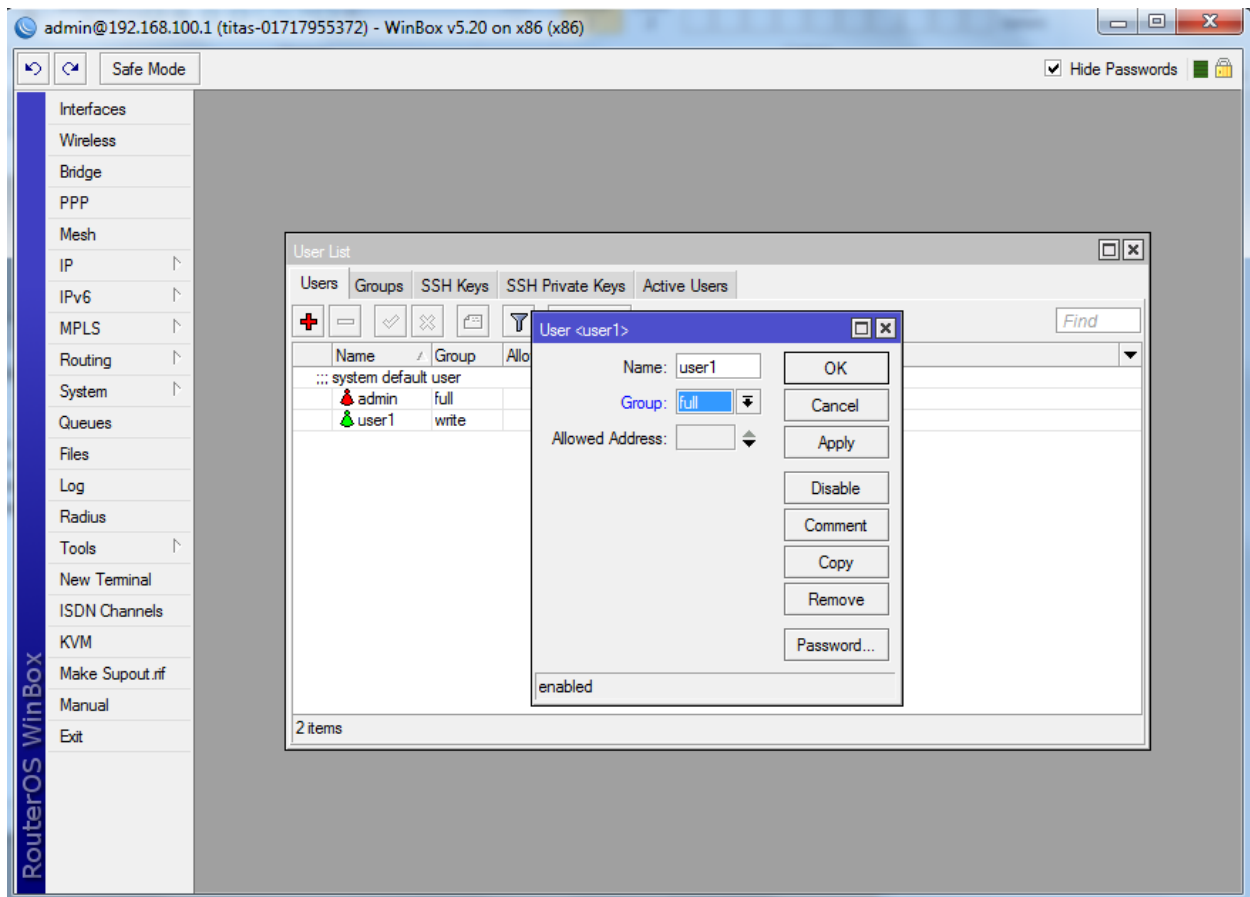
Write ইউজাররা সাধারণত দেখতে তো পারেই। সাথে সাথে রাইট ও করতে পারে।

Write user তৈরি করার জন্য ইউজার এর গ্রুপ Write সিলেক্ট করে দিতে হয়।



Full/ admin user

এই ধরনের ইউজার রাউটারের সব ধরনের কাজেই করতে পারে। Full user তৈরি করার জন্য ইউজার এর গ্রুপ Full সিলেক্ট করে দিতে হয়।



[admin@MikroTik] > user add name=titas password=titas321 group=full disabled=no