

DHCP এর বেসিক ধারণা

DHCP হলো Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). DHCP এর সাহায্যে অটোমেটিক্যালি আইপি দেওয়া যায়। ফলে অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ কাজ কমে আসে। DHCP কনফিগার করা হয় সাধারণত যেখানে ম্যানুয়ালি আইপি এসাইন করা কঠিন অথবা যেখানে নেটওয়ার্কটি অনেক বড় সেই সব ক্ষেত্রে। আমরা মাইক্রোটিক এর সাহায্যে খুব সহজেই DHCP server তৈরি করতে পারি।

চলেন দেখি মাইক্রোটিক এর সাহায্যে কিভাবে DHCP server তৈরি করা যায় সেই পদ্ধতিটি দেখি

ধাপ-০১: winbox এ লগিন করে IP > DHCP Server এ ক্লিক করতে হবে।

ধাপ-০২: তারপর DHCP setup ডায়ালগ বক্স থেকে interface সিলেক্ট করতে হবে, যে ইন্টারফেস এর DHCP server রান হবে। তারপর Next এ ক্লিক করতে হবে।

ধাপ-০৩: তারপর DHCP address space: 192.168.1.0/24 নেটওয়ার্কটি দিতে হবে এবং next এ ক্লিক করতে হবে।

ধাপ-০৪: নেটওয়ার্ক এর জন্য gateway হিসেবে একটি আইপি : 192.168.1.1 দিতে হবে এবং next এ ক্লিক করতে হবে।

ধাপ-০৫: যে আইপিগুলো থেকে DHCP ইউজারগন আইপি পাবে তার একটি রেঞ্জ দিতে হবে pool এ:
192.168.0.2-192.168.0.254

Step-06: তারপর DNS server এ DNS servers: 8.8.8.8 এড্রেস দিয়ে next এ ক্লিক করতে হবে।

Step-07: সবশেষে lease time: 3d দিয়ে ok ক্লিক করতে হবে।