# রেকোননাইসেন্স

আমরা এই অধ্যায়ে যে বিষয়গুলো নিয়ে আলোচনা করবো-

- রেকোননাইসেন্স কি?
- রেকোননাইসেন্স এর মাধ্যমে কিভাবে তথ্য সংগ্রহ করা যায়?
- কিভাবে সিকিউয়ার করা যায়?

## রেকোননাইসেন্স কি?

রেকোননাইসেন্স হলো তথ্য সংগ্রহ করা। অর্থাৎ আপনি যে সিস্টেমকে হ্যাকিং করতে যাচ্ছেন সেই সিস্টেম এর তথ্য সংগ্রহ করা।

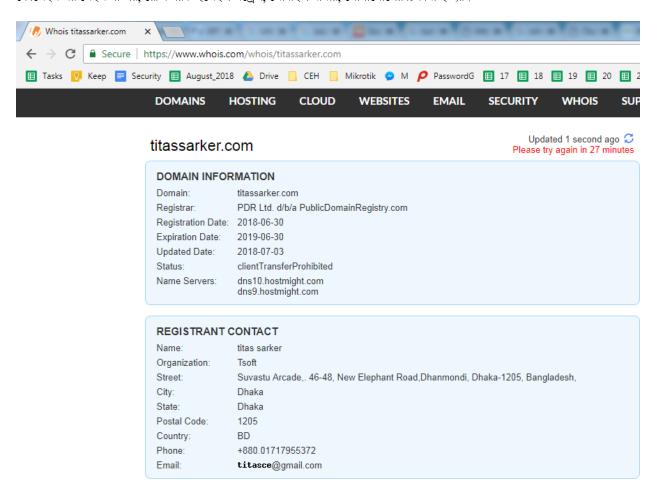
## কিভাবে তথ্য সংগ্রহ করা যায়?

- Whois
- Website
- Eavesdropping
- Shoulder surfing
- Dumpster diving
- Email detection
- Fool employee
- Dissatisfy employee
- Google map
- Social networking sites
- Wikipedia

#### Whois:

whois এর মাধ্যমে আমরা কোন ওয়েব সাইটের সকল তথ্য সংগ্রহ করতে পারি। যেমন-

ডোমেইন এর নেইম সার্ভার, রেজিষ্টারড ইমেইল এড্রেস, মোবাইল নাম্বার, যোগাযোগের ঠিকানা ইত্যাদি



#### Website

তথ্য সংগ্রহ করার আরেকটি সোর্স হলো ওয়েবসাইট। কারণ সাধারণত কম্পানি বা ব্যক্তির সকল তথ্য আমরা ওয়েবসাইটে দিয়ে থাকি।



### কিভাবে সিকিউয়ার করা যায়?

- সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমগুলো অফিসে ব্যবহার করা বন্ধ করতে হবে।
- সার্ভারগুলো চেক করতে হবে কোন সাভির্স অথবা পোর্ট ওপেন আছে কি না। যদি থাকে তাহলে অবশ্যই বন্ধ করতে হবে।
- সকল কর্মীদেরকে নিয়ে নিরাপত্তা সচেতনতা মূলক প্রোগ্রাম করতে হবে।
- অনলাইনে তথ্য শেয়ার করার ক্ষেত্রে সর্তক থাকদে হবে।
- Whois এ প্রাইভেসি সার্ভিস অন রাখতে হবে।
- সেনসেটিভ ডাটা ইনক্রেপ্টেড পাসওয়ার্ড দিয়ে রাখতে হবে।