

## Class 2

আজকের ক্লাসে যা যা শিখব ইন শা আল্লাহ-

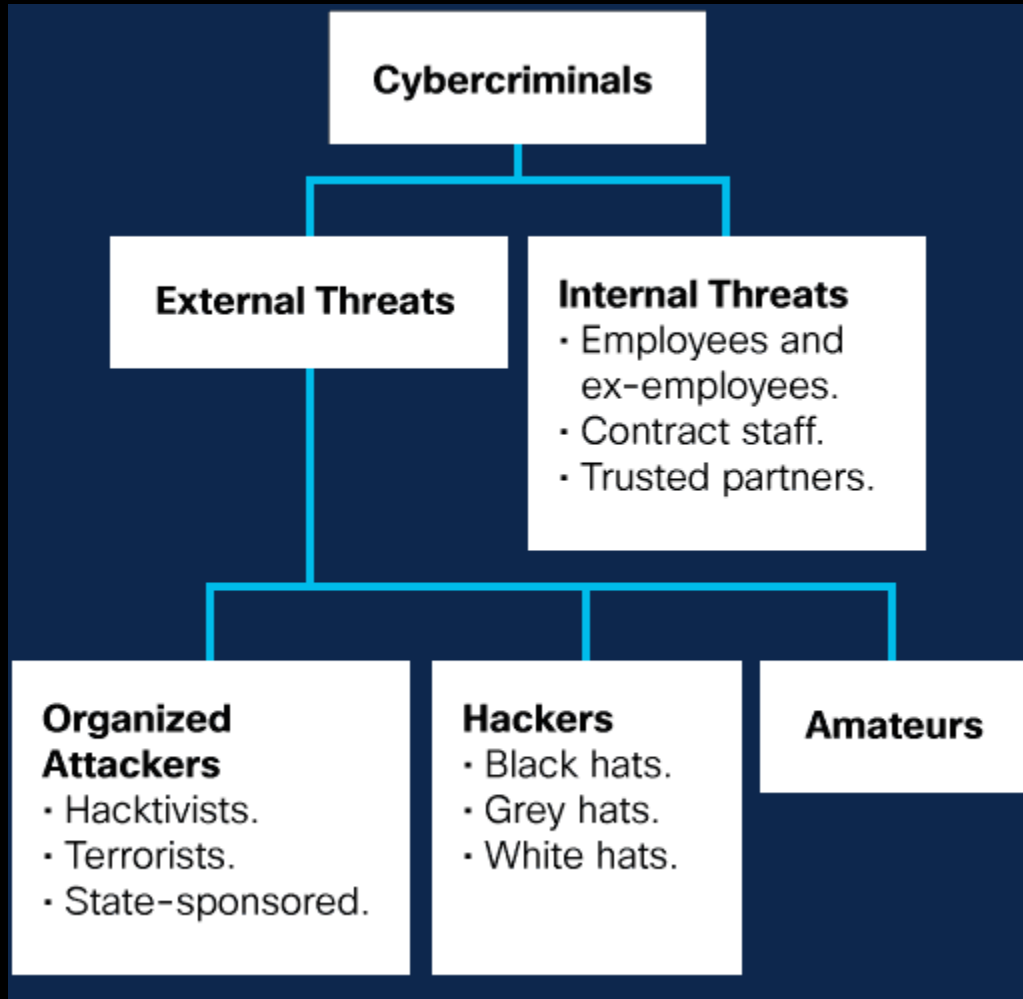
- ১। সাইবার সিকিউরিটি এবং হ্যাকিং এর সংজ্ঞা
- ২। বিভিন্ন প্রকার সাইবার থ্রেট পরিচিতি
- ৩। বিভিন্ন দেশের বড় বড় ও শক্তিশালী গোয়েন্দা সংস্থার পরিচিতি
- ৪। সাইবার ওয়ারফেয়ার বা সাইবার যুদ্ধ
- ৫। বিশ্বের অন্যতম বড় কোম্পানি Saudi Aramco এর উপর সাইবার হামলা এবং মুসলিমদের ব্যর্থতার কারণ বিশ্লেষণ ইত্যাদি।
- ৬। নেটওয়ার্ক পরিচিতি

ଅସ୍ଥିତା ଲିଫ୍ଟିଂ ଏବଂ ଶକ୍ତି ଏବଂ ଅଞ୍ଚଳ

Vulnerability

0123456789

## বিভিন্ন প্রকারে জটিল থ্রেট পরিচিতি



## বিভিন্ন দৃশ্য বড় বড় ও শক্তিশালী গোয়েন্দা সংস্থা পরিচিতি

Eight years ago my goal was to make Israel one of the five leading cyber powers in the world. I think we've reached that. I think we're actually maybe even further ahead on that list. - Netaniahu







হে মুমিনগণ! তোমরা তোমাদের সতর্কতা অবলম্বন কর; তারপর হয়  
দলে দলে বিভক্ত হয়ে অগ্রসর হও অথবা একসঙ্গে অগ্রসর হও।



## জহিরাৰ ঔয়াৰফ্‌য়াৰ বা জহিরাৰ যুদ্ধ

1. Saudi
2. Iran
3. Pakistan
4. Qatar
5. Turkey

Offensive (আক্রমণাত্মক)

Defensive (ৰক্ষণাত্মক)

Saudi Aramco এর উপর জহিরা শামলা

2012, August → Ramadan رمضان

Malware → Malicious software

1. Flat Network

2. Phishing e-mail

3. burning American flags

4. delete everything

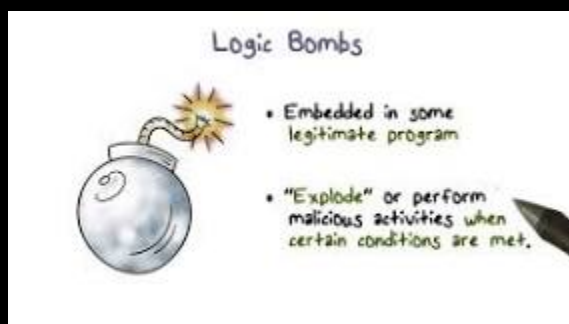
5. Shamoon virus

6. logic bomb

7. 35,000 computers!

The internet users of the world, are bringing basically to the world's attention that there is blood on your hands, the regimes of Saudi Arabia and all this. But we know how you fund your regime is through Saudi Aramco so what we have done is we have attacked European computer systems to get into the Saudi Aramco systems and have destroyed 30,000 computers. It will go off in two hours.

- The Cutting Sword of Justice





## নেটওয়ার্ক পরিচিতি

সাধারণত তিনটি মাধ্যমে নেটওয়ার্ক তৈরি করা হয়।

১। অপটিক্যাল (Fiber Optic Cable) – Light Pulse

২। তার মাধ্যম/Wired Medium (Copper) - Voltage

৩। তারবিহীন মাধ্যম (Wi-fi, Bluetooth) – Electromagnetic Radiation

Interconnected Network → Internet