

Class 7

আজকের ক্লাসে যা যা শিখব ইন শা আল্লাহ-

Human Error

DHCP → Dynamic host configuration protocol
Android, Windows, Printer

- IPv4, IPv6
- Subnet Mask
- Default Gateway

Assignment: আপনার পিসি/মোবাইলের

- IPv4, IPv6 address: 192.168.0.*
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.0.1
- Mac address/Physical Address: ok

1. Bangladesh bank hacking
- 2.

Phishing Attack

(2-3 জন আক্রান্ত হয়েছিলেন)

→ Malware attack

1. backdoor

2. Encrypted channel
(anonymous)

3. Network searching
(to gain access to other
devices in the network)

New York Federal Bank

কাগজের টাকার নিজস্ব কোনো
মূল্যমান নেই (Intrinsic Value)

Gold (স্বর্ণ), Silver (রৌপ্য)

দিনার, দিরহাম

International Transaction

SWIFT → Secured Network

10000+

200+ country

February 5th 2016

বেশ কয়েকটা দেশ মিলিয়ে 36 টি
একাউন্ট তৈরি করে। Suspicious,

সন্দেহজনক activity

Thursday (Bangladesh)

Philipines 5 accounts

February 8th Chinese new
year

951 million dollars: চেষ্টা

81 million dollars: সফল

Casino তে টাকা ইনভেস্ট করে 50
million dollar

31 million dollar একজন

Printer hack

SWIFT transaction হলে প্রিন্টারে
প্রিন্ট হবে। সাদা কাগজ প্রিন্ট
করেছিল।

চাইনিজ ব্যক্তি কাছে চলে যায়। যার
কোনো হৃদিস পরে আর পাওয়া যায়
নি।

1. Middle man হিসেবে ব্যবহার

2. নিজেই হ্যাকার ছিল

حَدِيثُ হাদীস

1. আমরা সাইবার সিকিউরিটিতে
একদমই দুর্বল
2. আমাদের বিভিন্ন কর্তৃপক্ষে
অযোগ্যরা বসে আছে

North Korea → 2012, 2013 → Missile →
Ban → Hack → Bank

State run/State backed hackers: সাধারণত
আর্থিক সুবিধার জন্য কাজ করে না। বরং
রাজনৈতিক কারণে হ্যাকিং করে থাকে।

- 1.2 billion dollar hack করার চেষ্টা করেছে
- 120+ million dollar হ্যাক করতে পেরেছে
- প্রায় 1 billion dollar (951 million dollar)
বাংলাদেশ ব্যাংক থেকেই হ্যাক করার চেষ্টা
করেছে। 81 million dollar হ্যাক করতে
সফলভাবে সক্ষম হয়েছে।

বাসিক → টেকনিক্যাল স্কিল → প্লানিং → ইফোর্ট
→ মানি → টাইম