

ជំរាបសួរ និងសួស្តី

ខ្ញុំបាទឈ្មោះ អ៊ុំ ឧត្តម

ជាអតីតនិស្សិត NIPTICT បច្ចុប្បន្ន CADT

សព្វថ្ងៃជា Cyber Security Solution

មានបទពិសោធន៍ការងារ 4ឆ្នាំផ្នែក Networking & Security



ធ្វើបែបណាកុំអោយក្លាយខ្លួនជាជនរងគ្រោះនៃ Social Engineering?

១. អ្វីទៅជា Social Engineering
២. ប្រភេទនៃ Social Engineering
៣. ផលប៉ះពាល់
៤. វិធីបង្ការ
៥. វិធីការពារ



១. អ្វីទៅជា Social Engineering

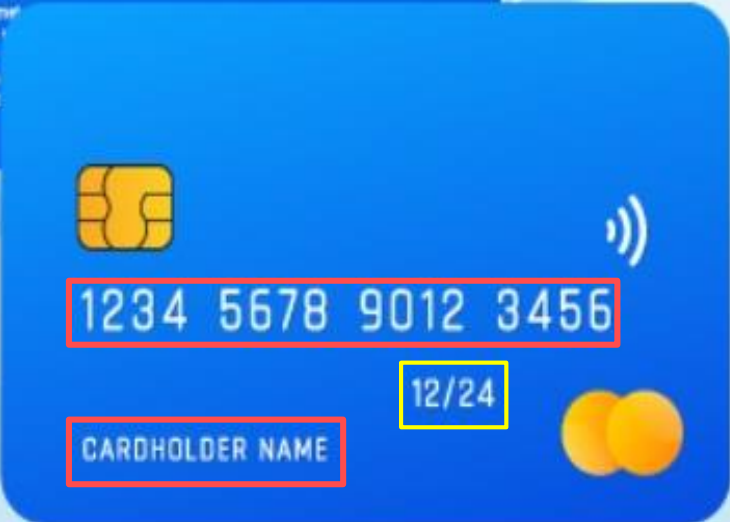


- ▶ គំរោងការ ឬចិត្តសាស្ត្រដែលជនបង្កើត អូសទាញអោយជនរងគ្រោះផ្តល់ព័ត៌មានសំងាត់ ឬទទួលទោសជំនួស ។
- ▶ ព័ត៌មានសំងាត់មានដូចជា:
 - ▶ គណនីធនាគារ លេខកូដ 16 ខ្ទង់ ថ្ងៃខែជុតសុពលភាព លេខ CVV
 - ▶ លេខកូដសំងាត់ (Password)
 - ▶ ថ្ងៃខែឆ្នាំ កំណើត និងព័ត៌មានសំខាន់ៗផ្សេងៗ



Magnetic Strip

CVV
(Card Verification Value)



២. ប្រភេទនៃ Social Engineering

1. Baiting

ការក្លែងបន្លំ ឬជាការដាក់អន្ទាក់អោយជនរងគ្រោះទទួលបានផលប្រយោជន៍ភ្លាមៗ ឬជាសារគំរាម ។

ឧទាហរណ៍: គ្រាន់តែដាក់លុយ **5\$** ទទួលវិញ **500\$** ។

BAITING

2. Phishing

ការផ្ញើសារបោកប្រាស់ ដែលដើរតួសម្តែងជាបុគ្គល គួរអោយទុកចិត្ត ។

ឧទាហរណ៍: គ្រាន់តែបំពេញព័ត៌មានផ្ទាល់ខ្លួន អ្នកនឹងទទួលបានប្រមូលនិធិ **50%** ។

PHISHING

ការផ្ញើសារបោកប្រាស់ ដែលផ្ញើចេញពីគណនី ឬស្ថាប័នដែលត្រូវបានគេ Hacked ។

ឧទាហរណ៍: សារ Email ចេញពីប្រធានក្រុមហ៊ុន (CEO) ដែលតម្រូវអោយយើងត្រូវផ្ញើព័ត៌មានសំខាន់អោយ ឬចុចតំណរលឹង ។

EMAIL HACKING

4. Email Hacking

VISHING

ការ Call ឬប្រើប្រាស់សំឡេង ដែលសម្តែងជាសាច់ញាតិ មិត្តភក្តិ ឬជាបុគ្គលិកពីស្ថាប័នណាមួយ ។

ឧទាហរណ៍: ការខលចេញពីស្ថាប័នធនាគារ ដើម្បីអោយយើងផ្តល់ព័ត៌មានគណនីលេខកូដសំដាត់ -ល- ។

3. VISHING

៣. ផលប៉ះពាល់



- ▶ បាត់បង់ប្រាក់កាក់
- ▶ ព័ត៌មានសំងាត់ត្រូវបានលាតត្រដាង
- ▶ បាត់បង់កិត្តិយស កេរ្តិ៍ឈ្មោះ និងទំនុកចិត្ត
- ▶ អាចរងការចោទប្រកាន់ ជាប់ទោស និងសងប្រាក់សំណង

RANSOMWARE



Your Files is encrypted !
PAY \$ 500 USD
TO RECOVER YOUR FILES

Time 09:59:58

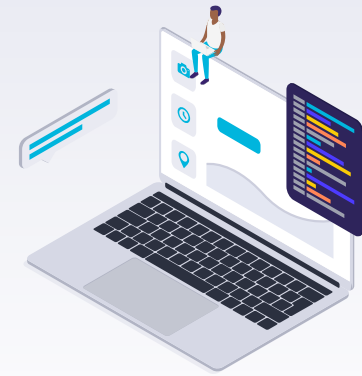
PAY NOW

៤. វិធីបង្ការ



- ▶ សូមផ្ញើផ្លាត់តំណរ Link, ប្រភព Email, ការខលចូល និងអ្នកទទួលប្រាក់អោយបានត្រឹមត្រូវ
- ▶ សូមចុចលេតំណរ Link ឬទាញយកទិន្នន័យពីប្រភពដែលទុកចិត្ត
- ▶ សូមកុំប្រើប្រាស់ Internet Café ឬ Public Wi-Fi កំឡុងពេលធ្វើការវេបប្រាក់
- ▶ សូមកុំទុកចិត្តអ្វីៗដែលមានលើបណ្តាញអ៊ិនធឺណិត

៥. វិធីការពារ



- ▶ កុំផ្តល់ព័ត៌មានសំងាត់ លេខកូដសំងាត់ទៅកាន់អ្នកដទៃ
- ▶ លេខកូដសំងាត់ មានកម្រិតសុវត្ថិភាពខ្ពស់ (MFA) មិនប្រើរួមគ្នា និងឧស្សាហ៍ផ្លាស់ប្តូរ
- ▶ Update version ប្រព័ន្ធដំណើរការ ទូរសព្ទ កុំព្យូទ័រ...
- ▶ ប្រើប្រាស់កម្មវិធីមាន License ត្រឹមត្រូវ និងកម្មវិធី កម្ចាត់មេរោគ (Anti-Virus)
- ▶ ចូលរួមសិក្ខាសាលា វគ្គបណ្តុះបណ្តាលសុវត្ថិភាពអ៊ុនធឺណិត
- ▶ បើមានចម្ងល់ សូមទាក់ទងអ្នកជំនាញ ឬស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ

សូមអរគុណ...

សំណួរ & ចម្លើយ

