

What Is Cyber Security?

FOR STUDENTS



နယ်စပ်ရေးရာဝန်ကြီးဌာန၊ e-Government ဌာနခွဲမှ
ဖြန့်ဝေပါသည်။



ref:cyberbaykin,internet,..etc.

What are Cyber Security Threats?



- ၁ အထောက်အထား ခြိမ်းခြောက်မှု
- ၂ သတင်းအချက်အလက် ခြိမ်းခြောက်မှု
- ၃ ငွေကြေးဆိုင်ရာ ခြိမ်းခြောက်မှု

Students should be well informed about these online threats, which they can also become a victim of one day:

Top Cybersecurity Threats



Phishing လုပ်ရန်ကြိုးစားနေသည်ကို သိမြင်နိုင်မည့် လက္ခဏာများ

- ⚠ စာတိုပေးပို့ခြင်း / ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်မှုမရှိသော တစ်စုံတစ်ဦးထံမှ ရရှိသည့် အီးမေးလ်များ
- ⚠ ငွေပေးချေမှုအချက်အလက်များကို သို့သော် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ အသေးစိတ်အချက်အလက်များ တောင်းဆိုခြင်း။
- ⚠ သဒ္ဒါနှင့် စာလုံးပေါင်းအမှားများပါဝင်ခြင်း။
- ⚠ အီးမေးလ်လိပ်စာများ၊ လင့်ခ်များနှင့် ဒိုမိန်းအမည်များ တစ်သတ်မှတ်တည်းမဖြစ်ခြင်း။
- ⚠ သံသယဖြစ်ဖွယ် ဖိုင်တွဲများပါဝင်ခြင်း။



CYBERSECURITY Tips For Students

1. Always opt for Two-Factor Authentication
2. Double check while clicking on any website or pop-up
3. Use Strong passwords
4. Check the relevance of the software updates
5. Only access secured websites
6. Social media should be secured
7. Securely connect
8. Always back up the data
9. Be aware of phishing scams
10. Parental controls
11. Educate your children
12. Get cyber insurance for students



Computer Security Threats

- Computer Virus
- Computer Worm
- Scareware
- Key Logger
- Adware
- Malware
- Backdoor
- Trojan
- Ransomware
- Spyware

Skill Required by

Ethical Hacking



OPERATING SYSTEM



NETWORKING



PROGRAMING LANGUAGE



Ethical Hacking Tools

- NMAP
- Metaspolite
- Burpsuite
- SqlMap

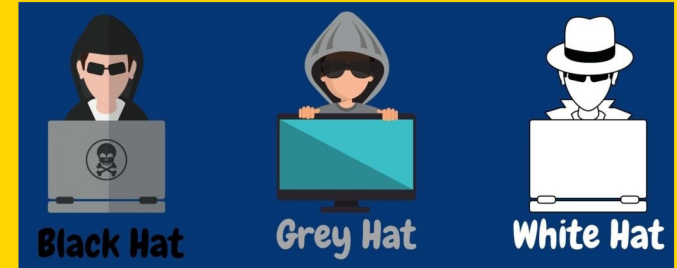


နယ်စပ်ရေးရာဝန်ကြီးဌာန၊ e-Government ဌာနခွဲမှ ဖြန့်ဝေပါသည်။



ref:cyberbaykin,internet,..etc.

TYPES OF HAKCERS



Black Hat Hackers

ဖျက်လို ဖျက်ဆီးလုပ်ဖို့ ရည်ရွယ်လုပ်ဆောင်တဲ့ ဟက်ကာတွေဖြစ်ပါတယ်။သူတို့ ပစ်မှတ်ထားတဲ့ စနစ်တွေကို ထိခိုက်မှားယွင်းစေဖို့ လုပ်ဆောင်ကြပါတယ်။

Grey Hat Hackers

Black Hat နဲ့ White Hat ဟက်ကာနှစ်မျိုးပေါင်းစပ်ထားတဲ့ အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။သူတို့ကတော့ ပိုက်ဆံပေးနိုင်တဲ့ဘက်က လုပ်ဆောင်လေ့ရှိပါတယ်။

White Hat Hackers

ဗဟုသုတရှာဖို့ လေ့လာဖို့အတွက်ဘဲ လုပ်ဆောင်တဲ့ ဟက်ကာအမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။သူတို့စာ ဖျက်လို ဖျက်ဆီးလုပ်ဖို့ ရည်ရွယ်လုပ်ဆောင်ခြင်း မရှိကြပါဘူး သူတို့ကို အစိုးရဌာနများက ငှားရမ်းခန့်အပ်ကြပါတယ်။