

CYBER SECURITY

Chapter 2

Pengenalan Hacker Cyber Security:

1. Pengenalan mengenai BlackHat Hacker
2. Pengenalan mengenai WhiteHat Hacker
3. Pengenalan mengenai GreyHat Hacker
4. Pengenalan mengenai Script Kiddies Hacker
5. Pengenalan mengenai Hacktivists Hacker
6. Pengenalan mengenai Insider Threats Hacker

1. BLACK HAT HACKER

Black Hat adalah individu atau kelompok yang melakukan serangan siber dengan tujuan merusak, mencuri data, atau mendapatkan keuntungan finansial. Mereka melakukan tugas seperti hacking, pencurian data, dan penyebaran malware.

Motivasi: Motivasi utama hacker hitam adalah mendapatkan keuntungan pribadi atau merusak sistem dan jaringan untuk tujuan pribadi atau ideologis.



2.WHITE HAT HACKER

White Hat adalah ahli keamanan yang bekerja untuk meningkatkan keamanan sistem dan jaringan. Mereka melakukan tugas-tugas seperti pengujian penetrasi, audit keamanan, dan pengembangan solusi keamanan.

Motivasi: Motivasi utama hacker putih adalah membantu organisasi dan individu untuk melindungi sistem dan data mereka dari serangan cyber.



3.GREY HAT HACKER

Grey Hat adalah individu yang tidak jelas motivasinya, mereka bisa melakukan tugas-tugas seperti hacker putih atau hitam tergantung pada situasi atau konteks tertentu.

Motivasi: Motivasi hacker abu-abu bisa bervariasi, mulai dari mencari celah keamanan untuk tujuan penelitian hingga mencoba memperoleh keuntungan finansial dari aktivitas hacking.



4.SCRIPT KIDDIES HACKER

Script kiddies adalah individu yang memiliki sedikit atau tidak ada pengetahuan tentang cara kerja sebenarnya dari serangan siber. Mereka menggunakan alat atau skrip yang telah dibuat sebelumnya oleh hacker lain untuk meluncurkan serangan.

Motivasi: Motivasi script kiddies sering kali didorong oleh keingintahuan atau keinginan untuk mendapatkan reputasi di komunitas hacker.



5.HACKTIVISTS HACKER

Hacktivists adalah kelompok atau individu yang menggunakan keahlian hacking mereka untuk tujuan politik atau aktivisme sosial. Mereka sering melakukan serangan terhadap situs web, jaringan, atau infrastruktur yang mereka pandang sebagai lawan politik atau musuh.

Motivasi: Motivasi utama hacktivists adalah memprotes atau mempengaruhi kebijakan atau tindakan tertentu dengan menggunakan keahlian teknis mereka.



6.INSIDER THREATS HACKER

Insider threats adalah individu yang memiliki akses legal ke sistem atau data, seperti karyawan atau kontraktor, namun menggunakan akses tersebut untuk tujuan yang merugikan organisasi.

Motivasi: Motivasi insider threats bisa bervariasi, mulai dari balas dendam, pencurian data, atau sabotase terhadap organisasi.



Penulis dan penggagas isi chapter:

-Tokupensx07

-Taqil Sarwat Fayyadh

-Holl.ez

HAK CIPTA: CYBERSEC ACADEMY

2024@CYBERSEC ACADEMY