Jay's Bank Application

Security Assessment Findings Report

Muhammad Rifqi Oktaviansyah - 5027221067

Date: June 1, 2024

SCOPE

Assesment	Details
Internal Penetration Test	167.172.75.216
Mekanisme	Akun pengguna dan autentikasi
Area	Web API
Interaksi	Databse dan Data handling

Client Allowances

- Anda diizinkan untuk mencari dan mengidentifikasi kerentanan dalam aplikasi Jay’s Bank.
- Fokus pada kerentanan aplikasi seperti SQL injection, XSS, dan authentication/authorization issues.
- Apabila memungkinkan, kerentanan yang ditemukan dapat di-exploit untuk mengakses akun pengguna lain, tetapi hanya sebatas aplikasi (tidak ke server).
- Tidak diperbolehkan untuk melakukan serangan yang dapat merusak data atau infrastruktur aplikasi.
- Tidak diperbolehkan untuk mengeksploitasi kerentanan yang dapat memberikan akses ke server (contoh: RCE, privilege escalation).
- Hindari serangan DoS/DDoS yang dapat mengganggu ketersediaan layanan aplikasi.

SUMMARY

- Scoping atau pentesting dilakukan hingga tanggal 1 Juni 2024 pukul 19.00.
- Beberapa tools yang digunakan dalam reconnaisance antara lain nmap, dirb, dan sqlmap
- Pada IP **167.172.75.216** ditemukan 3 port yaitu: 80, 110, dan 143
- Pada web ditemukan directory diantara lain: login, register, logout, profile, dashboard

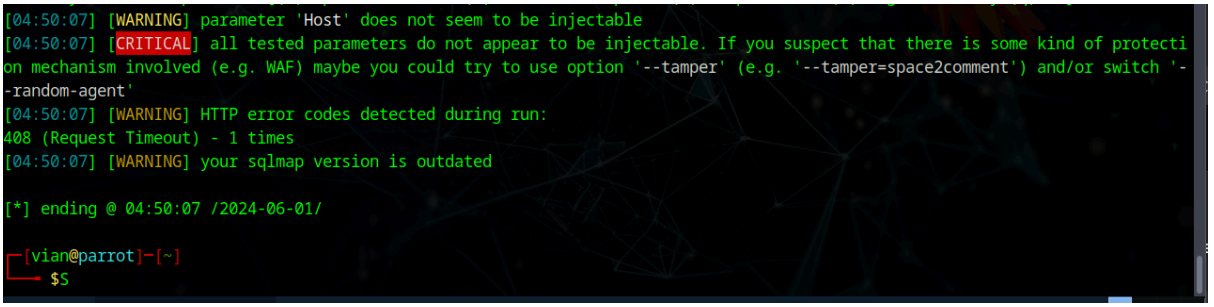
---

Technical Findings

Description:	Tidak ada celah yang bisa dilakukan SQL *injection* berdasarkan hasil *command run* sqlmap -u

	"http://167.172.75.216/login" --level=5 --risk=3 --delay=1
Impact:	None
System:	**167.172.75.216**
References:	

Evidence:



1.0. Sqlmap result