



Common Vulnerabilities and Exploitation (CVE)

Apa itu CVE?

- Sebuah **database** yang **menyenaraikan vulnerabilities serta exploitation** kepada vuln tersebut (tak semua)
- Setiap CVE mempunyai **ID yang unik** tersendiri
 - Format ID: CVE-\$TAHUN-\$UNIQUEID
 - Contoh: CVE-2021-40444 , CVE-2017-8917
- MITRE adalah badan yang menyediakan sistem CVE
 - CVE boleh di-submit ke MITRE oleh sesiapa sahaja

Contoh CVE

- <https://www.cvedetails.com/>
- <https://www.exploit-db.com/>
- <https://vuldb.com/>



Common Vulnerability Scoring System (CVSS)

Apa itu CVSS?

- Scoring system bagi sesebuah vulnerabilities / exploit mengikut piawaian tertentu
- Skor 0 adalah terendah atau paling rendah impak
- Skor 10 adalah vuln paling besar impak

Contoh CVSS

- <https://www.cvedetails.com/top-50-vendor-cvssscore-distribution.php>