Raccolta informazioni sui CVE (Common Vulnerabilities and Exposures)

Dopo aver chiesto a ChatGPT alcune CVE riguardanti la piattaforma Wikipedia ho ottenuto diversi CVE.

- •CVE-2023-45360
- •CVE-2022-28201
- •CVE-2023-29141

Analizziamo i primi due:

CVE-2023-45360: Questa vulnerabilità consente attacchi di Cross-Site Scripting (XSS) a causa di messaggi non correttamente filtrati nel software. Le versioni precedenti alla 1.35.12, 1.39.5 e 1.40.1 sono affette, esponendo gli utenti a rischi come il furto di sessioni e accessi non autorizzati. La soluzione raccomandata è aggiornare MediaWiki all'ultima versione in cui questo problema è stato corretto.

CVE-2022-28201: Questo problema riguarda una ricorsione infinita che può essere attivata da utenti con permessi "editinterface", questo permesso consente agli utenti di modificare le interfacce del sito, portando potenzialmente a un attacco di denial of service (DoS) sovraccaricando il sistema. Sono vulnerabili le versioni di MediaWiki precedenti alla 1.35.6, 1.36.4 e 1.37.2. Il passo principale per la mitigazione è aggiornare a queste versioni o successive.