AHULTASUNEN ETA BUG BOUNTIESEN DIBULGAZIO ARDURATSUA

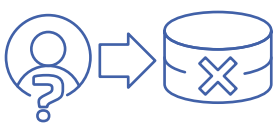
ZER DIRA AHULTASUNAK?

Ekipo informatiko baten **ahultasunak sistemaren ahulguneak** dira, eta, horri esker, erasotzaileak arriskuan jar ditzake ekipoaren edo prozesatzen dituen datuen osotasuna, erabilgarritasuna edo konfidentzialtasuna. Ahultasunak hardware, software, prozedura edo giza baliabideak izan daitezke.

AHULTASUN-MOTAK

***Window* spoofing-en** ahultasunak

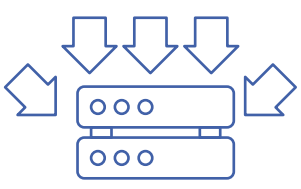
Race condition ahultasuna



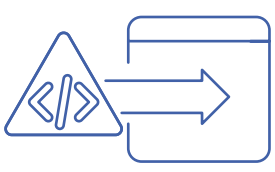
Format string bugs ahultasunak

SQL-injekzio ahultasunak

***Buffer* gainezkatze** ahultasuna



Zerbitzua ukatzeko ahultasunak



XSS (Cross Site Scripting) ahultasunak

Ez dira nahasi behar **ahultasuna** terminoa **mehatxuarekin**. Mehatxuak ahultasuna ustiatzen duen edozein ekintza dira, eta mehatxuak barrukoak edo kanpokoak izan daitezke.

ZER DIRA BUG BOUNTIES?

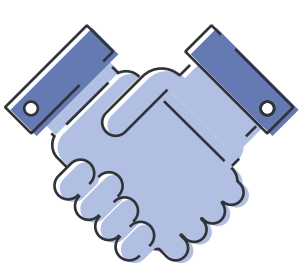
Sistema informatikoek beti dute akatsen bat diseinuan, egituran edo ahultasunen bat sortzen duen kodean. Zerbitzariak, hodeiko zerbitzuak edo aplikazioak dituzten enpresek *Bug Bounty* programak sortzen dituzte ahultasunen bat detektatzea lortzen duten segurtasun ikertzaileak saritzeko.

Horretarako, zenbait baldintza bete behar dira, hala nola:

- **Ahultasuna frogatzea.**
- **Ustiatu.**
- **Dokumentatzea.**
- **Ez zabaldu arazoa konpondu arte.**

AHULTASUNEN ZABALKUNDE ARDURATSUA

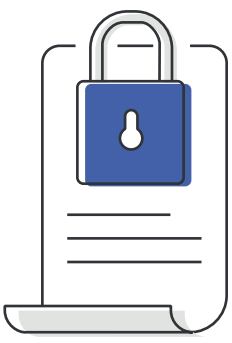
Badira zenbait printzipio ahultasunen zabalkunde arduratsua garrantzitsuak direnak, *Forum of Incident Response and Security Teamsen etika-kodekoak* (CSIRTen elkarte globala, gertaeren prebentzioan lankidetza eta koordinazioa sustatzea helburu duena). Hona hemen printzipio horietako batzuk:



1. Printzipioa
Konfiantza bereganatzea.

2. Printzipioa
Lehenik eta behin, jakinarazi eragindako aldeari.

3. Printzipioa
Baimena eman beharra.



5. Printzipioa
Konfidentzialtasunari eustea, dagokionean.

4. Printzipioa
Giza eskubideak errespetatu beharra.

Segurtasun arduratsuari buruzko ikerketak eta zabalkundeak erakundeen eta enpresen babesa etengabe hobetzen laguntzen dute.