**Testplan Cybersecurity**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testgeval | Beschrijving | Verwacht Resultaat | Werkelijk resultaat |
| |  | | --- | | Weak CAPTCHA Protection |  |  | | --- | |  | | Test of je meerdere accounts kunt aanmaken zonder CAPTCHA | |  | | --- | | Mensen kunnen geen accounts aanmaken, CAPTCHA blokkeert bots die bijv 50 accounts aanmaken |  |  | | --- | |  | |  |
| |  | | --- | | Session Hijacking |  |  | | --- | |  | | Test de gevoeligheid van het systeem voor sessieovername door een session id te onderscheppen | Toegang wordt geblokkeerd bij een poging tot session overname |  |
| Data Leakage tijdens gegevensoverdracht | Test of gevoelige data zoals wachtwoorden versleuteld zijn tijdens de overdracht | Gevoelige gegevens zijn versleuteld tijdens de overdrach |  |
| Input Validation Vulnerability | Test of malafide input zoals SQL-injecties of script tags correct wordt gevalideerd | Malafide input wordt afgewezen of veilig verwerkt |  |
| Weak Password Protection | Test of het systeem zwakke wachtwoorden zoals "123456" of “selcuc” accepteert | Het systeem weigert zwakke wachtwoorden |  |
| Log Tampering | Test of logs gemanipuleerd kunnen worden | Logs zijn beveiligd tegen manipulatie en alle wijziging pogingen worden gedetecteerd |  |
| Unauthorized Access to Sensitive Data | Test of onbevoegde gebruikers toegang kunnen krijgen tot gevoelige data | Onbevoegde gebruikers krijgen geen toegang tot gevoelige data |  |