Uge 43 - JWT forsat og fuzzing

Mål for ugen

Herunder kan du læse ugens forskellige mål

Praktiske mål

- Hver studerende har udført en angreb på autentificering ved at manipulerer en jwt token
- Hver studerende har anvendt fuzzing teknikken til at opdage en sårbarhed.

Læringsmål

Viden

- Teorier, metoder og praksis relateret til webapplikationssikkerhed, herunder principper for sikring af API'e
- Gængse standarder og rammeværk inden for webapplikationssikkerhed
- Metoder til vurdering og efterprøvning af sikkerhedsmæssige foranstaltninger..

Færdigheder

- anvende metoder til at identificere og analysere sikkerhedsmæssige svagheder i webapplikationer
- udarbejde og gennemføre testforløb med henblik på vurdering af implementerede sikkerhedsforanstaltninger.
- tolke og vurdere testresultater i forhold til kendte sikkerhedsprincipper

Kompetencer

- gennemføre vurdering af sikkerheden i webapplikationer på baggrund af systematiske test.
- strukturere egen faglig udvikling inden for området og følge med i nye teknologier og trusselsbilleder

Øvelser

- Angreb på autentificering tokens
- Sårbarhedsskanning med Fuzzing

Mandag

Tid	Aktivitet
8:15	Introduktion til dagen
8:30	Individuel opgave: JWT forsat
9:45	pause
10:00	Gruppe opgave: ASVS og autentificering
10:30	Opsamling på gruppe øvelse
10:40	Oplæg: Fuzzing
10:45	Individuelle øvelser: Fuzzing
11:25	Opsamling på dagen
11:30	Dagen slut

Last update: 2026-08-11 08:37:48