Øvelse 2 - Opsætning af værktøjer

Information

I denne øvelse skal du installer de værktøjer vi indledningsvist skal bruge i faget.

Følgende skal installeres:

- Burp suite. Et værktøj til analyse af web applikationer
- Postman. Et værktøj til at lave HTTP requests
- Docker. En appliaktion der kan eksekver *Containerized* applikationer.
- *Windows sub system for linux*(WSL) og Kali Linux på WSL

Til sidst skal du eksekver de applikationer som vi indledningsvist skal anvende i faget.

Hvis du anvender Windows 11 Skal du installer WSL & Kali først jvf. skridt 4

Instruktioner

Opsætning af værktøjer

1. Installer Burp suite community edition: Install burp suite
   Er allerede installeret i Kali Linux, men er også praktisk at havde i windows
2. Installer Postman Install postman
   I behøver ikke at oprette en bruger for at bruge postman
3. Installer docker desktop Install Docker
4. Installer Kali linux WSL ved at følge guiden How to install Linux on Windows with WSL.
   (Distributions navnet du skal anvende er kali-linux)
   Bemærk at du skal skifte distributionen til Kali Linux

Opsætning af test miljø i docker

I denne øvelse skal der laves en opsætning med de sårbar applikationer du skal bruge som test miljø i undervisningen .

Docker-compose filen samt dokumentation kan findes her:
https://github.com/mesn1985/WebApplicationSecurityBasicsLab

Gør følgende:

1. Klone repositoriet med git.
2. Følg instruktionerne for opsætningen i repositoriets `README.md` file.
3. Efter opsætningen test at du kan tilgå applikationerne, `Juice shop` og `crAPI`.
   Portene hver applikation bruger kan du se i readme filen

Links

What is docker
What is WSL What is Kali Linux

Last update: 2026-09-07 05:23:23