

Zadanie 4 - Analiza ruchu HTTP

Środowisko: Kali Linux

1. Rozpocznij monitorowanie ruchu sieciowego (narzędziem Wireshark).
2. W przeglądarce nawiąż połączenie z `http://testphp.vulnweb.com/login.php`
3. Wykonaj próbę logowania (dowolne dane).
4. Odszukaj w zapisanym ruchu swoje dane logowania.

Dla porównania powtórz ćwiczenie z logowaniem np. do Facebooka (również dowolne, nieprawdziwe dane logowania).

Błędne dane logowania screen:

The screenshot shows a web browser window displaying the login page of `testphp.vulnweb.com`. The username field contains 'konrad' and the password field contains 'haslo'. A red box highlights the login button. To the right, Wireshark is capturing traffic on the `eth0` interface. The captured packet is an HTTP POST request to `/login.php` with a body containing the form data: `uname=konrad&pass=haslo`. A red arrow points from the login button in the browser to the corresponding POST request in Wireshark.

Poprawne dane logowania screen:

The screenshot shows the same web browser window, but now displaying the user information page for 'John Smith (test)'. The browser's address bar shows `http://testphp.vulnweb.com/userinfo.php`. To the right, Wireshark shows the captured traffic. The first packet is an HTTP POST request to `/userinfo.php` with a body containing the form data: `uname=test&pass=test`. A red arrow points from the 'update' button in the browser to the corresponding POST request in Wireshark. Below the Wireshark packet list, a red box highlights the form data, and a red arrow points to it from the text 'Widok przechwyconego ruchu sieciowego, po wykonaniu poprawnego logowania i hasła'.

Dla strony Filmweb brak przechwycoanych danych logowania.

