

Bezpieczeństwo

Laboratorium 3

Rozwal.to

Mateusz Mańka

1. Starter – Stegano : <http://training.securitum.com/rozwal/starter/rozwal.jpg>

Zadanie za 100 pkt a było stosunkowo proste, polegało na przeklejeniu całego skryptu do konsoli i odpaleniu.

Wynik został wyświetlony w postaci flagi : ROZWAL_{PLATFORMAHACKMENADCHODZI}

2. Crypto – BOB : <http://training.securitum.com/rozwal/abc/6.php>

Ponieważ w tym zadaniu bob kodował tylko jednym znakiem wystarczyło przetestować się po wszystkich znakach ascii i sprawdzić czy w wyniku znajduje się słowo ROZWAL_ (Program w folderze /bob)

Flaga : ROZWAL_{SingleXorByteCipher}

3. Crypto Cweyk fincbjqlsiluqe -

<http://training.securitum.com/rozwal/crypto/3.php>

Zadanie polegało na odszyfrowaniu tekstu angielskiego ,

Jak na razie nie udało mi się go wykonać lecz mam już odszyfrowane kilka znaków :

Na przykład „KUWQJG_{„ jest ewidentnie początkiem flagi czyli ROZWAL_{ dodatkowo najczęściej występującą literą jest „s” więc najprawdopodobniej będzie to „t” występujące najczęściej w alfabecie angielskim a „1950’c mówi nam że „c” będzie najprawdopodobniej „s” z braku czasu nie dokończyłem tego zadania

4. Crypto – Nie kłam -<http://training.securitum.com/rozwal/abc/4.php>

Ponieważ MCRYPT_RIJNDAEL_128 dokłada byty zerowe należy przeprowadzić null padding Oracle attack i ustawić odpowiednie ciastko (Jeszcze mi się to nie udało)