# Raport pentru lucrarea 2: Atacarea șirului format

Autor:

## Sarcina 1: Eșuarea programului

## Sarcina 2: Tipărirea conținutului memoriei serverului

### Sarcina 2.A: Datele din stivă.

### Sarcina 2.B: Datele din heap.

## Sarcina 3: Modificarea memoriei programului server

### Sarcina 3A. Schimbarea valorii la o valoare diferită

### Sarcina 3A. Schimbarea valorii la 0x500

### Sarcina 3A. Schimbarea valorii la 0xAABBCCDD

## Sarcina 4: Obținerea unui shell invers

## Sarcina 5: Atacarea codului pe 64 biți

## Sarcina 6: Remedierea problemei