# Raport pentru lucrarea 3: Atacul cu depășire de zonă de memorie (versiunea Set-UID)

Autor: Birlutiu Claudiu-Andrei

## Sarcina 1: Familiarizarea cu ShellCode

## Sarcina 2: Înțelegerea programului vulnerabil

## Sarcina 3: Lansarea atacului asupra programului pe 32 biți

## Sarcina 4: Lansarea atacului asupra programului pe 64 biți

## Sarcina 5: Înfrângerea contra-măsurii din dash

## Sarcina 6: Înfrângerea randomizării adreselor

## Sarcina 7a: Protecția StackGuard activată

## Sarcina 7b: Protecția prin stivă ne-executabilă activată