

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Кафедра Компьютерных Систем и Программных Технологий

# ОТЧЕТ

по лабораторной работе №5

Тема: «Инструмент тестов на проникновение Metasploit»

Дисциплина: «Методы и средства защиты информации»

Выполнил: студент гр. 53501/2  
Пономарев М.А.

Преподаватель  
Вылегжанина К.Д.

Санкт-Петербург  
2015

## Содержание

1	Задание . . . . .	2
2	Выполнение . . . . .	3
2.1	Подключиться к VNC-серверу, получить доступ к консоли . . . . .	3
2.2	Получить список директорий в общем доступе по протоколу SMB .	3
2.3	Получить консоль используя уязвимость в vsftpd . . . . .	3
2.4	Получить консоль используя уязвимость в irc . . . . .	3
2.5	Armitage Nail Mary . . . . .	3
2.6	Изучить три файла с исходным кодом эксплойтов или служебных скриптов на ruby и описать, что в них происходит . . . . .	3

## 1 Задание

- а) Подключиться к VNC-серверу, получить доступ к консоли
- б) Получить список директорий в общем доступе по протоколу SMB
- в) Получить консоль используя уязвимость в vsftpd
- г) Получить консоль используя уязвимость в irc
- д) Armitage Nail Mary
- е) Изучить три файла с исходным кодом эксплойтов или служебных скриптов на ruby и описать, что в них происходит

## 2 Выполнение

- 2.1 Подключиться к VNC-серверу, получить доступ к консоли
- 2.2 Получить список директорий в общем доступе по протоколу SMB
- 2.3 Получить консоль используя уязвимость в vsftpd
- 2.4 Получить консоль используя уязвимость в irc
- 2.5 Armitage Nail Mary
- 2.6 Изучить три файла с исходным кодом эксплойтов или служебных скриптов на ruby и описать, что в них происходит