

- **Исследовательская работа  
на тему:**

**Взломы и Ddos атаки**

# Введение

Вы наверняка встречались с такой проблемой как Взлом вашего аккаунта в социальных сетях или в других приложениях. А возможно и с Ddos атакой. И я взял эту тему так-как это очень актуальная проблема на сегодняшний день.

***Цель работы:***

**Повествовать о том как производятся взломы и Ddos Атаки**

**Рассказать о защите от взломов и Ddos атак**

**Гипотеза :**

**Можно полностью обезопасить себя в интернете**

# Взломы



PHOTO: SHUTTERSTOCK

# Как производится Взомы?

## 1) Фишинг



**Артём** 21:30

Валера, перейди по ссылке там приколы  
Подозрительная ссылка.ru

И введи свой пароль



**Валера** 21:31

Хорошо



**Артём** 21:32

Теперь я знаю твой пароль и взломаю тебя



**Валера** 21:33

OOOOO, НЕТ

## 2) Зловредное ПО



**Артём** 21:37

Валера, скачай программу в ней приколот  
[Подозрительнаяссылка.ru](http://Подозрительнаяссылка.ru)



**Валера** 21:38

Ну ладно



**Артём** 21:39

Теперь я знаю все пароли которые ты вводил



**Валера** 21:40

Да как так-то?

### 3) Социальная инженерия



**Артём** 21:46

Здравствуйте, я директор банка Сбербанк  
у нас неполадки с сервисом, можете отправить нам свой  
пароль



**Валера** 21:47

Да, конечно

yadoverchiviychelovek

# Подбор Пароля



**Артём** 21:51

Я узнал твой пароль, Valera21121999



**Валера** 22:13

Как ты это сделал????



**Артём** 22:13

Я подобрал пароль, зная твои данные

# Результат анкетирования



# Ddos Атаки

**DoS** — это атака на сайт, основной целью которой является выведение его из строя путём подачи большого количества ложных запросов. В результате такой атаки сервера, обслуживающие сайт, вынуждены







Index	Protocol	Local Address	Remote Address	Local Port	Remote Port	Local Host	Remote Host	Service Name	Packets	Data Size	Total Size	Data Speed	Capture Time	Last Packet Time	Duration
1	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53967	443			https	10	912 Bytes	1 452 Bytes	0.1 KB/Sec	12.04.2017 22:31:19...	12.04.2017 22:31:29...	00:00:09.275
2	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53988	443			https	2	1 Bytes	134 Bytes	0.0 KB/Sec	12.04.2017 22:31:20...	12.04.2017 22:31:20...	00:00:00.038
3	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53735	443			https	29	2 105 Bytes	3 438 Bytes	0.2 KB/Sec	12.04.2017 22:31:20...	12.04.2017 22:31:30...	00:00:09.932
4	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53769	443			https	2	1 Bytes	134 Bytes	0.0 KB/Sec	12.04.2017 22:31:21...	12.04.2017 22:31:21...	00:00:00.231
5	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53947	443			https	5	1 906 Bytes	2 573 Bytes	0.7 KB/Sec	12.04.2017 22:31:23...	12.04.2017 22:31:26...	00:00:02.644
6	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53993	443			https	8	839 Bytes	1 443 Bytes	26.4 KB/Sec	12.04.2017 22:31:24...	12.04.2017 22:31:24...	00:00:00.030
7	UDP	[REDACTED]	[REDACTED]	68	67			bootpc	2	600 Bytes	984 Bytes		12.04.2017 22:31:24...	12.04.2017 22:31:24...	00:00:00.000
8	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53757	443			https	2	1 Bytes	134 Bytes	0.0 KB/Sec	12.04.2017 22:31:24...	12.04.2017 22:31:24...	00:00:00.223
9	TCP	[REDACTED]	[REDACTED]	53999	443			https	2	1 Bytes	134 Bytes	0.0 KB/Sec	12.04.2017 22:31:29...	12.04.2017 22:31:29...	00:00:00.031



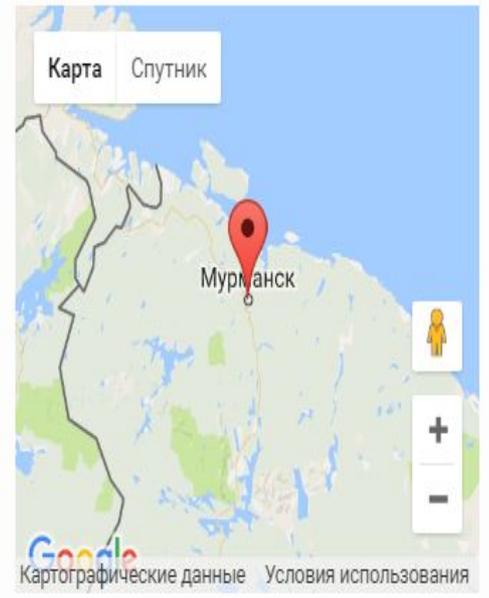
IP: [REDACTED] Страна: Russian Federation (Murmansk, Murmansk)

- Информация
- Ping
- HTTP
- TCP-порт
- UDP-порт
- DNS

### Местонахождение сайта и IP адреса: [REDACTED]

#### DB-IP

IP адрес	[REDACTED]
Имя ресурса	[REDACTED]
IP диапазон	[REDACTED] CIDR
Провайдер	SPBNIT
Организация	OJSC North-West Telecom
Страна	Russian Federation (RU)
Регион	Murmansk
Город	Murmansk
Часовой пояс	Europe/Moscow, GMT+0300
Местное время	[REDACTED] (MSK) / 2017.04.11
Индекс	



DDos - [redacted]

File Edit View Tools Tab Window Help



[redacted]

To add the current session, click on the left arrow button.

1 DDos x +

[redacted]

Copyright (c) 2002-2016 NetSarang Computer, Inc. All rights reserved.

Type 'help' to learn how to use [redacted]

[c:\~]\$

[redacted]

Connection established.

To escape to local shell, press [redacted]

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. The exact distribution terms for each program are described by the individual files in /usr/share/doc/\*/\*, right.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.

Last login: Tue [redacted] 2017 from [redacted]

root@debian8-x64:~# perl canab.pl [redacted]

DDos Attack 178.41.30.100 80 port with 100-byte packets for 9999 seconds

^Z

[1]+ Stopped perl canab.pl [redacted]

root@debian8-x64:~#

## Заключение

**Гипотеза что «Можно полностью  
обезопасить себя в интернете»  
ОПРОВЕРЖЕННА**