

Цифровая безопасность

Что такое цифровая безопасность?



Цифровая - это комплекс мер, направленных на защиту конфиденциальности, целостности и доступности информации от вирусных атак и несанкционированного вмешательства.

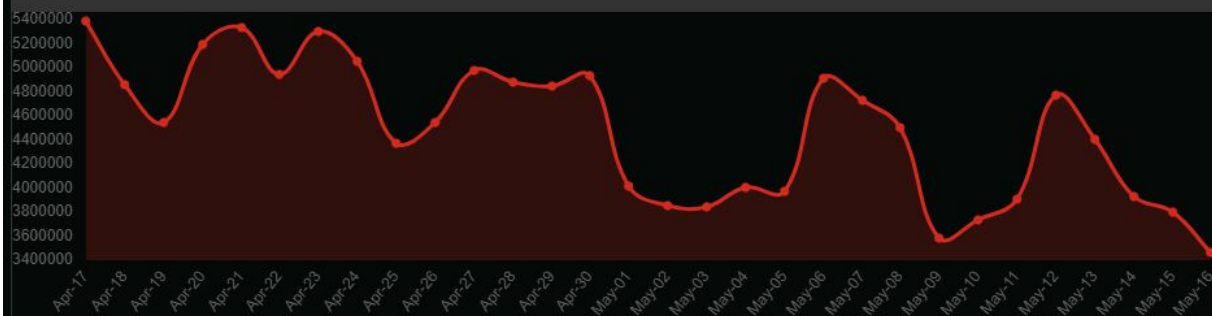
ПОЛНАЯ СТАТИСТИКА
ПО СТРАНЕ

Россия

Заражения

ВРЕМЕННОЙ ПРОМЕЖУТОК: Прошлая неделя Прошлый месяц

Топ - Заражения ЗА ПОСЛЕДНИЙ // ЗА ПОСЛЕДНИЮ МЕСЯЦ



Топ - Заражения ЗА ПОСЛЕДНИЙ // ЗА ПОСЛЕДНИЮ МЕСЯЦ

1	DangerousObject.Multi.Generic	25.59%
2	HackTool.Win32.KMSAuto.gen	15.63%
3	HackTool.Win32.KMSAuto.ew	6.8%
4	HackTool.Win32.KMSAuto.c	5.87%
5	HackTool.MSIL.HackKMS.a	4.5%
6	HackTool.Win32.HackKMS.j	2.99%
7	Virus.Win32.KL-Demo.c	2.5%
8	Trojan.AndroidOS.Boogr.gsh	2.46%
9	HackTool.Win32.KMSAuto.gq	1.93%
10	Trojan-Downloader.AndroidOS.Necro.d	1.83%

Европа

1	Белоруссия	11.63%
2	Россия	11.12%
3	Украина	9.84%
4	Молдова	9.72%
5	Албания	7.15%

НАИБОЛЕЕ ЗАРАЖЕННЫЕ СЕГОДНЯ

1. Россия
2. Китай
3. Бразилия
4. США
5. Германия

```
C:\Users\luigi\source\repos\bob\Client\x64\Debug\Client.exe
Can't connect to server, retrying...
Can't connect to server, retrying...
Can't connect to server, retrying...
Can't connect to server, retrying...
=====<Server online>=====
Hi!
=====<Server online>=====
Active window minimized
=====<Server online>=====
Error sound
=====<Server online>=====
```

Консоль атакующего



```
C:\Users\luigi\source\repos\CommandServer\Debug\CommandServer.exe
Welcome
Type help for commands list:
> start
Waiting for connections...
bobo connected on port 54000
> show
Are you sure? (Type 'y' to confirm)
> y
Debug console shown.
> minw
Active window minimized
> m
Done!
>
```



Окно отладки «вируса»

```
C:\Users\luigi\source\repos\Snake\Release\Snake.exe
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X                      X
X                      X
X   0                  X
X                      X
X                      X
X                      X
X                      X
X   o                  X
X   o                  X
X   o                  X
X  oo                 X
X                      X
X                      X
X                      X
X                      X
X                      X
X                      X
X                      X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
APPLES EATEN: 6
```

Змейка (первая программа - установщик)

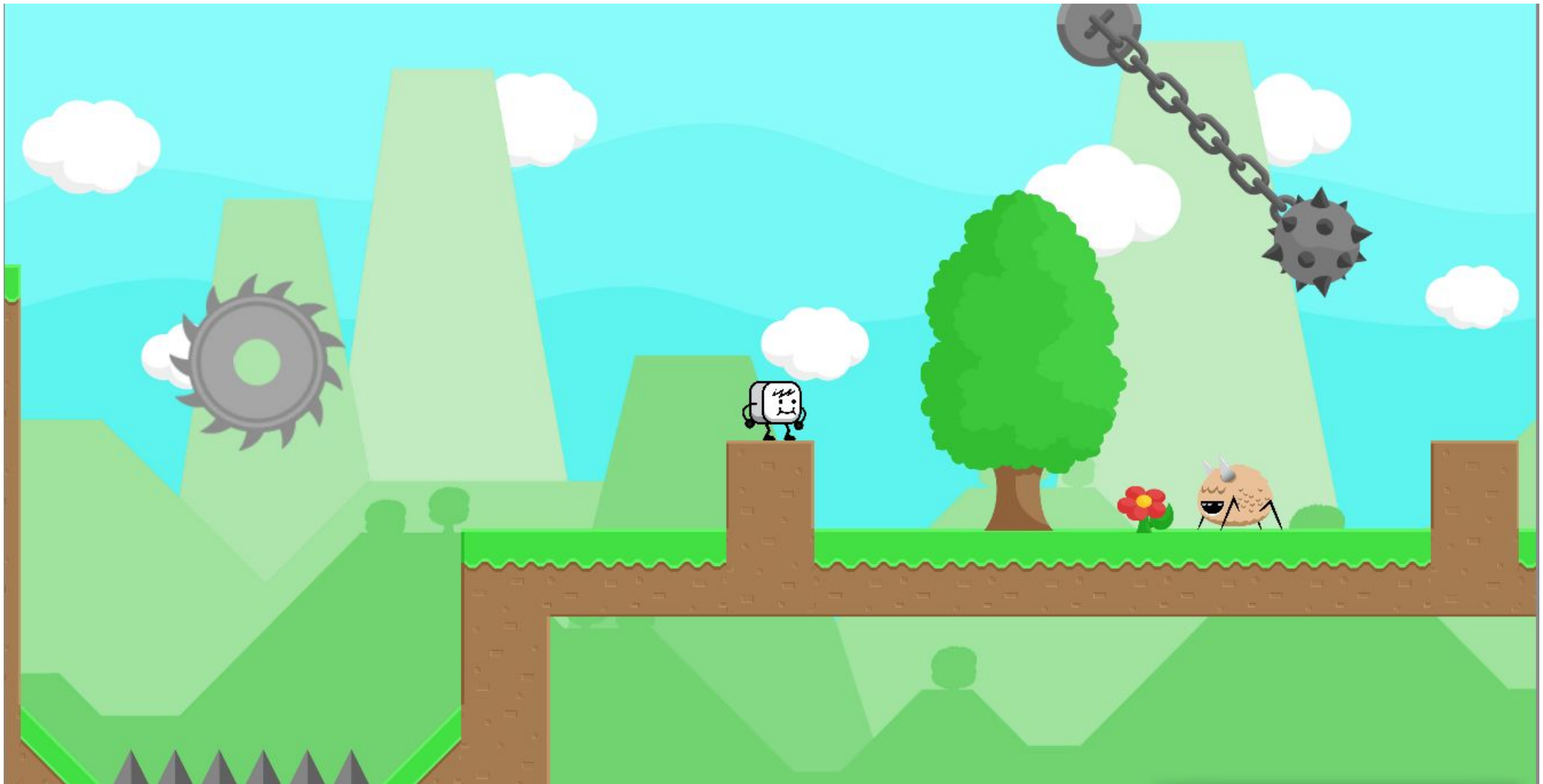
```
main.cpp + X
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
```

```
online = false;
break;
}
//do stuff if server is online
if (online) {
//=====
switch (RequestAction(csock))
{
case makerrsound: {
```

```
main.cpp + X
106
107
108
109
110
111
112
113
cout << "Invalid input" << endl;
break;
}
//if st
```

```
main.cpp + X
Snake
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
} else if (map[newx + newy * mapwidth] != 0) {
    running = false;
}
// Move head to new location
headxpos = newx;
headypos = newy;
map[headxpos + headypos * mapwidth] = food + 1;
}
// Clears screen
void clearScreen() {
// Clear the screen
system("cls");
}
// Generates new food on map
void generateFood() {
srand(time(NULL));
int x = 0;
int y = 0;
do {
// Generate random x and y values within the map
x = rand() % (mapwidth - 2) + 1;
y = rand() % (mapheight - 2) + 1;
// If location is not free try again
} while (map[x + y * mapwidth] != 0);
// Place new food
map[x + y * mapwidth] = -2;
}
// Updates the map
void update() {
// Move in direction indicated
switch (direction) {
case 0: move(-1, 0);
break;
case 1: move(0, 1);
```

getMapValue(int value)



Наша новая «наживка»

6 / 65

6 engines detected this file

cf2184178b7208678c1307c28ee1a30d93354eab2fab30958c88a98d0675ce34

help.exe

216.50 KB Size

2020-05-12 09:24:42 UTC

6 days ago

EXE

peexe runtime-modules

Community Score

DETECTION DETAILS RELATIONS **BEHAVIOR** COMMUNITY

VirusTotal Jujubox [Full report](#)

Behavior Tags

runtime-modules

Network Communication

IP Traffic

██████████ 23:54000 (TCP)

File System Actions

Files Opened

C:\Windows\system32\msock.dll

Modules Loaded

Runtime Modules

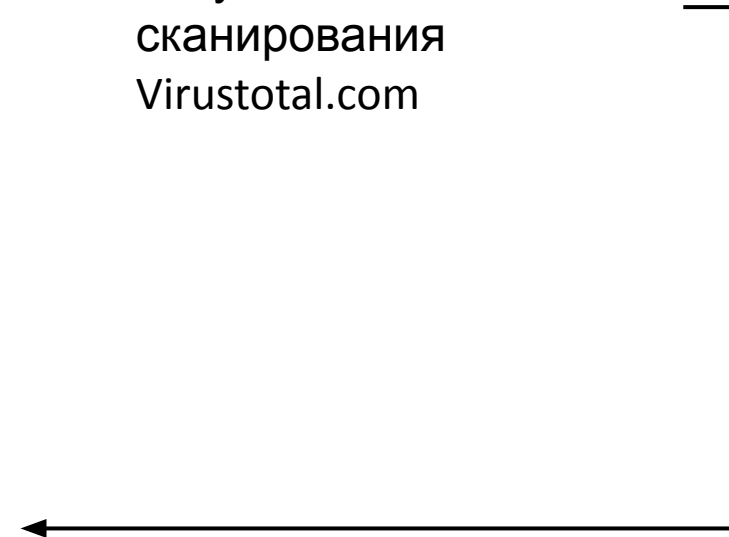
- api-ms-win-core-synch-l1-2-0
- kernel32
- api-ms-win-core-fibers-l1-1-1
- api-ms-win-core-localization-l1-2-1
- api-ms-win-core-string-l1-1-0
- api-ms-win-core-datetime-l1-1-1
- api-ms-win-core-localization-obsolete-l1-2-0

Highlighted Actions

Highlighted Text

help.exe

Результаты
сканирования
VirusTotal.com



Как начать сегодня?

- Используйте только лицензионное ПО;
- Используйте эффективные средства антивирусной защиты на всех устройствах;
- Проверяйте все вложения, полученные по электронной почте, с помощью антивирусного ПО;
- Не загружайте файлы с подозрительных веб-ресурсов или из других неизвестных источников.
- Будьте предельно внимательны при вводе учетных данных на сайтах и во время работы с онлайн-платежами;
- С осторожностью относитесь к сайтам с некорректными сертификатами и учитывайте, что введенные на них данные могут быть перехвачены злоумышленниками;