

# **EXHIBIT 4**

# Malware don't need Coffee

MagicTraffic : a look inside a Zaccess/Sirefef affiliate



Thx @Horgh\_rce for the time spent studying different sets of samples.

There are at least 2 affiliates spreading Zaccess/Sirefef.

- MagicTraffic
- Sti Ppi

*Maybe (?) a third one : SmartPrivate (?) (which could be tied to Magnitude)  
But SmartPrivate and MagicTraffic binaries seems to be really similar... (subaff ?)*

As all affiliate stuff you may land on it in many different ways.

Here are some (driveby focused) illustrations :

91.194.254.156	302	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/xbfU9/810JN-V0/pYkm0m_vJq113k_t0ePtk04/frh023JU/0U3yt08G_790-C54-z0JC/75/	0	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	200	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	33 836	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	200	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	4 064	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	200	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	2 712	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	200	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	16 230	application/java-archive; chars
91.194.254.156	200	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/H...	16 229	application/java-archive; chars
91.194.254.156	404	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	0	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	404	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	0	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	404	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	0	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	404	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/04LB8_g04#fd1_4js0/m_NEOwkc_F0HrBk_0PmJq0/q4sa0-eTH20p/MNr1_SUM-q1...	0	text/html; charset=utf-8
91.194.254.156	200	HTTP	onxubdmk.boal2maybee.us	/1CC7enQ0-Yy-i0P_pxJ1_leI/t06-1qb0-uBL1_0GLx/Z16Q1-30R_K_8K18d...	301 568	application/x-dosexec; charset

Zaccess (from MagicTraffic) pushed in Styx  
2013-11-17

212.83.150.165	200	HTTP	fevu9ph.netpanel.pw:8000	/oopfbxxcsq!hiogfke=9961723	686	text/html; charset=UTF-8
173.194.70.95	200	HTTP	ajax.googleapis.com	/ajax/libs/jquery/1.9.1/jquery.min.js	92 629	text/javascript; charset=UTF-8
212.83.150.165	404	HTTP	fevu9ph.netpanel.pw:8000	/favicon.ico	571	text/html
212.83.150.165	200	HTTP	fevu9ph.netpanel.pw:8000	/akbqawqvcp	102 016	text/html; charset=UTF-8
65.55.13.243	404	HTTP	codecs.microsoft.com	/api/oget/dl	13	text/html; charset=utf-8
212.83.150.165	200	HTTP	fevu9ph.netpanel.pw:8000	/npqvzu	664	text/html; charset=UTF-8
212.83.150.165	200	HTTP	fevu9ph.netpanel.pw:8000	/bjdgvs?nzkwwjrszoy=lopicgyf	16 177	audio/ogg
212.83.150.165	200	HTTP	fevu9ph.netpanel.pw:8000	/META-INF/services/javax.xml.datatype.DatatypeFactory	0	text/html
212.83.150.165	200	HTTP	fevu9ph.netpanel.pw:8000	/tmpcblwzczkyfhulg=lopicgyf	156 160	application/zip

Zaccess (MagicTraffic one) pushed in Neutrino  
2013-10-15

## 4 is Zaccess (MagicTraffic variant) 2nd Stage Payload of a Dropper pushed in Nuclear Pack 2013-10-16

Let's take a look at MagicTraffic.



MagicTraffic Advert

#### **Text of the Advert :**

Партнерка по кликботу MagicTraffic

Уважаемые пользователи форума [redacted], Вашему вниманию представляется новая партнерка по кликботу MagicTraffic.

### Отличительные черты:

- Только кликбот и ничего более, а это означает, что на чистом трафике, без подмешивания софта, который может навредить компьютеру пользователя, бот проживет максимально долго и обогатит вас на 500-600\$ с каждой слитой 1000 US инсталлов.
  - Для работы, боту не требуются права Администратора, по этому отстук и активность ботов выше, чем на аналогах.
  - Широкий набор фид провайдеров, гарантирующий стабильный и высокий выхлоп.
  - Конвертируемые страны: US CA GB AU FR DE ES
  - Еженедельные выплаты без холда на Webmoney, Epese или Wire Transfer.
  - Первым тестерам повышенный рейт

Добавлю несколько немаловажных моментов. Конвертируются любые виды трафика, бот отлично подходит, как дополнение для других решений, но и сам по себе окупается с лихвой

Погрузитесь в мир волшебного конверта и сказочных заработков с MagicTraffic

Контакты:

ICQ #1: 923232

ICQ #2: 932922

Jabber: [magictraffic@jabber.no](mailto:magictraffic@jabber.no) (OTR приветствуется)

---

Translate by Google as :

---

**Affiliate for clicbot MagicTraffic**

Dear forum users [redacted], your attention is the new affiliate program on klikbotu MagicTraffic.

Distinguishing features :

- Only klikbot and nothing more , and that means that the rate of traffic on the net , without mixing software that can harm the user's computer , the bot will live as long as possible and enrich you for \$ 500-600 each fusion 1000 US installs .
- To work , the bot does not require Administrator rights on this otstuk and activity bots higher than the counterparts.
- A wide range of feed providers to guarantee stable and high exhaust.
- Convertible country : US CA GB AU FR DE ES
- Weekly payments without hold on Webmoney, Epese or Wire Transfer.
- The first testers increased rtg

Add a few important point . Converted all kinds of traffic , the bot is perfect as an addition to other solutions , but also in itself pays off

Immerse yourself in a world of magic and fairy envelope with earnings MagicTraffic

Contacts:

ICQ # 1: 923232

ICQ # 2 : 932,922

Jabber: [magictraffic@jabber.no](mailto:magictraffic@jabber.no) (OTR welcome)

---

February 2013 :

---

С целью подогрева интереса спешу сообщить, что с 23 февраля на неделю всем будет повышен рейт на 5%

Для наших текущих и потенциальных партнеров оглашаю список стран, которые имеет смысл слать на нас.

Разделены они по уровню конверта на группы, начиная с ТОП стран, заканчивая странами с наиболее низкими бидами.

US | CA, AU, GB, NZ | DE, FR | ES, IT, SE, NL, AT, IL, CH, DK, NO | AR, BZ, ID, TH, SG, SA, AE, MY

Выплаты, как и должно быть, уходят стабильно.

По всем интересующим вас вопросам, велкам в [magictraffic@jabber.no](mailto:magictraffic@jabber.no)

---

Google Translated as :

---

To warm interest in a hurry to announce that on February 23 a week all will be raised by 5% rtg

For our current and potential partners announce the list of countries that it makes sense to send to us.

They are divided by the level of the envelope on the group, starting with the top countries, ending the countries with the lowest bidami.

US | CA, AU, GB, NZ | DE, FR | ES, IT, SE, NL, AT, IL, CH, DK, NO | AR, BZ, ID, TH, SG, SA, AE, MY

Payments, as it should be, go steadily.

If you have any questions, Welkom in [magictraffic@jabber.no](mailto:magictraffic@jabber.no)

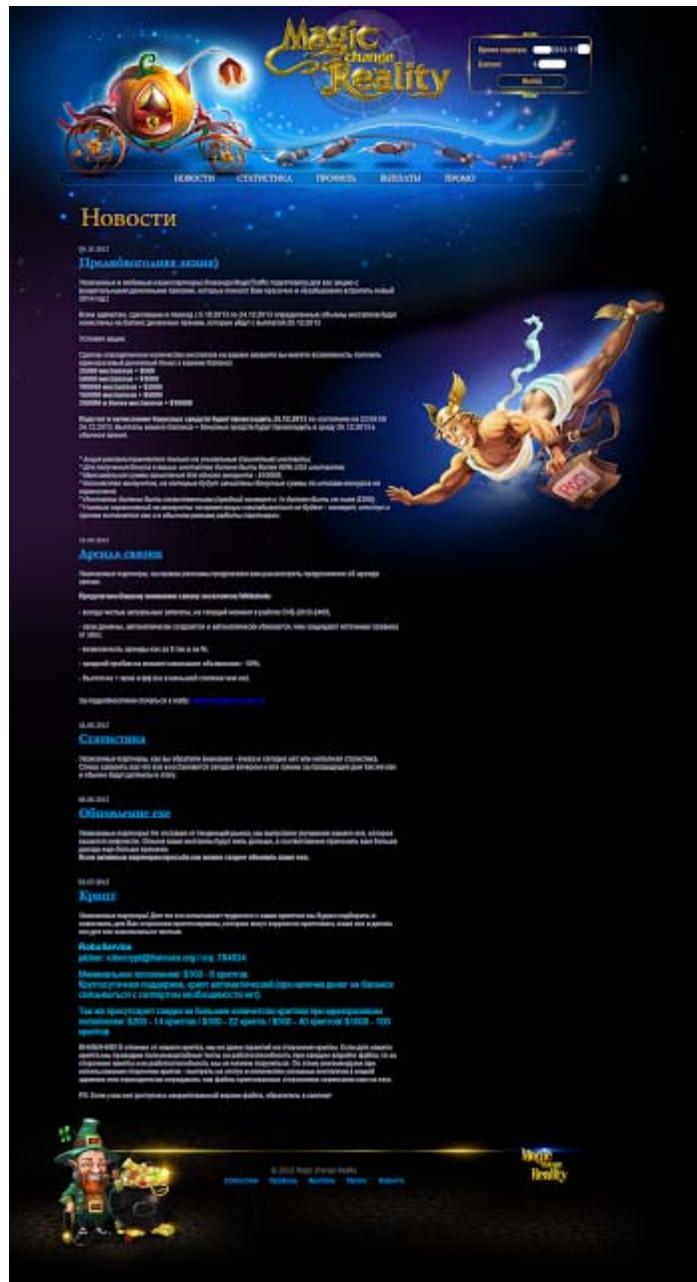
---

In june 2013 added:

JP AT BE BR FI HK IE KR MX ZA



MagicTraffic - Login Screen  
End of 2013



Magic Traffic 2013-11  
News

Text of News :

04.10.2013

### Предновогодняя акция)

Уважаемые и любимые наши партнеры! Команда MagicTraffic подготовила для вас акцию с внушительными денежными призами, которые помогут Вам красочно и незабываемо встретить новый 2014 год:)

Всем адвертам, сделавшим в период с 5.10.2013 по 24.12.2013 определенные объемы инсталлов будут начислены на баланс денежные премии, которые уйдут с выплатой 25.12.2013

## Условия акции:

Сделав определенное количество инсталлов на вашем аккаунте вы имеете возможность получить единоразовый денежный бонус к вашему балансу:

25000 инсталлов + \$500

50000 инсталлов + \$1000

100000 инсталлов + \$2000

150000 инсталлов + \$5000

250000 и более инсталлов + \$10000

Подсчет и начисление бонусных средств будет происходить 25.12.2013 по состоянию на 23:59:59 24.12.2013. Выплаты вашего баланса + бонусных средств будет происходить в среду 25.12.2013 в обычное время.

\* Акция распространяется только на уникальные (принятые) инсталлы;

\* Для получения бонуса в ваших инсталлах должно быть более 80% USA инсталлов;

\* Максимальная сумма зачисления для одного аккаунта - \$10000;

\* Количество аккаунтов, на которые будут зачислены бонусные суммы по итогам конкурса не ограничена;

\* Инсталлы должны быть качественными (средний конверт с 1к должен быть не ниже \$300);

\* Никаких ограничений на аккаунты на время акции накладываться не будет - конверт, отстук и прочее останется как и в обычном режиме работы партнерки.

13.09.2013

## Аренда связки

Уважаемые партнеры, на правах рекламы предлагаем вам рассмотреть предложение об аренде связки:

Предлагаем Вашему вниманию связку эксплоитов Whitehole:

- всегда чистые актуальные апплеты, на текущий момент в работе CVE-2013-2465;

- свои домены, автоматически создаются и автоматически убиваются, чем защищают источники трафика от абуз;

- возможность аренды как за \$ так и за %;

- средний пробив на момент написания объявления - 10%;

- бьется ie + хром и фф (но в меньшей степени чем ie).

За подробностями стучаться в жабу: whitehole@thesecure.biz

18.08.2013

## Статистика

Уважаемые партнеры, как вы обратили внимание - вчера и сегодня нет или неполная статистика. Спешу заверить вас что все восстановится сегодня вечером и все суммы за предыдущие дни так же как и обычно будут дотянуты в стату.

08.08.2013

## **Обновление exe**

Уважаемые партнеры! Не отставая от тенденций рынка, мы выпустили улучшение нашего exe, которое касается живучести. Отныне ваши инсталлы будут жить дольше, а соответственно приносить вам больше дохода еще больше времени.

Всем активным партнерам просьба как можно скорее обновить ваше exe.

03.07.2013

## **Крипт**

Уважаемые партнеры! Для тех кто испытывает трудности с нашим криптом мы будем подбирать и советовать для Вас сторонние криптовые сервисы, которые могут корректно криптовать наше exe и делать его для вас максимально чистым.

*RoboService*

*jabber: robocrypt@theissen.org / icq: 784834*

*Минимальное пополнение: \$100 - 6 криптов.*

*Круглосуточная поддержка, крипт автоматический (при наличии денег на балансе связываться с саппортом необходимости нет).*

*Так же присутствуют скидки на большее количество криптов при единоразовом пополнении:  
\$200 - 14 криптов / \$300 - 22 крипта / \$500 - 40 криптов/ \$1000 - 100 криптов*

**ВНИМАНИЕ!** В отличие от нашего крипта, мы не даем гарантий на сторонние крипты. Если для нашего крипта мы проводим полномасштабные тесты на работоспособность при каждом апдейте файла, то за сторонние крипты и их работоспособность мы не можем поручиться. Поэтому рекомендуем при использовании сторонних криптов - смотреть на отстук и количество успешных инсталлов в нашей админке или периодически передавать на файлы криптованные сторонними сервисами нам на тест.

PS: Если у вас нет доступов к некриптованной версии файла, обратитесь в саппорт

---

Translated by google as :

---

04.10.2013

## **New Year's rally )**

Respected and loved by our partners ) MagicTraffic team has prepared for you to share with impressive cash prizes that will help you meet the colorful and memorable new 2014 :)

All adverts , made in the period from 05/10/2013 on 12/24/2013 installs certain amounts will be added to the balance of cash bonuses , which will go to the payment 25.12.2013

Terms and Conditions:

Having done a number of installs on your account you will have the opportunity to get one-time cash bonus to your balance :

Installs 25,000 + \$ 500

Installs 50,000 + \$ 1,000

Installs 100,000 + \$ 2,000

Installs 150,000 + \$ 5,000

250,000 or more installs + \$ 10,000

Calculation and accrual of bonus money will be on 25.12.2013 at 23:59:59 24/12/2013 . Payment of your balance + bonus money will be on Wednesday 25.12.2013 at the usual time .

- \* Offer applies only to the unique (accepted) installs ;
- \* To receive the bonus in your installation has to be more than 80 % USA installs ;
- \* The maximum amount credited to the same account - \$ 10,000;
- \* The number of accounts , which will be credited to the bonus amount in the competition is not limited to ;
- \* Installs must be of high quality ( average envelope with 1k must be no less than \$ 300 ) ;
- \* There are no restrictions on the accounts at the time the shares will not be imposed - the envelope , otstuk etc. remain as in the normal operation of the affiliate .

13.09.2013

**Rent ligament**

Dear Partners , for publicity invite you to consider a proposal to lease bundles :

We offer you a bunch of exploits Whitehole:

- Always clean current applets , currently in the CVE- 2013-2465 ;
- Their domains are automatically generated and automatically killed than protect traffic sources from abuse ;
- The ability to rent as well as a \$ per %
- Breaking through the middle of the writing of ads - 10%;
- Banging s + Chrome and FF ( but less than s ) .

For details, knocking into a toad : [whitehole@thesecure.biz](mailto:whitehole@thesecure.biz)

18.08.2013

**statistics**

Dear partners, as you have noted - yesterday and today there is no or incomplete statistics. I hasten to assure you that all voostanovitsya tonight and all amounts for the previous days, as well as usually will reach out in the article.

08.08.2013

**exe update**

Dear Partners Keeping up with the trends of the market, we released our improvement exe that concerns survivability. From now on, your installs will live longer, and therefore brings more income you even more time.

All active partners request as soon as possible to update your exe .

03.07.2013

**crypts**

Dear Partners For those who have difficulty with the crypt of our event , we will select and advise you to third-party kriptoservisy that can correctly kriptovat our exe and do it for you as clean as possible .

*RoboService*

*jabber: robocrypt@theissen.org / icq: 784834*

*Minimum Deposits: \$ 100 - 6 crypts .*

*Round the clock , automatic crypt ( if you have money on the balance sheet contact tech support is not necessary .)*

*Just prisutsvujut discounts for larger kolichetsvo kriptov at the completion of one-time \$ 200 - 14 crypts / \$ 300 - Crypt 22 / \$ 500 - 40 crypts / \$ 1000 - 100 crypts*

**WARNING !** Unlike our crypt , we do not give guarantees to third party crypt . If we spend our crypt full-scale tests on the performance for each apdeyte file, for third-party crypts and their performance we can not vouch . For this we recommend the use of third-party crits - otstuk and look at the number of successful installs in our admin or periodically transmit nav files kriptovat third-party services to us for a test .

PS: If you do not have access to nekriptovannoy version of the file , please contact our support

---

Note: the end of Year Rally :) (also advertised on Forums).

Note also the Advert for Whitehole.

(september, few weeks after WhiteHole came back from a 5 months "vacation")

The screenshot shows a game interface titled "Magic change Reality". At the top right, there's a small window displaying "Баланс: \$ 15.68" and a "Выход" button. Below the title, there are several small icons representing different game features. A navigation bar at the top includes links for "НОВОСТИ", "СТАТИСТИКА", "ПОМОГИ", "ПОДАРЫ", and "ПРОМО".

## Статистика

Дата с: 2013-11-01 по 2013-11-07 Текущий День

Табло счетов: **All**

Дата	Прим.	Несколько очк.	Сумма	Деньги	Реф. деньги	Общий зачет
2013-11-07	1830	78	\$0.66	\$0.67	\$0	\$0.67
2013-11-06	495	92	\$0.57	\$1.5	\$0	\$1.5
2013-11-05	658	33	\$0.92	\$3.15	\$0	\$3.15
2013-11-04	684	35	\$1.16	\$3.21	\$0	\$3.21
2013-11-03	1546	16	\$1.64	\$3.54	\$0	\$3.54
2013-11-02	537	10	\$0.52	\$2.38	\$0	\$2.38
2013-11-01	683	27	\$2.16	\$2.14	\$0	\$2.14
2013-11-00	881	20	\$1.11	\$2.73	\$0	\$2.73
2013-11-09	1637	24	\$1.61	\$2.39	\$0	\$2.39
2013-11-08	1041	11	\$0.73	\$2.21	\$0	\$2.21
2013-11-07	874	7	\$0.81	\$2.95	\$0	\$2.95
2013-11-06	816	48	\$2.73	\$2.73	\$0	\$2.73
2013-11-05	363	58	\$1.51	\$2.95	\$0	\$2.95
2013-11-04	280	90	\$0.72	\$2.72	\$0	\$2.72
2013-11-03	474	94	\$0.66	\$2.66	\$0	\$2.66
2013-11-02	588	27	\$2.66	\$2.61	\$0	\$2.61
2013-11-01	260	28	\$2.39	\$2.29	\$0	\$2.29
СИТО	718	1346	\$45.34	\$0	\$45.34	

Ссылка для скачивания:  
<http://magictactic.ru/statistic.php?uid=1> (сессия id:2013-11-01&date)

Ссылка для скачивания старые:  
<http://magictactic.ru/statistic.php?uid=1> (сессия id:2013-11-01&date)

**Помощник:**  
datefmt - формат даты "yy-mm-dd", Пример: 2013-12-01  
dateid - идентификатор "2013-12-01", Пример: 2013-12-11  
account - Параметр который определяет, Пример:  
all - Все сальдо  
0 - Стартовое сальдо  
1 - Стартовое сальдо +  
key - ИД пользователя

© 2013 Magic change Reality

Magic change Reality

Magic Traffic - Statistics

Was wondering if I should blur (account is now "burnt"). But I think numbers for a click bot are interesting.

It's a small account. In 5 month of activity :

Дата	Инсталлы			Доход	Реф. доход	Об
	Прин.	Отка.	Сумма			
	36472	4544	41016	\$434.54	\$0	

2013-06-17 to 2013-11-17

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

▼<total>
  ▼<day>
    <Date>2013-11-17</Date>
    <GoodInstalls>1024</GoodInstalls>
    <BadInstalls>76</BadInstalls>
    <Installs>1100</Installs>
    <Refferrals>0</Refferrals>
    <Earnings>0.67</Earnings>
  </day>
  ▼<day>
    <Date>2013-11-16</Date>
    <GoodInstalls>495</GoodInstalls>
    <BadInstalls>92</BadInstalls>
    <Installs>587</Installs>
    <Refferrals>0</Refferrals>
    <Earnings>1.5</Earnings>
  </day>
  ▼<day>
    <Date>2013-11-15</Date>
    <GoodInstalls>659</GoodInstalls>
    <BadInstalls>33</BadInstalls>
    <Installs>692</Installs>
    <Refferrals>0</Refferrals>
    <Earnings>3.15</Earnings>
  </day>
  ▼<day>
    <Date>2013-11-14</Date>
    <GoodInstalls>684</GoodInstalls>
    <BadInstalls>35</BadInstalls>
    <Installs>719</Installs>
    <Refferrals>0</Refferrals>
    <Earnings>3.31</Earnings>
  </day>
  ▼<day>
    <Date>2013-11-13</Date>
    <GoodInstalls>1548</GoodInstalls>
    <BadInstalls>16</BadInstalls>
    <Installs>1564</Installs>
    <Refferrals>0</Refferrals>
    <Earnings>3.54</Earnings>
  </day>
  ▼<day>
    <Date>2013-11-12</Date>
    <GoodInstalls>537</GoodInstalls>
    <BadInstalls>15</BadInstalls>
    <Installs>552</Installs>
    <Refferrals>0</Refferrals>
    <Earnings>2.38</Earnings>
  </day>
  ▼<day>
    <Date>2013-11-11</Date>
    <GoodInstalls>693</GoodInstalls>
    <BadInstalls>27</BadInstalls>
  
```

XML Stats  
(same kinds of Out than we could see in Podmena)

The screenshot shows the profile section of the Magic change Reality website. At the top right, there is a status bar with the text "Время сервера: 07.03.2013-11-17" and "Баланс: \$ 19.00" along with a "Выход" button. Below the status bar, there is a decorative banner featuring a magical carriage pulled by mice.

The main menu at the top includes links for "НОВОСТИ", "СТАТИСТИКА", "ПРОМОКОДЫ", "ПЛАТИМ", and "ПРОДА".

## Профиль

**Контактные данные:**

Email:   
ЮЗ:   
Логин:  **Save**

**Данные доступа:**

Старый пароль:   
Новый пароль:   
Подтверждение:  **Save**

**Платежные данные:**

Метод оплаты:  WebMoney  
Платежные периоды:  Ежедневные  
WebMoney:  **Save**

**XML ключ:**

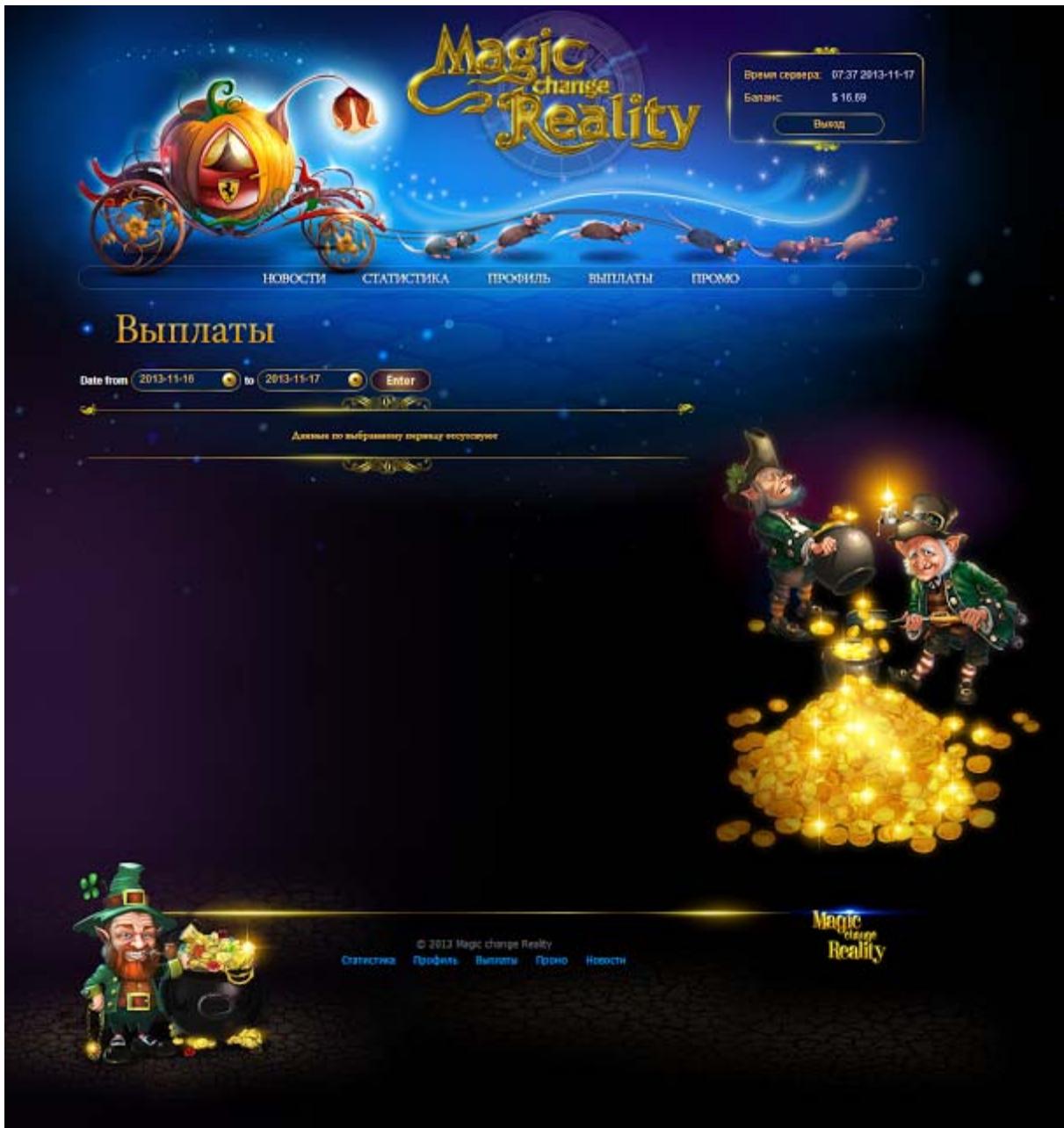
XML Ключ – ваш пароль для доступа к XML, статистике и автообновлению.  
**Regenerate**

**Лев:**

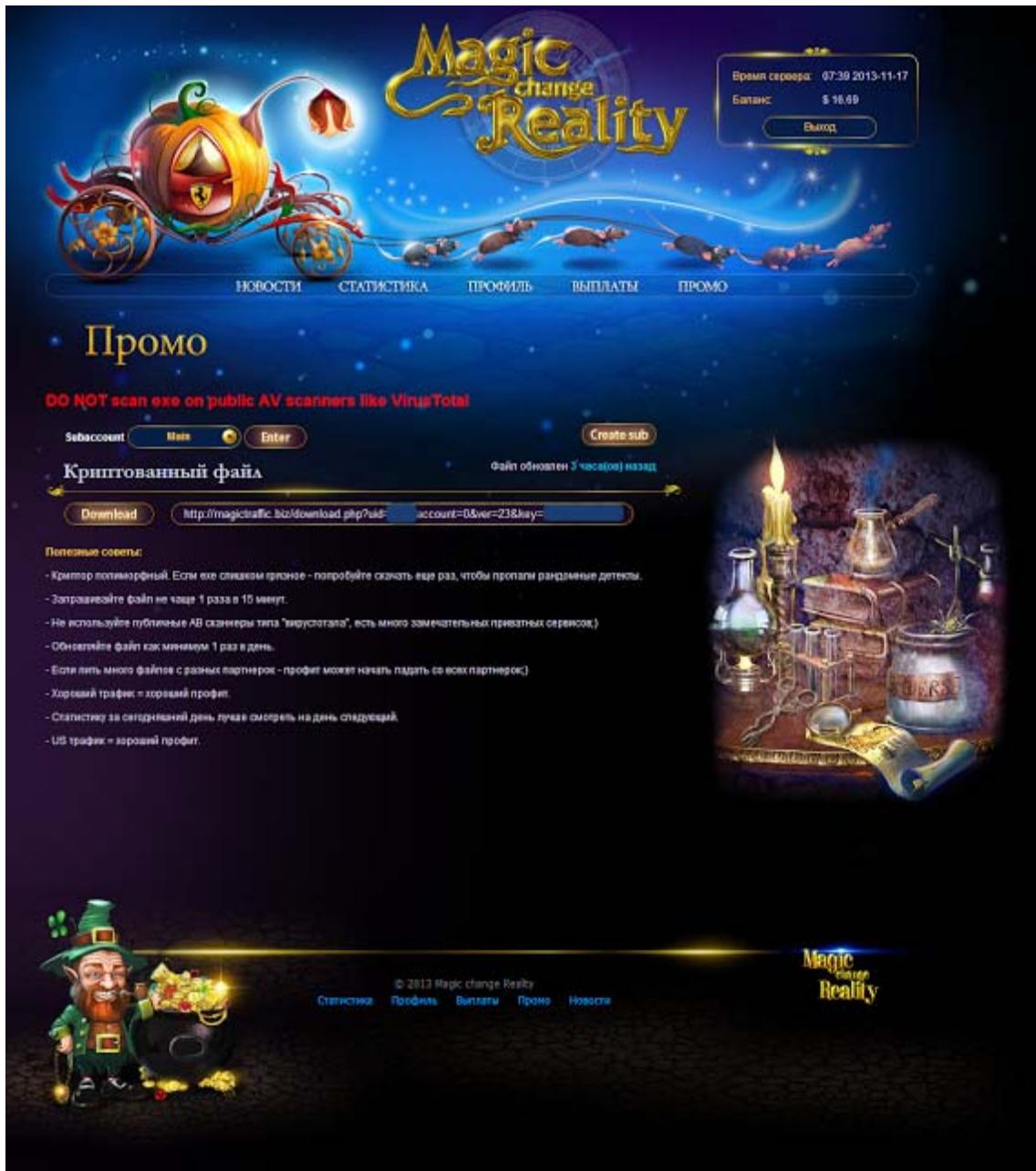
© 2013 Magic change Reality  
Онлайн | Профиль | Платы | Помощь | Новости

Magic  
change  
Reality

Magic Traffic - Profile



MagicTraffic - Payment



MagicTraffic - Promo

Text of Promo :

Криптованный файл Файл обновлен 3 часа(ов) назад

Полезные советы:

- Криптор полиморфный. Если exe слишком грязное - попробуйте скачать еще раз, чтобы пропали рандомные детекты.
- Запрашивайте файл не чаще 1 раза в 15 минут.
- Не используйте публичные АВ сканнеры типа "вирустотала", есть много замечательных приватных сервисов;)
- Обратите файл как минимум 1 раз в день.
- Если лить много файлов с разных партнеров - профит может начать падать со всех партнеров;
- Хороший трафик = хороший профит.
- Статистику за сегодняшний день лучше смотреть на день следующий.
- US трафик = хороший профит.

- Обновляйте файл как минимум 1 раз в день.
- Если лить много файлов с разных партнерок - профит может начать падать со всех партнерок;)
- Хороший трафик = хороший профит.
- Статистику за сегодняшний день лучше смотреть на день следующий.
- US трафик = хороший профит.

---

Google Translate :

---

Kriptovat File updated 3 hour (s ) ago

Download

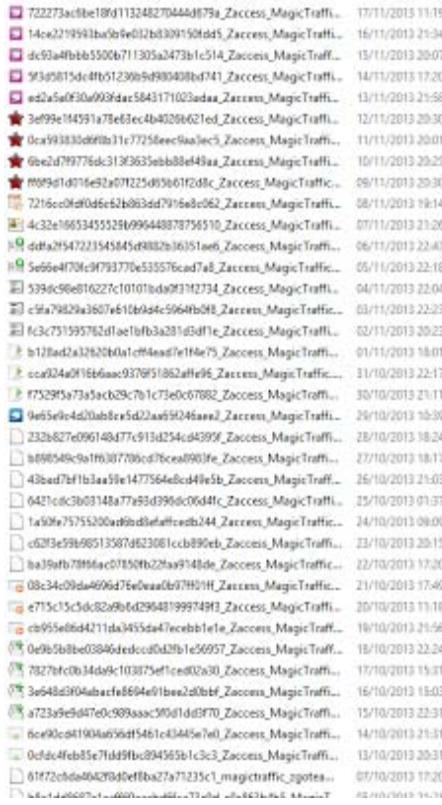
Useful tips:

- Kriptor polymorphic . If the exe is too dirty - try to download it again to randomly missing detective.
  - File not more than 1 time in 15 minutes.
  - Do not use public AV scanners like " virustotal , " there are many wonderful private services ;)
  - Update file for at least 1 time per day.
  - If you pour a lot of files with different companions - profit may begin to fall on all affiliate ;)
  - Good traffic = good profit .
  - Statistics for the date, better to look at the next day .
  - US traffic = good profit .
- 

**Files :**

[42 Items in a zip](#) (Owncloud via goo.gl)

For those who would like to study this specific variation of Zaccess (MagicTraffic), here is a small Zip  
(note : the ZGO one may have been repack by the team spreading it)



## Content of The Zip

## Read More :

Reversal of fortune: Sirefef's registry illusion - 2013-09-19 - Malware Protection Center - Microsoft

The Wonder of Sirefef Plunder - 2013-05-20 - Malware Protection Center - Microsoft

The United States of ZeroAccess / ZeroAccess: We're Gonna Need a Bigger Planet - 2012-09-17 - FSecure

ZeroAccess: code injection chronicles - 2012-06-25 - Aleksandr Matrosov - Eset

The ZeroAccess Rootkit - James Wyke - 2012 - NakedSecurity - Sophos

Posted 6 days ago by Kafeine

Labels: Affiliate kye Magic Change Reality Magic Traffic Sirefef Zaccess

## Add a comment

## Add a comment

Dynamic Views template. Powered by [Blogger](#).