

# **Krhkost varnosti v digitalnem svetu - praktični primeri kiberkriminala**

**Matej Kovačič**  
**Fakulteta za družbene vede, IFIT**



**(CC) 2008, 2009**

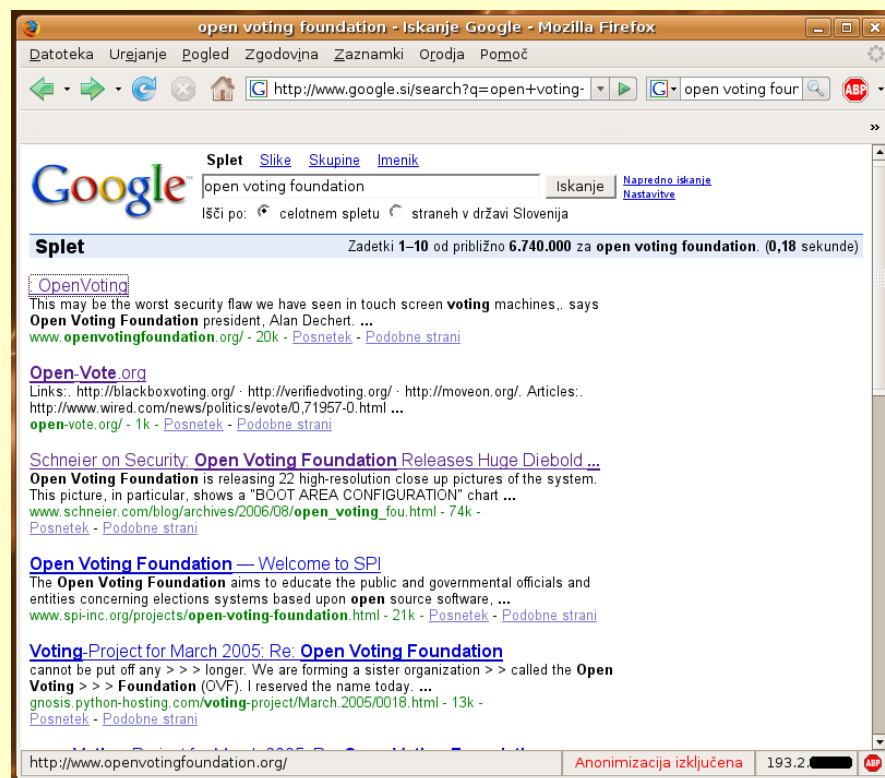
*Delo je izdano pod Creative Commons licenco: "Priznanje avtorstva-Nekomercialno-Deljenje pod enakimi pogoji 2.5 Slovenija". Celotno pravno besedilo licence je dostopno na spletni strani: <<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/si/legalcode>>, ali na poštnem naslovu: Inštitut za intelektualno lastnino, Streliška 1, 1000 Ljubljana.*

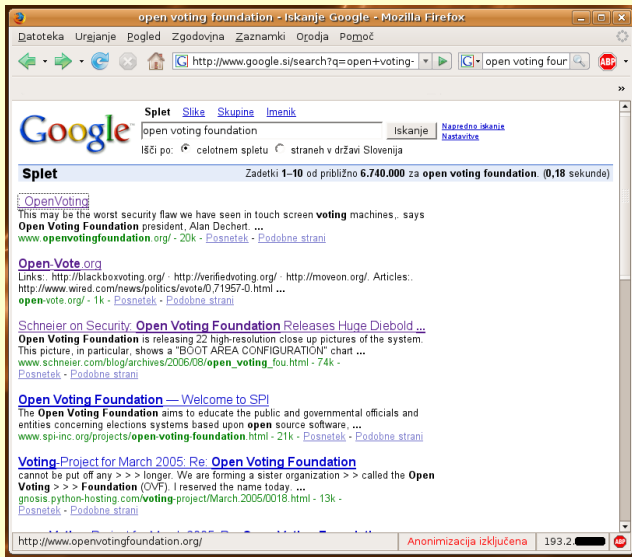
*Sličice: OpenClipArt.org, Creative Commons Public Domain Dedication*

**Kako težko raziskati...**

# Napad

- Uporabnik je preko iskalnika Google (ali Yahoo) poiskal "open voting foundation"...
- .. in kliknil na prvi zadetek.





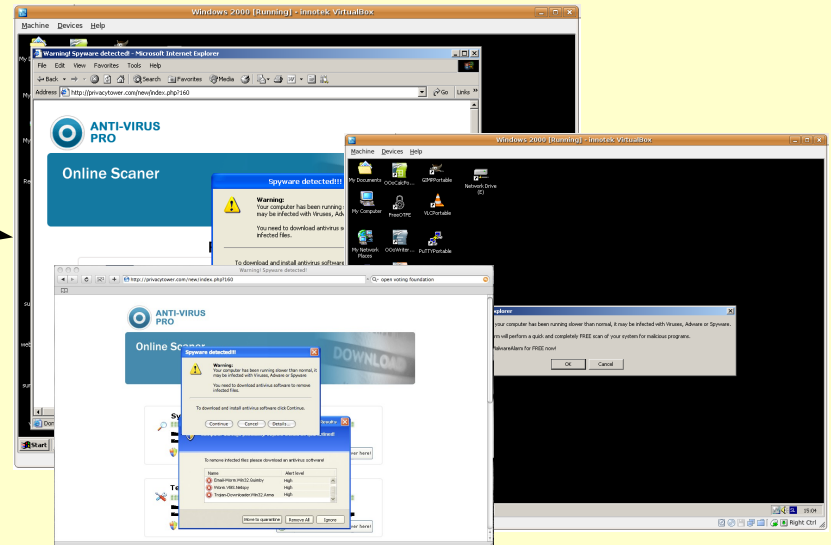
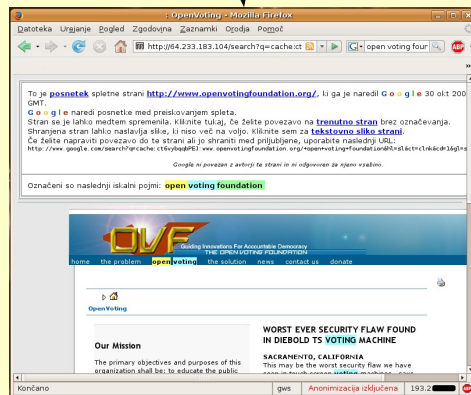
brskalnik Firefox,  
Opera\*

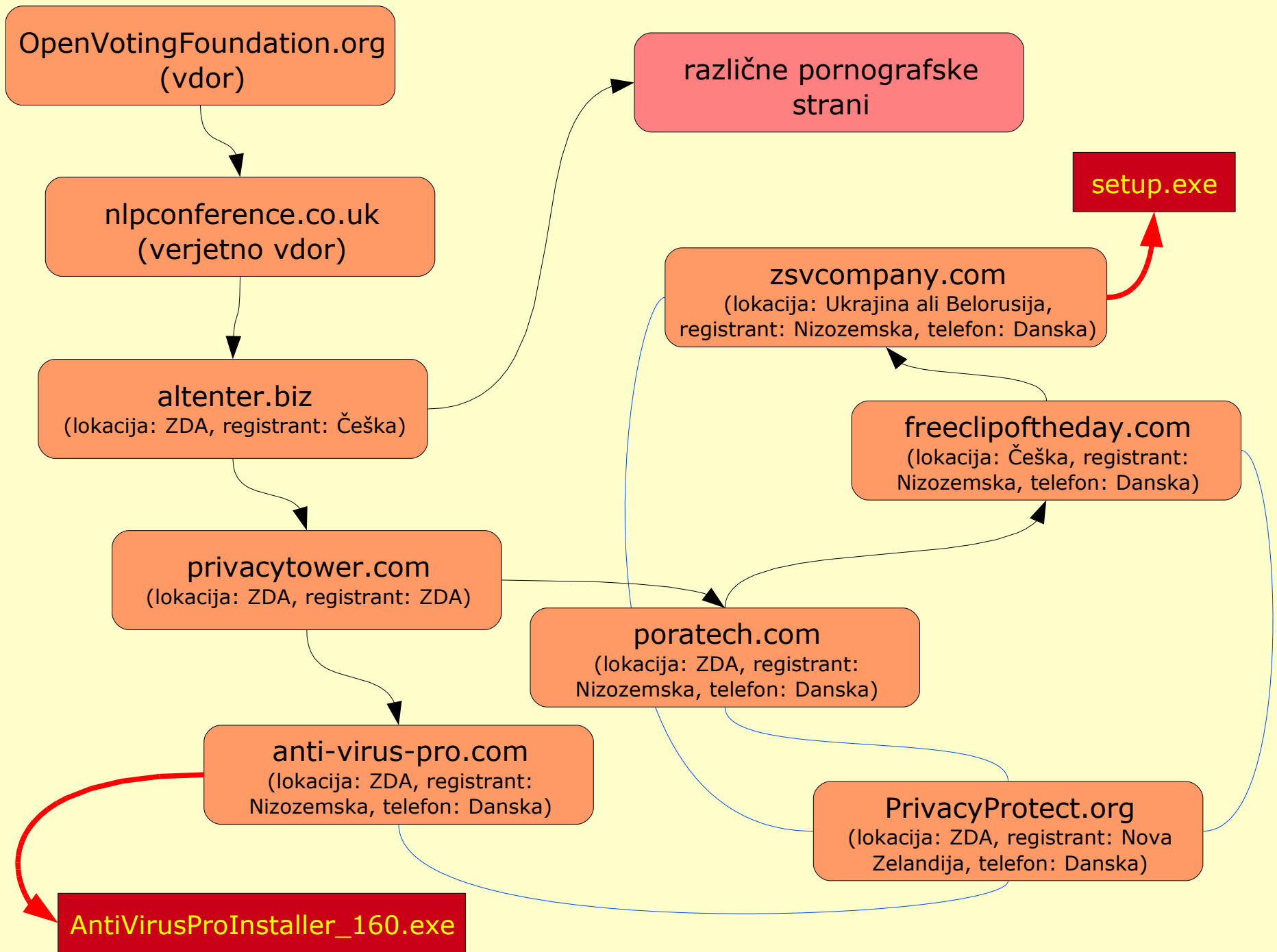


\* Opera samo v primeru, če se  
www.openvotingfoundation identificira  
ali maskira kot Firefox ali MSIE.

brskalnik MS  
Internet Explorer  
ali Safari (Mac OS)

ostali  
brskalniki  
(Lynx, Opera)





**Kako enostavno izvesti...**



intext:"Warning: mysql\_query()" intext:".inc" -intext:".php" -intext:".php3"

Iskanje

[Napredno iskanje](#)  
[Nastavitve](#)

Išči po:  celotnem spletu  straneh v državi Slovenija

Splet Zadetki 1-10 od približno 7.910 za intext:"Warning: mysql\_query()" intext:".inc" -intext:".php" -intext:".php3". (0,19 sekunde)

Namig: [Išči samo rezultate v jeziku slovenščina](#). Svoje iskalne nastavitve lahko določite tukaj: [Nastavitve](#)

[Warning: mysql\\_connect\(\): Too many connections in /usr/local ...](#) - [ [Prevedi to stran](#) ]

**Warning: mysql\_query():** A link to the server could not be established in /usr/local/apache /servers/ukrop/inc/birthday.inc on line 14 ...

[www.ukrop.com/ua/card/family](#) - 9k - [Posnetek](#) - [Podobne strani](#)

[Warning: mysql\\_pconnect\(\) \[function.mysql-pconnect\]: Can't connect ...](#) - [ [Prevedi to stran](#) ]

**Warning: mysql\_query():** supplied argument is not a valid MySQL-Link resource in /usr/classes/lib/Dbquery.inc on line 69. **Warning: mysql\_query():** supplied ...

[www.info-graz.at/ajax.php?ajax\\_action=section&ajax\\_file=ajax\\_start\\_page&nav\\_limit=8&cbe\\_id=](#) - [Podobne strani](#)

**Warning:** mysql\_query() [[function.mysql ...](#)] - [ [Prevedi to stran](#) ]

**Warning: mysql\_query()** [function.mysql-query]: A link to the server could not be established in /usr/virtualweb/ryaneros.com/admin/functions.inc on line ...

[www.ryaneros.com/en/1/genre/37/1/mature.htm](#) - 13k - [Posnetek](#) - [Podobne strani](#)

[Pharmaceutical Intermediates Dochem, Intermediates, Pharmaceutical ...](#) - [ [Prevedi to stran](#) ]



# RYANEROS

## SEARCH

SEARCH

Browse the catalogue by keyword



**SIGNUP TODAY  
AND GET A  
free movie  
OF YOUR CHOICE**

## LOGIN

email  
address  
password

LOGIN

[HOME](#) [MOVIES](#) [HOW DOES IT WORK?](#) [CONTACT US](#) [LINK](#) [REGISTER](#)



## MOVIES - GENRE MATURE



Fucking At 50 - 2



Speciale Sud - Campania Senza Tabu

## JUST ADDED

1. Elloco22 Y Sus Mejores Escenas Chupandola



Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.ryaneros.com/admin/functions.inc

Google unauthenticated

intext:"Warning: mysql\_query... List of porn movies - genre M... http://www.ryan.../functions.inc

```
}
}
if ($two_letter_country_code==""){ $two_letter_country_code="unkown"; }
return $two_letter_country_code;
}

/*
if($_SESSION[lang]){ $lang = $_SESSION[lang]; } else { $lang=$en; }
if($_GET[lang]){ $lang=$_GET[lang]; if(!isset($lang)){ $lang=$en; } $_SESSION[lang]=$_GET[lang]; } *
*/

//per le mail
require_once("class.phpmailer.php");
require_once("class.smtp.php");

//dati di connessione

$CONNECTION_HOST="localhost";
$CONNECTION_USER="root";
$CONNECTION_PASSWORD="ares123";
$CONNECTION_DATABASE_NAME="movies";

$conn = mysql_connect($CONNECTION_HOST, $CONNECTION_USER, $CONNECTION_PASSWORD);
mysql_select_db($CONNECTION_DATABASE_NAME, $conn);

function ValidateLogin($user_name,$password){
```

Done

ABP Anonimizacija izključena

**Kako poiskati...**



[Redacted search query]

Iskanje Napredno iskanje Nastavitve

Išči po:  celotnem spletu  straneh v državi Slovenija

- [Splet](#)
- [\[xls\] Ocene 08](#)  
Oblika datoteke: Mid  
Ocene dne 22.4.2008  
10 točk, Preizkušnja  
[Redacted]
- [\[xls\] Ocene redni](#)  
Oblika datoteke: Mid  
Ocene redni\_EJS\_1  
periodika, seminar,  
[Redacted]
- [\[xls\] OCENE](#)  
Oblika datoteke: Mid  
2, STUDENT ID, soc  
40 točk, SKUPAJ, C  
[Redacted]
- [\[xls\] Sheet1](#)  
Oblika datoteke: Mid  
6, 19440552, 100, 7  
19454945, 20, 12, 13  
[Redacted]
- [\[xls\] Sheet1](#)  
Oblika datoteke: Mid  
4, 10.11. 5, 1939850  
19453361, 11, 1945  
[Redacted]
- [\[xls\] Sheet1](#)  
Oblika datoteke: Mid  
8, 19452140, 50, 9,  
19455168, 100, 14,  
[Redacted]

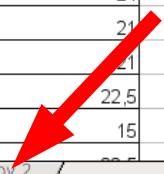
ocene\_april\_pr (samo za branje) - OpenOffice.org Calc

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Orodja Podatki Okno Pomoč

B2  $f(x)$   $\Sigma$  =  $\text{Vpis\_st}$

	A	B	C	D	E	M	N	O	P
1			TRŽENJE V TRGOVINI NA DROBNO Letni semester 2008 Ocene dne 22.4.2008						
2		Vpis st	analiza gosta 1 10 točk	analiza gosta 2 10 točk	Preizkušnja 30 točk				
3		19326554			13,5				
4		19398834	5		16,5				
5		19401312	7,5	6	25,5				
6		19401331	6	7	25,5				
7		19401473	7,5	10	25,5				
8		19401806							
9		19402546	8	9	24				
10		19404113			21				
11		19405597	9	8	21				
12		19405690	5		22,5				
13		19405760	9	8	15				
14		19406001			22,5				

Delovni list 1 / 3 PageStyle\_Ocene 08 STA Vsota=0






Iskanje

[Napredno iskanje](#)  
[Nastavitve](#)

Išči po:  celotnem s

Splet

[\[xLS\] investicije ESRR](#)

Oblika datoteke: Microsoft Excel - [V obliki HTML](#)  
17, 28/10/2005, 2500000.00, 25000.00, 562500.00,  
TRR, 18, 2, avtorska dela - tehnično strokovno znanje

[Podobne strani](#)

[\[xLS\] program MK](#)

Oblika datoteke: Microsoft Excel - [V obliki HTML](#)  
16, 4a, 29/04/2005, 219780.00, **Nakazilo** na  
**Nakazilo** na TRR, plačilo po predračunu ...

[Podobne strani](#)

[Več zadetkov na www.ljudmila.org »](#)

[\[xLS\] List1](#)

Oblika datoteke: Microsoft Excel - [V obliki HTML](#)  
17, **Nakazilo** letne premije se nakaže na Planinsko  
s podatki o zavarovancu ob **nakazilu** premije pošlje

[\[xLS\] pr.či.2006](#)

Oblika datoteke: Microsoft Excel - [V obliki HTML](#)  
3 okt 2005 ... 28, Skupaj za **nakazilo** na PZ  
Obveznost **nakazila** na PZS, ki je sestavljen

[Več zadetkov na www.pzs.si »](#)

[\[xLS\] Sheet1](#)

Oblika datoteke: Microsoft Excel - [V obliki HTML](#)  
11, 09, **Nakazilo** ZBS, Priliv ... 36, 56, Potni stroš  
deviz - **nakazilo** v tujino, Odliv, 1129 ...

[\[xLS\] Sheet1](#)

Oblika datoteke: Microsoft Excel - [V obliki HTML](#)  
11, 09, **Nakazilo** ZBS, Priliv, 12, 21, Vnovče  
**nakazilo** v tujino, Odliv, 1129 ...

[Več zadetkov na www.andersen.si »](#)

(samo za branje) - OpenOffice.org Calc

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Orodja Podatki Okno Pomoč

C34  $f(x)$   $\Sigma$  =

	B	C	D	E	F	G
3	<b>FINANČNO POROČILO</b>			Projekt: [REDACTED]		
4	SEZNAM RAČUNOV (v SIT)			Izvajalec: [REDACTED]		
5				Št. pogodbe: Aneks št.1 k pogodbi št. 35		
6				Št. poročila: 1/2005		
7				Obdobje poročanja: 01. 01. 2005 - 17. 11		
8	<b>Struktura projekta - glede na odobritev</b>					
9	Sklop aktivnosti	Stroškovna postavka	Vrsta spremljajočega dokumenta (vključno z referenčno številko IN datumom računa)	Izdajatelj računa	Datum plačila	Znesek brez DDV (v SIT)
10						
11						
12	<b>3. Tehnično in strokovno znanje, neposredno vezano na projekt (stroški dela pri postavitvi in administraciji račun</b>					
13						<b>6.231.490,</b>
14	1	avtorska dela - tehnično strokovno znanje za	Avtorska pogodba št.07/2005 z dne 15.01.2005 in Aneks 30.07.2005	[REDACTED]	23.03.2005	258.065,00
15					01.04.2005	50.000,00
16					26.10.2005	378.065,00
17					28.10.2005	2.500.000,00
18				skupaj		
19	2	avtorska dela - tehnično strokovno znanje za	Avtorska pogodba št.06/2005 z dne 15.01.2005 in Aneks 30.07.2005	[REDACTED]	23.03.2005	567.720,00
20					29.04.2005	220.000,00
Delovni list 1 / 2 PageStyle_ [REDACTED] 100% STA						Vsota=0



site:www.fdvinfo.net filetype:xls

Išči po:  celotnem spletu  straneh v državi Slovenija

Splet

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1169747348razpis%20...](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1169747348razpis%20...) - 30 sep

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/timing\\_ure\\_v03.xls](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/timing_ure_v03.xls)

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/orepma1.xls](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/orepma1.xls)

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1213891276imenik\\_re...](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1213891276imenik_re...)

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1167984701seznam-pr...](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1167984701seznam-pr...) - 30 sep

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/paket%2012-drugi.xls](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/paket%2012-drugi.xls)

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1167984737seznam-pr...](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1167984737seznam-pr...)

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/timing\\_v02.xls](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/timing_v02.xls) - 30 sep

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1160116879seznam-pr...](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1160116879seznam-pr...)

[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1170236210FDV teme ...](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/1170236210FDV teme ...)

[Podobne strani](#)

orepma1 (samo za branje) - OpenOffice.org Calc

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Orodja Podatki Okno Pomoč

	A	B	C	D	E	F	G	H
4								
5	KDO	KAJ	KOLIKO	Z DDV		VIR		
6	mvar	pc z monitorjem19	548	657,6				
7	nusa	notebook 9105	334	400,8				
8	vasja	notebook 5000	386	463,2	463	ird w plus 29807	MID vir (ne MZT)	
9	gregor	server	432	518,4	172,8	ird w		
10		dodatki za server	140	168				
11	vasja	tiskalnik	72	86,4	85	ird w		
12	gregor	pc+dodatki	140	168				
13	kejzar	pc	117	140,4				
14	vasja	pc+dodatki	130	156	156	ird w		
15	vasja	monitor19	95	114	114	ird w		
16	gregor	mor						
17	natasa	mor						
18	katja	sca						

timing\_ure\_v03 (samo za branje) - OpenOffice.org Calc

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Orodja Podatki Okno Pomoč

	O	P	Q	R	S	T	U	V
1				Finančna konstrukcija				
2				2004		2005		
3	maj		MSZS	Lastna sredstva		MSZS	Lastna sredstva	LE
4				200.000				Ma
5	5+1			100.000			100.000	Str
6			5.000					Str
7			45.000		50.000			Str
8			50.000					SK
9							10.000	VR

terminski in finančni plan / stroški

Delovni list 1 / 2 PageStyle\_terminski in finančni plan 100% STA



site:www.fdvinfo.net filetype:xls



site:www.fdvinfo.net filetype:xls

Iskanje

Napredno iskanje  
Nastavitve

Išči po:

paket 12-drugi (samo za branje) - OpenOffice.org Calc

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Orodja Podatki Okno Pomoč

K13  $f(x)$   $\Sigma$  =

	B	C	D	E	F
1					
2					cena z DDV
3		LCD-AOCLM9	LCD zaslon AOC 19"LM929,zvočniki,DVI,TC02003	1kom	146.897,41
4		ATPII	Osební računalnik ANNI	1kom	383.481,00
5		UPS-M-EL500	UPS MGE Ellipse 500VA, 3 vtičnice, RS232	1kom	28.512,00
6		DU352A	HP Compaq nx9105 AMD 64K 512/60	1kom	370.245,60
7		U4395E	Podaljšanje garancije HP Care Pack prenosnike	1kom	31.364,40
8		LCD-AOCLM9	LCD zaslon AOC 19"LM929,zvočniki,DVI,TC02003	1kom	146.897,41
9		ATPII	Osební računalnik ANNI	1kom	210.288,00
10		DU307A	HPCompaq nx5000 P-M 1.6G 15	1kom	432.555,60
11		U4395E	Podaljšanje garancije HP Care Pack prenosnike	1kom	31.364,40

Sheet1 Sheet2 Sheet3

Delovni list 2 / 3 PageStyle\_Sheet2 100% STA Vsc

... za filetype:xls. (0,13 sekunde)

### Splet

Namig: Išči samo rezultate v jeziku slo

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/12](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/12)  
[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/12](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/12)  
[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/11](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/11)  
[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/tim](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/tim)  
[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/12](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/12)  
[Podobne strani](#)

[www.fdvinfo.net/uploadi/editor/11](http://www.fdvinfo.net/uploadi/editor/11)  
[Podobne strani](#)

Done

ABP Anonimizacija izključena



site:www.fdvinfo.net filetype:xls

Iskanje

[Napredno iskanje](#)  
[Nastavitve](#)
Išči po:  celotnem spletu  straneh v državi Slovenija

## Splet

Zadetki 1–10 od 10 z domene **www.fdvinfo.net** za **filetype:xls**. (0,13 sekunde)Namig: [Išči samo rezultate v jeziku slo](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/12](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/12)[Podobne strani](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/12](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/12)[Podobne strani](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/11](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/11)[Podobne strani](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/tim](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/tim)[Podobne strani](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/12](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/12)[Podobne strani](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/11](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/11)[Podobne strani](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/pa](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/pa)[Podobne strani](#)[www.fdvinfo.net/uploads/editor/11](http://www.fdvinfo.net/uploads/editor/11)

Done

## timing\_v02 (samo za branje) - OpenOffice.org Calc

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Orodja Podatki Okno Pomoč



T21

f(x)

Σ

=

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	
4	MŠZŠ	Materialni stroški							100.000			
5		Stroški storitev										
6		Stroški dela	Študenti									
7		Mentorji		106		3.000				318.000	83	3.
8		Stroški spleta	Študenti									
9		Mentorji										
10	Lastna sredstva	Materialni stroški										
11		Stroški storitev										
12		Stroški dela	Študenti									
13		Mentorji									33	3.
14		Stroški	Študenti		100				200.000			

terminski in finančni plan stroški

Delovni list 2 / 2 PageStyle\_stroški

100%

STA

Vsc



Anonimizacija izključena

Splet Zadetki 31-40 od približno 56 z domene sds.si za filetype:xls . (0,66 sekunde)

- [www.domzale.sds.si/organisation/oo...](http://www.domzale.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani
- [www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...](http://www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani
- [www.domzale.sds.si/organisation/oo...](http://www.domzale.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani
- [www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...](http://www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani
- [www.domzale.sds.si/organisation/oo...](http://www.domzale.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani
- [www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...](http://www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani
- [www.domzale.sds.si/organisation/oo...](http://www.domzale.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani
- [www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...](http://www.kidricevo.sds.si/organisation/oo...)  
Podobne strani

02\_Predlog\_za\_dvig\_cen (samo za branje) - OpenOffice.org Calc

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Orodja Podatki Okno Pomoč

B29  $f(x)$   $\Sigma$  =

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		Izračun predloga za dvig honorarjev dopisnikom glasila Slamnik			
4					
5			29 znakov	29 znakov	na znak
6	1.	članki strokovne vsebine, izvorni članki	0	0	0,002734 - 0,003
7	2.	ocene, komentarji, reportaže		0	
8	3.	članki s področja kulture	0	0	0,002446 - 0,003
9	4.	članki s področja športa	0	0	0,002158 - 0,002
10	5.	informacije o delu društev	0	0	0,001439 - 0,001
11	6.	razgovori	0	0	0,002734 - 0,003

Delovni list 2 / 3 | PageStyle\_2007 | 100% | STA | Vsota=0



ZAUPNO site:tus.si - Iskanje Google - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.google.si/search?q=ZAUPNO+site:tus.si& Google unauthenticated

Splet Slike Skupine Spletni dnevniki Prevajalnik Gmail več Prijava

Google ZAUPNO site:tus.si  
Išči po: celotnem spletu

Splet

[doc] RECKITT COLMAN  
Oblika datoteke: Microsoft Word - [V obliki HTML](#)  
**Zaupno.** Varnostni list. Zakonsko predpisani podatki. Regija: EVROPA Laboratorij: Household & Toiletries (gospodinjiski in toaletni pripravki) ...  
[www.tus.si/doc\\_download.php?id=230](http://www.tus.si/doc_download.php?id=230) - [Podobne strani](#)

[doc] RECKITT COLMAN  
Oblika datoteke: Microsoft Word - [V obliki HTML](#)  
**Zaupno.** Varnostni list. Zakonsko predpisani podatki. Regija: EVROPA Laboratorij: Household & Toiletries (gospodinjiski in toaletni pripravki) ...  
[www.tus.si/doc\\_download.php?id=672](http://www.tus.si/doc_download.php?id=672) - [Podobne strani](#)

[doc] RECKITT COLMAN  
Oblika datoteke: Microsoft Word - [V obliki HTML](#)  
**Zaupno.** Varnostni list. Zakonsko predpisani podatki. Regija: EVROPA Laboratorij: Household & Toiletries (gospodinjiski in toaletni pripravki) ...  
[www.tus.si/doc\\_download.php?id=250](http://www.tus.si/doc_download.php?id=250) - [Podobne strani](#)

Done

RECKITT COLMAN - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http:// Google unauthenticated

RECKITT COLMAN

European Household & Toiletries R&D

(Evropske raziskave in razvoj gospodinjiskih in toaletnih pripravkov)

**Zaupno**

**Varnostni list**

Zakonsko predpisani podatki

Regija: EVROPA Laboratorij: Household & Toiletries (gospodinjiski in toaletni pripravki)

Status dokumenta: KONČNA RAZLIČICA

Status odobritve: Odobreno, izdano 25. 11. 1998

Programi Mesta Sistem 0 °C sre 25. mar, 08:59

Google site:tus.si filetype:doc

Išči po:  celotnem spletu  straneh v državi

**Splet**

[doc] [PRAVILNIK O ORGANIZACIJI PRIREDITEV »Tušev vzpon](#)  
 Oblika datoteke: Microsoft Word  
 PRAVILNIK O ORGANIZACIJI PRIREDITVE. »Tušev vzpon na Celjsko kočevsko dolino. 23.06.2007. ORGANIZATOR: ENGROTUŠ d.o.o., Cesta v Trnovlje 10a, 3000 Trnovlje. [www.tus.si/datoteke/vzpon/pravilnik\\_vzpon\\_2007.doc](#) - [Podobne strani](#)

[doc] [Teen promotion](#)  
 Oblika datoteke: Microsoft Word  
 »Najlepše želje«. NIVEA nagradna igra 2006. Pravila nagradne igre. Organizator: podjetje Beiersdorf d.o.o., Letališka 32, 1000 Ljubljana, ... [www.tus.si/datoteke/nigra/pravilnik\\_nivea\\_najlepse\\_zelje.doc](#) - [Podobne strani](#)

[doc] [Organizator nagradne igre Engrotuš d.o.o.](#)  
 Oblika datoteke: Microsoft Word - [V obliki HTML](#)  
 VSTOPITE V ZIMSKO PRAVLJICO JACOBS & MILKA". 1. člen. Nagradna igra. Aktivnosti pospeševanja prodaje izdelkov blagovne znamke Milka in Jacobs. [www.tus.si/datoteke/nigra/pravilnik\\_jacobsmilka.doc](#) - [Podobne strani](#)

[doc] [PRAVILA NAGRADNE IGRE: »Najlepši so zimski večerki](#)  
 Oblika datoteke: Microsoft Word - [V obliki HTML](#)  
 Dneva delaške žetve. S temi pravili so vsajena pravila podelovanja ter izvajanja dela. [www.tus.si/datoteke/nigra/pravilna\\_podelovanja\\_ter\\_izvajanja\\_dela.doc](#) - [Podobne strani](#)

Done

trakovi\_casali (samo za branje) - OpenOffice.org Writer

Datoteka Uredi Pogled Vstavi Oblika Tabela Orodja Okno Pomoč

Naslovi za ovratni trak za mobilni telefon

Ime in priimek	Ulica	Poštna številka	Mesto
Č...	Lipovci 112	9231	Beltinci
C...	Bistriška c. 75	2319	Poljčane
T...	Pod Lazami 20, Vrtojba	5290	Šempeter
R...	Novi dom 46	1420	Trbovlje
P...	Cerovec 6	3240	Šmarje p
N...	Krog, Ulica ob Ložiču 15	9000	Murska
R...	Cesta Proletarskih brigad 77	2000	Maribor
K...	Velika Polana 165	9225	Velika P
D...	Črna	3220	Valenja

About Printer - Phaser 6250DT - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://141.213.9.171/aboutprinter.html

Google unauthenticated

**XEROX** CentreWare Internet Services  
Phaser 6250

Printer Neighborhood Index Help

Status Jobs Print Properties Support

Name: Phaser 6250DT  
DNS: redryder.eecs.umich.edu  
IP: 141.213.9.171

**About Printer**

**Version Information**

Printer Model	Phaser 6250DT
Printer Serial Number	PWG682834
Machine Address	00:00:aa:90:5e:90
Operating System	5.4
PDL	4.11.0
Networking	19.30.02.14.2004
Engine	1.1.2

**Memory**

RAM Size	512 MB
Slot 1	256 MB
Slot 2	256 MB

Phaser 6250

- About Printer
- General
- E-Supplies
- Mail Alerts
- Interfaces
- Protocols
- Emulations
- Web Server
- Security
- Clone Printer

Applet MenuTree started

ABP [redacted] Anonimizacija izključena

Google unauthenticated

**AXIS** COMMUNICATIONS

**Video All**

Video 1

Video 2

Video 3

Video 4

Admin

Tue Mar 24 12:39:21 2009

http://200.54.180.74/index.shtml?newstyle=One&popup\_pressed=true&cam=1

ABP [redacted] Anonimizacija izključena

my webcamXP server! - Mozilla Firefox


File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://[redacted].2:8080/

Google ABP unauthenticated

my webcamXP server!

.: online cam(s) .:



Transferring data from [redacted]2...



**Zakaj?**

# Kiberkriminal včasih...

- raziskovanje,
- radovednost,
- samodokazovanje,
- zabava,
- vandalizem,...



# ... in kiberkriminal danes

- denar!



Spletna stran "podjetja".



Zabava 95 zaposlenih v ruskem podjetju *Klik team* v Črni gori, februar 2008.

**Po pomoti?**



# P2P

Azureus

File Transfers View Tools Plugins Help

My Torrents

Rating	Health	#	Name	Size	Downloaded	Done	Status	Seeds	Peers	Down Speed	Up Speed	ETA
☆☆☆	🟡	1	Horizon 2002 Killer Lakes.jvt40.avi	700.59 MB	283.37 MB	40.2%	Forced Downl	0 (1)	2 (5)	154 B/s	0 B/s	34d 12h
☆☆☆	🟡	2	Horizon 2000 Lost World Of Lake Vosto699.65 MB	651.20 MB	93.9%	Forced Downl	0 (1)	4 (6)	0 B/s	0 B/s	∞	
☆☆☆	🔴	3	Soldier_of_Fortune_Linux.rar	696.20 MB	557.47 MB	79.7%	Forced Downl	0 (0)	0 (1)	0 B/s	0 B/s	∞
☆☆☆	🟡	4	supernatural.s01e13.hdtv.xvid-xor.[VTV350.04 MB	312.11 MB	87.2%	Forced Downl	31 (593)	48 (1697)	599.1 kB/s	6.1 kB/s	01m 33s	

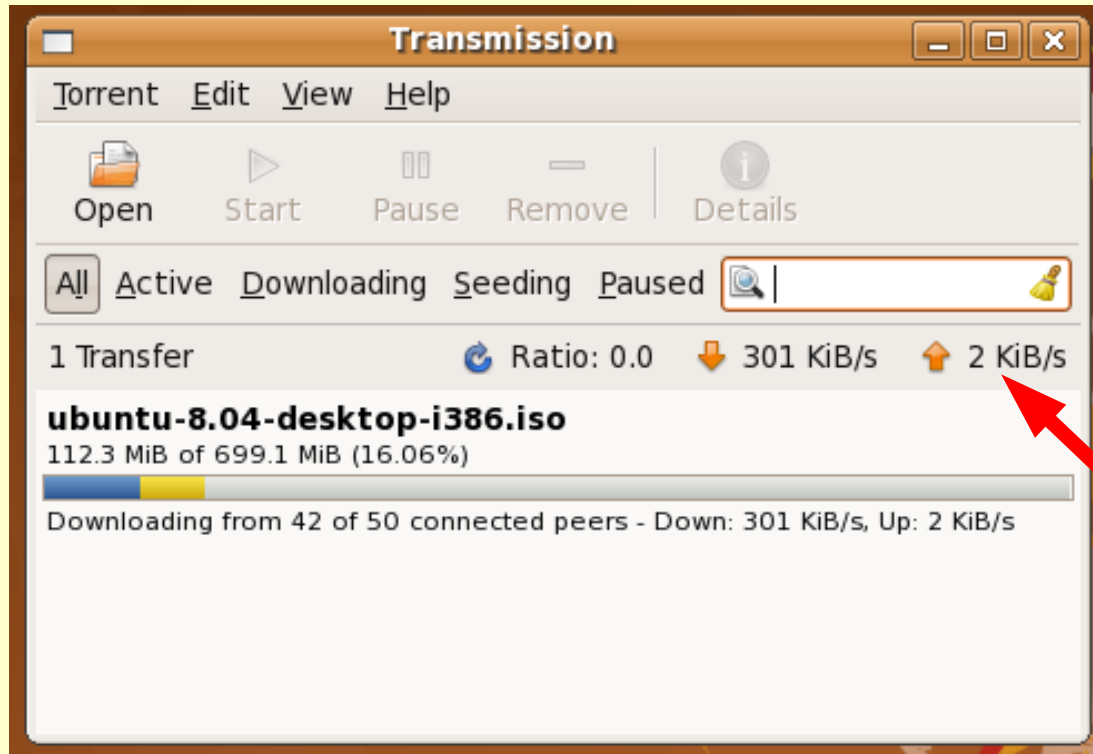
Rating	Seeding Rank	Health	#	Name	Size	Status	Seeds	Peers	Up Speed	Share Ratio	Uploaded	Max	Tr
☆☆☆	26696	🟡	4	[NewTorrents.info]_Memoirs.Of.A.Geist	1.40 GB	Queued	0 (699)	0 (3901)	0 B/s	0.500	703.20 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 7980	🟡	2	A Tale of Two Sisters-SVCD.mpg	794.81 MB	Seeding	0 (3)	4 (16)	2.8 kB/s	0.370	296.06 MB	mited	Ok
☆☆☆	340	🟡	17	cedega-5.0.1.RPM_L[PtitGNU]	12.46 MB	Queued	0 (9)	0 (2)	0 B/s	0.504	6.26 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 17	🟡	16	cedega-engine-5.0.3-local-update.i386.	7.38 MB	Queued	0 (27)	0 (1)	0 B/s	0.310	2.28 MB	mited	Sc
☆☆☆	5494	🟡	11	Citizen Kane - AC3 [XviD].avi	1.03 GB	Queued	0 (33)	0 (82)	0 B/s	0.500	533.49 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 20015	🟢	8	civ	361.91 MB	Seeding	0 (1)	0 (3)	0 B/s	0.198	71.89 MB	mited	Ok
☆☆☆	6666	🟡	1	cure	1.37 GB	Queued	0 (3)	0 (13)	0 B/s	0.642	913.45 MB	mited	Sc
☆☆☆	5654	🟡	19	Hayley Westenra - Odyssey	71.31 MB	Queued	0 (2)	0 (6)	0 B/s	0.500	35.71 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 405	🟡	15	Holy Bible - Old & New Testaments (Ki	4.53 MB	Queued	0 (4)	0 (1)	0 B/s	0.346	1.56 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 5567	🟡	6	Ice Age Kaleidoscope RG	699.94 MB	Queued	0 (40)	0 (99)	0 B/s	0.195	134.09 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 832	🟡	10	James Blunt - Back To Bedlam	66.16 MB	Queued	0 (54)	0 (20)	0 B/s	0.054	3.60 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 6741	🟡	5	Kill Bill Vol. 1 (2003)	1.36 GB	Queued	0 (2)	0 (9)	0 B/s	0.161	225.85 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 5639	🟡	7	Kill Bill Vol. 2 (2004)	1.36 GB	Queued	0 (1)	0 (3)	0 B/s	0.015	21.75 MB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 137	🟡	3	Michael Buble - It's Time	52.68 MB	Queued	0 (85)	0 (9)	0 B/s	0.011	636.1 kB	mited	Sc
☆☆☆	1st Priority 4920	🟡	14	PBS.FRONTLINE.Ghosts.Of.Rwanda.1of:699.97 MB	Queued	0 (7)	0 (16)	0 B/s	0.499	349.84 MB	mited	Sc	
☆☆☆	3956	🟡	13	PBS.FRONTLINE.Ghosts.Of.Rwanda.2of:700.17 MB	Queued	0 (6)	0 (10)	0 B/s	0.500	350.34 MB	mited	Sc	
☆☆☆	2934	🟡	18	Rhapsody	280.86 MB	Queued	0 (6)	0 (7)	0 B/s	0.504	141.78 MB	mited	Sc
☆☆☆	0 Peers	🟡	9	Rune_Linux	532.62 MB	Queued	0 (0)	0 (0)	0 B/s	0.500	266.47 MB	mited	Sc
☆☆☆	2520	🟡	12	StarCraft	108.83 MB	Queued	0 (4)	0 (4)	0 B/s	0.536	58.68 MB	mited	Sc

Azureus 2.3.0.6

789,998 Users {Feb 01, 15:24} IPs: 0 - 0/44/0 D: 613.0 kB/s U: [10K] 9.9 kB/s

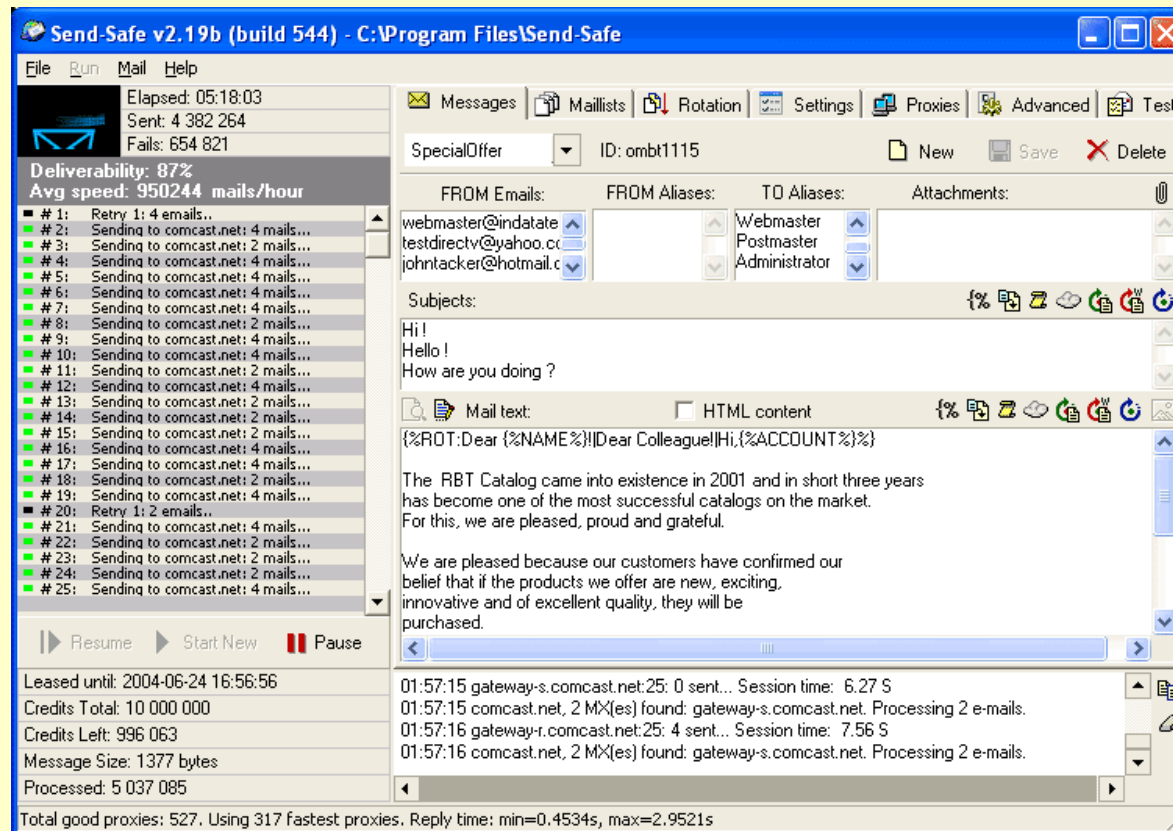
Applications Places Desktop Azureus Wed Feb 1, 5:33 PM

# Kako "pirat" postane "pedofil"...



**Kaj pa praksa?**

# Spam



Prodaja lažnih in goljufivih izdelkov,  
kraja osebnih podatkov,...

# Finanční spam ("pump and dump")

GCME Huge News Release Expected Before Years End!

Ring In The New Year With Cash. GCME is fast becoming a major player in the foreign film market.

With continuing mergers and joint ventures with the industries most influential corporations.

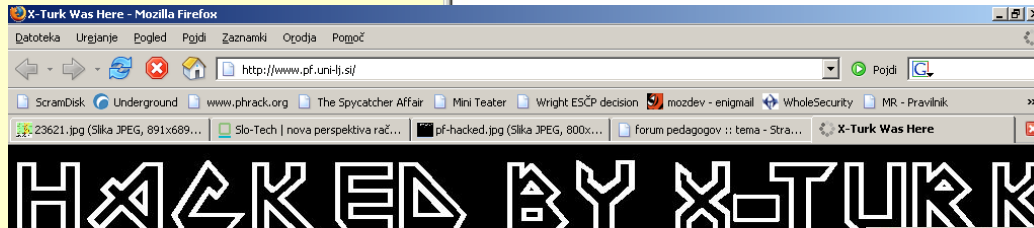
Right now it is at \$0.18. We have seen consistent price jumps following news releases and we have been told to expect big news before the end of the year.



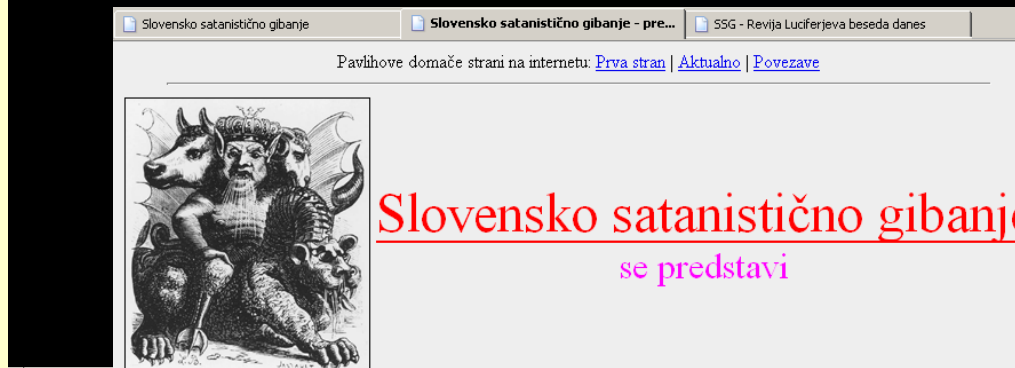
# Razobličjenja spletnih strani

- Razobličjenje (ang. *defacement*): napadalec spremeni vsebino spletne strani.
  - novodobne oblike vandalizma oz. pisanja grafitov,
  - politični motivi,
  - maščevanje ali škodovanje "konkurenci",
  - poskusi goljufije!
- Motivi: samodokazovanje in dolgočasje, iskanje medijske pozornosti in tekmovanje med razobličevalskimi skupinami, pridobitni motivi.
- Praviloma je razobličjenje posledica vdora **in** spremembe informacijskega sistema.

# Motivi...



HACKED BY X-TURK  
WORLDHACKERZ.NI



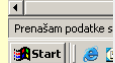
## Slovensko satanistično gibanje se predstavi

### NAMEN

- Slovensko biblično gibanje si prizadeva po besedah 2. vatikanskega cerkvenega zbora v dogmatski konstituciji *O Božjem razodetju* (22), da bi bil "na široko odprt dostop do Svetega pisma".
- Zato hočemo Sveto pismo vsem ljudem predstaviti, ponuditi, posebej vernim pa pomagati, da ga bodo mogli zavestno sprejemati kot Božjo besedo znotraj živega izročila celotne Cerkve.

### NALOGE

- povezovati svetopisemske ali biblične skupine,
- spodbujati nastajanje novih in jim pomagati pri delu
- prirejati biblične tečaje, razstave, predavanja



### Pain for Profit

ads we see in magazines and commercials portray fur coats as a symbol of elegance. But these ads fail to show how the original owners of these coats met their gruesome deaths. Approximately 3.5 million furbearing animals - raccoons, coyotes, bobcats, lynxes, muskrats, nutria, beavers, muskrats, otters, and others - are killed each year by trappers in the United States. Another 2.7 million animals are raised on fur "farms." Despite the fur industry's attempts to downplay the role of trapping in fur "production," it is estimated that more than half of all fur garments come from trapped animals.



### Jaws and Paws

# Razobličjenja spletnih strani (z XSS napadom)

- XSS napad (*Cross-site Scripting*): navzkrižno izvajanje skriptov na spletnih straneh.
- Gre za tehniko, ki se izvaja v uporabnikovem spletnem brskalniku in ne na strežniku.
- Ni vdora v informacijski sistem, le sprememba prikaza spletne strani **pri uporabniku**.



Si.mobil d.d. - Mozilla Firefox

Datoteka Urganje Pogled Zgodovina Zaznamki Orodja Pomoč

http://www.simobil.si/sl/search.cp2?q=<h3>Dimitrij+Rupel+postal+svetovalec+

Si.mobil Vodafone live! Orto

Prodajna mesta Vprašajte nas Registrirajte se English

zasebni uporabnik predplačnik poslovni uporabnik

<h3>Dimitrij Rupel postal IŠČI

TELEFONI IN NAPRAVE PAKETI STORITVE AKCIJE TUJINA POMOČ IN INFORMACIJE VODAFONE LIVE! SI.MOST

Iskali ste:

**Dimitrij Rupel postal svetovalec uprave Simobila**



Novi direktor prodaje

Novi direktor

**Rezultati iskanja**

**IT specialist v CRM skupini, zadolžen za DMS področje (m/ž)**

Želite razvijati svojo profesionalno pot pri enem najuglednejših in najboljših slovenskih zaposlovalcev? Podjetje Si.mobil d.d. je zaupanja vredno podjetje, kjer so ljudje na prvem mestu. Zaposleni v Si.mobilu so visoko usposobljeni profesionalci, ki so zaljubljeni v svoje delo in v komunikacijo. Prek vpetosti v globalne povezave pa zaposleni lahko pridobivajo tudi mednarodno znanje in bogate izkušnje.

Iskalnik - SIOL.net - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://iskalnik.siol.net/?s=1&q=<h1>Ku-ku<%2Fh1>

SIOL Slovenski splet Svet Blogos Foto Video Avdio

<h1>Ku-ku</h1><br><p><img src=http://www.kevlo.org/projects/r

POIŠČI

Najdene strani 0-0 od 0, Iskalni niz: Iskanje omogoča Najdi.si (poizvedba trajala 0,039 sekunde)

**Ku-ku**



Število vseh rezultatov: 3  
Prikazani rezultati: 1 - 3  
Stran: 1

Išči 'Ku-ku' na:

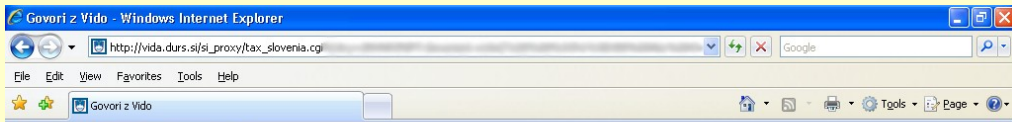
- SiOL
- Slovenski splet
- Svet
- Blogos
- Foto (Majhne, Srednje, Večje, Velike, Zelo velike, Največje, Ozadja)
- Video
- Avdio

Končano


Programi Mesta Sistem

Done

ABP Anonimizacija izključena



Govori z Vido



Vaš vnos:

**XSS ALL OVER THE PLACE**

Poslji

Zapri  
© 2006 - 2007 DURS & Artificial  
Solutioe - Vse pravice pridržane

Tiskano Delo » Iskanje - Windows Internet Explorer

http://www.delo.si/index.php?sv\_path=43,50&query=<script%20src=

DELO tiskana izdaja iskanje

Iskalni niz: <script src= najdi

iskanje po arhivu Delovih edicij

Iskanje

Iskalni niz: <script src= najdi

Od dne: Do dne: Uredi po: Relevantnosti

http://arhiv.delo.si/services/publicsearch.jsp?query=3A%2F%2F3E&sort=rank&start=0&blok=10

Nobenih zadetkov za "

**Hekerji vdrlj v eno izmed Sloven**

STA, Sre 07.03.2007, 21:00

Ljubljana - Po neuradnih podatkih MNZ se je pred sja sistem ene izmed Slovenskih bank. V teku je intenz kateri sodelujejo policija, izdedenci za računalniški krir. zanih informacijah naj bi neznani storilci banko oskodu naj bi prenesli na različne račune širom po svetu. V p Interpol in FBI.

Big Brother ma vas rad... - Mozilla Firefox

http://24ur.com/bb/bb\_search.php

Mozilla Firefox Firefox Add-ons Mozilla Releases Mozilla Security Advis... Thunderbird Add-ons Wikipedia Wikipedia ST Tamper Data Firekeeper

**Fools...**

**BIG BROTHER**



**IS WATCHING YOU**

XSS Defacement

Find: Next Previous Highlight all Match case

Done Apache

**Znane slovenske spletne strani (XSS)...**



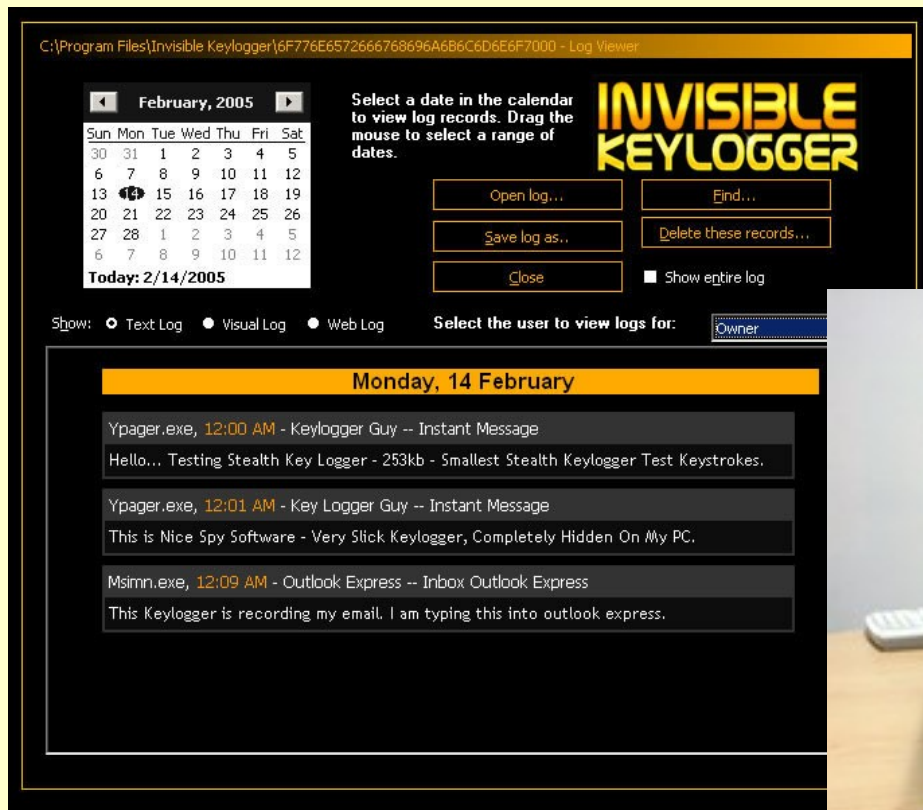
Lažna jedrska eksplozija vrinjena v živi video prenos  
na eni izmed čeških TV postaj leta 2006.

[prikaz videoposnetka]

# Vdor v informacijski sistem

- Fizični dostop (kraja, izguba, nepooblaščen dostop do prostorov, kjer se nahaja računalniška oprema, podtikanje strojnih in programskih dodatkov).
- Problem razmejitve med javnim in zasebnim prostorom na internetu.
  - Google hacking (iskanje javno dostopnih informacij)
- Motivi za klasičen vdor:
  - kraja podatkov in sistemskih sredstev,
  - podtikanje podatkov in izsiljevanje ali maščevanje,
  - prikrivanje ("odskočna deska" za kasnejše napada),
  - radovednost, priložnost,...
- Vdiralska orodja in tehnike razmeroma lahko dostopne
  - Primer: za izvedbo SQLI zadostuje že spletni brskalnik

# Zlonamerno programje... in strojna oprema

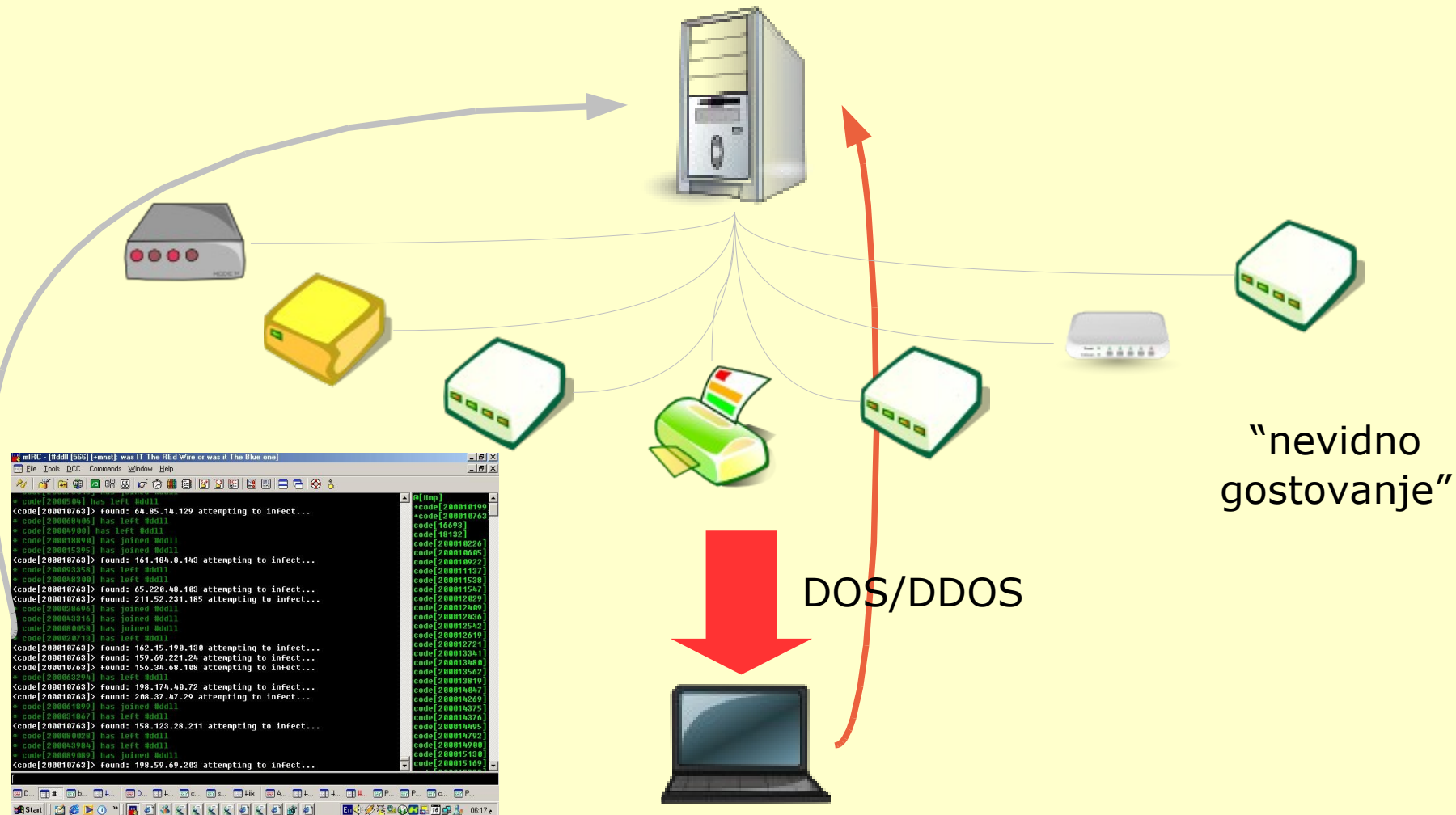


Programski...

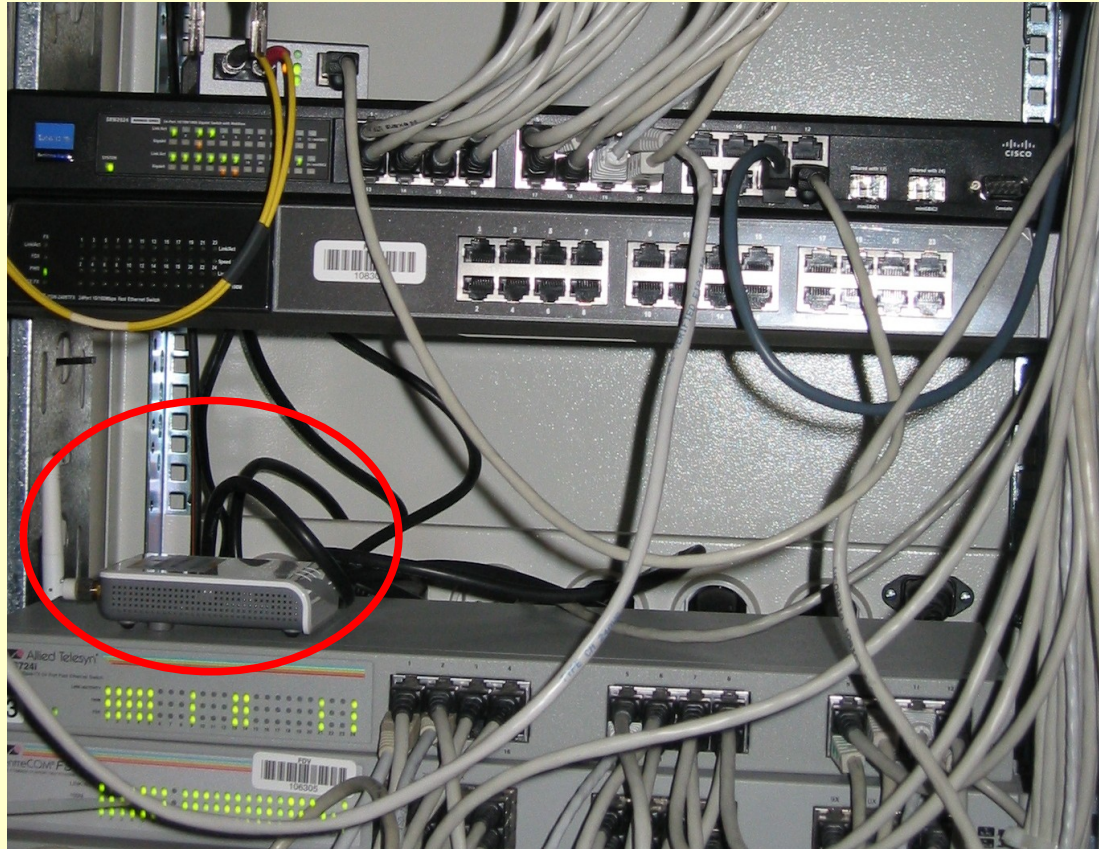


...in strojni prestrezniki tipkanja (vir  
in avtorstvo: [www.keyghost.com](http://www.keyghost.com))

# Prikrita omrežja



# Informacijski sistem ni samo računalnik...



Primer vdora v poštno banko v Haifi.  
Ogroženi niso samo računalniki (vdor v bankomat, primer iztirjenja tramvaja)!

**VPRAŠANJA?**