Matej Kovačič, Gašper Koren

Analiza spletnih strani političnih strank

Na parlamentarnih volitvah 2004 je kandidiralo 26 političnih strank, strankarskih list in neodvisnih kandidatov (nekaj jih je nastopilo v koaliciji), in vse, razen štirih, so imele svoje spletne strani.
To je vsekakor dober razlog, da smo si njihove spletne strani podrobneje ogledali, vendar tokrat ne njihove vsebine in oblike, pač pa njihove tehnološke in varnostne vidike. Izjema sta podatka o oblikovalcu spletne strani in obstoju izjave o zasebnosti, ki pa sta bolj "tehnična", kot vsebinska.
Za vsako spletno stran smo poiskali nekaj osnovnih podatkov (domeno, IP naslov, v katerem omrežju se nahaja strežnik, itd.), preverili pa smo tudi, če je strežnik dostopen preko varne povezave (SSL) in katere domene ima stranka registrirane.

Večina, kar 17 jih teče pod odprtokodnim spletnim strežnikom Apache, ostalih 5 pa pod Microsoftovim IIS-jem. Večina strežnikov je v internet vključena preko Siolovega omrežja, nekoliko bolj pa sta zastopana še Voljatel in Netsi.net. Štirje gostujejo v tujini.

Z izjemo ene spletne strani, politične stranke svojih obiskovalcev ne informirajo z izjavo o zasebnosti, smo pa med njimi našli tudi dve, ki sta odpirali pop-up okna (pri čemer se je pri eni skušala izvesti ActiveX skripta, ki na računalnik obiskovalca namesti orodno vrstico), ena spletna stran je skušala predvajati glasbo (zaradi česar skuša obiskovalcu naložiti poseben programski dodatek), ena spletna stran za sledenje uporabnikov uporablja spletne hrošče, eno pa smo celo našli v ORDB bazi, kjer se nahajajo IP naslovi, ki jih je mogoče zlorabiti za pošiljanje nezaželjene elektronske pošte (spam).

Kar deset spletnih strani je dostopnih tudi preko varne povezave (https, SSL), vendar niti ena nima lastnega certifikata, štirje certifikati so celo že potekli, večinoma pa varne povezave kažejo na strežnik podjetja, ki ga ima stranka v najemu, pri eni spletni strani si lahko ogledamo kako izgleda privzeta Apache SSL stran (ki so jo administratorji očitno pozabili nadomestiti s čim uglednejšim), na eni izmed "varnih" strani pa si lahko ogledamo kar vsebimo glavnega imenika (Index of /).

Glede na to, da večina spletnih strani gostuje na komercialnih strežnikih, kakšne posebne analize varnostnih lukenj nismo delali. Smo pa kljub temu pobrskali po bazi Zone-H in našli eno spletno stran, ki je bila pred časom tarča uspešnega hekerskega napada.

Nekoliko bolj neprijetna (za nekatere politične stranke) pa bi utegnila biti ugotovitev, da so nekatere domene z njihovim imenom še vedno na voljo (predvsem to velja za domeno .info), kar bi zlonamernežem ali političnim nasprotnikom omogočilo postavljanje sovražnih ali pa celo lažnih spletnih strani. To je mogoče pri tistih domenah, ki sploh niso registrirane, ali pa so celo aktivno naprodaj, nekoliko težje pa bi bilo to pri domenah, ki so že prevzete (večinoma s strani podjetij in drugih organizacij - sovražnega prevzema zaenkrat nismo opazili), saj bi jih bilo potrebno od lastnika odkupiti.

AS - AKTIVNA SLOVENIJA

Spletna stran: http://www.aktivnaslovenija.si/portal/
IP: 213.161.20.99
Povratni IP naslov: virtual.zrcalo.si
Omrežje: Triera
Gostujejo pri: Zrcalo d.o.o.
Podpis spletnega strežnika: Apache/2.0.50 (FreeBSD) PHP/4.3.8 mod_ssl/2.0.50 OpenSSL/0.9.7c
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: Snakeoil Ltd. (certifikat potekel).
Https preusmeritev na: Zrcalo.si.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.aktivnaslovenija.?	da	da	ne	da	ne

DEMOKRATIČNA STRANKA UPOKOJENCEV SLOVENIJE DeSUS

Spletna stran: http://www.desus.si/
IP: 217.72.76.38
Omrežje: Voljatel
Gostujejo pri: Voljatel
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.31 (Unix) mod_gzip/1.3.26.1a mod_ssl/2.8.18 OpenSSL/0.9.7d
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: Center ERM d.o.o. (certifikat potekel).
Https preusmeritev na: interne strani stranke.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.desus.?	da	naprodaj	prevzeto	prevzeto	ne

DEMOKRATSKA STRANKA SLOVENIJE

Spletna stran: http://www.sgn.net/~zoranp/ds/ds.htm
IP: 212.72.100.50
Omrežje: Netsi.net
Gostujejo pri: Netsi.net
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.31
Oblikovalec spletne strani: Enter design
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: ne, v FF ni animiranega logota
Imajo https: ne

GLAS ŽENSK SLOVENIJE - GŽZ (nastopajo v koaliciji)

Spletna stran: http://www.glaszensk.si/glas.htm
IP: 217.72.76.10
Omrežje: Voljatel
Gostujejo pri: Voljatel
Podpis spletnega strežnika: Apache
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

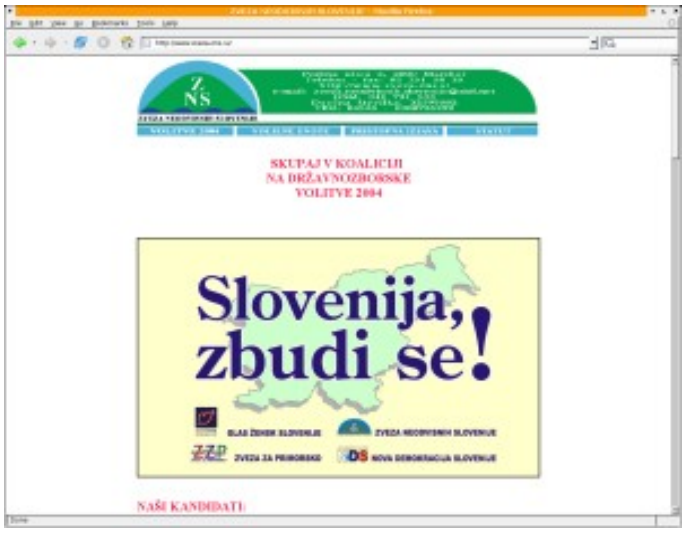
domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.glaszensk.?	da	ne	ne	ne	ne

ZVEZA ZA PRIMORSKO - ZZP (nastopajo v koaliciji)

Spletna stran: http://zzpkp.cjb.net/
IP: 216.194.70.4
Omrežje: Tera-Byte Dot Com Inc.
Gostujejo pri: Tera-Byte Dot Com Inc.
Podpis spletnega strežnika: Apache
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

Opombe: Odpre se popup, ki skuša preko ActiveX kontrolnika namestiti orodno vrstico.

ZVEZA NEODVISNIH SLOVENIJE - ZNS (nastopajo v koaliciji)



Spletna stran: http://www.zveza-zns.si/
IP: 193.189.160.32
Povratni IP naslov: sirius-b.siol.net
Omrežje: Siol.net
Gostujejo pri: Siol.net
Podpis spletnega strežnika: Microsoft-IIS/5.0
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.zveza-zns.?	da	ne	ne	ne	ne

NOVA DEMOKRACIJA SLOVENIJE-NDS (nastopajo v koaliciji)

Spletna stran: je nimajo.

JUNIJSKA LISTA

Spletna stran: http://www.junij.si/
IP: 212.103.146.249
Povratni IP naslov: junij.si21.com
Omrežje: Softnet
Gostujejo pri: Kabi
Podpis spletnega strežnika: Apache
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.junij.?	da	ne	ne	ne	ne

LDS LIBERALNA DEMOKRACIJA SLOVENIJE

Spletna stran: http://www.lds.si/index.jsp
IP: 213.143.91.140
Omrežje: Telemach
Gostujejo pri: Eon.net
Podpis spletnega strežnika: Microsoft-IIS/5.0
Oblikovalec spletne strani: Parsek
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

Opombe: **Spletna stran** vsebuje spletnega hrošča (ang. web bug iz omrežja Httpool), ki omogoča sledenje obiskovalcev spletne strani.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.lds.?	da	prevzeto	prevzeto	prevzeto	prevzeto

NAPREJ SLOVENIJA

Spletna stran: je nimajo

NSi - NOVA SLOVENIJA - KRŠČANSKA LJUDSKA STRANKA

Spletna stran: http://www.nsi.si/
IP: 212.18.32.75
Povratni IP naslov: mail.nsi.si
Omrežje: Amis.net
Gostujejo pri: Amis.net
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.28 (Linux/SuSE) mod_gzip/1.3.26.1a PHP/4.3.8 mod_ssl/2.8.15 OpenSSL/0
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: eUtr**IP** d.o.o.
Https preusmeritev na: spletno stran stranke (http).

Opombe: **IP** naslov strežnika se nahaja v ORDB bazi (http://ordb.org/lookup/?host=212.18.32.75). Gre za tim. "open relay" strežnik, kar pomeni, da ga je mogoče zlorabiti za pošiljanje nezaželene elektronske pošte (ang. spam).

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.nsi.?	da	naprodaj	prevzeto	naprodaj	naprodaj

SEG - STRANKA EKOLOŠKIH GIBANJ SLOVENIJE

Spletna stran: http://www.seg.si/
IP: 193.95.248.210
Povratni IP naslov: zdravko.aoiteam.com
Omrežje: Siol.net
Gostujejo pri: Adria Kombi d.o.o.
Podpis spletnega strežnika: Apache/2.0.40 (Red Hat Linux)
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: Ne, v FF je stran preširoka.
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: AOI Ltd.
Https preusmeritev na: AOI d.o.o. WebMail.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.seg.?	da	prevzeto	prevzeto	prevzeto	prevzeto

SLOVENIJA JE NAŠA - SJN

Spletna stran: http://www.sjn.si/
IP: 67.15.16.47
Omrežje: Everyones Internet Inc.
Gostujejo pri: Everyones Internet Inc.
Podpis spletnega strežnika: Apache/2.0.46 (Red Hat)
Oblikovalec spletne strani: Emigma
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): da
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: X-Stone d.o.o.
Https preusmeritev na: administracijo strani.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.sjn.?	da	prevzeto	prevzeto	prevzeto	naprodaj

SLOVENSKA DEMOKRATSKA STRANKA - SDS

Spletna stran: http://www.sds.si/
IP: 193.189.177.18
Omrežje: Siol.net
Gostujejo pri: SDS-SI (kolokacija)
Podpis spletnega strežnika: Apache/2.0.40 (Red Hat Linux)
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

Opombe: V času volilnega molka so na mobilne telefone slovenskih volilcev prihajala reklamna predvolilna SMS sporočila za SDS. SDS naj bi pri Simobilu kupila 100.000 številk, kamor so v petek in soboto pošiljali SMS sporočila.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.sds.?	da	prevzeto	prevzeto	prevzeto	ne

SLOVENSKA NACIONALNA STRANKA - SNS

Spletna stran: http://www.sns.si/
IP: 193.189.160.15
Povratni IP naslov: sirius.siol.net
Omrežje: Siol.net
Gostujejo pri: Siol.net
Podpis spletnega strežnika: Microsoft-IIS/5.0
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.sns.?	da	ne	prevzeto	ne	ne

SLS SLOVENSKA LJUDSKA STRANKA

Spletna stran: http://www.sls.si/
IP: 212.72.100.51
Omrežje: Netsi.net
Gostujejo pri: Netsi.net
Podpis spletnega strežnika: Microsoft-IIS/6.0
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

Opombe: Odpre se popup okno, vendar je okno iz domene sls.si in je del spletne strani.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.sls.?	da	prevzeto	prevzeto	ne	prevzeto

SMS - STRANKA MLADIH SLOVENIJE

Spletna stran: http://www.sms.si/
IP: 195.246.8.87
Omrežje: Perftech
Gostujejo pri: Perftech
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.28 (Unix) PHP/4.3.8 mod_backhand/1.2.2 mod_perl/1.29 mod_ssl/2.8.15 O
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: secure.needhost.com
Https preusmeritev na: opozorilo o zlorabi, brez povezav.

Opombe: v času pr**IP**rave tega poročila smo dobili informacijo, da so nekateri kandidati te stranke pošiljali predvolilna reklamna sporočila po elektronski pošti.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.sms.?	da	prevzeto	prevzeto	prevzeto	ne

SOCIALNA LIBERALNA STRANKA

Spletna stran: je nimajo.

STRANKA SLOVENSKEGA NARODA

Spletna stran: http://www.ssn.si/
IP: 193.189.160.32
Povratni IP naslov: sirius-b.siol.net
Omrežje: Siol.net
Gostujejo pri: Siol.net
Podpis spletnega strežnika: Microsoft-IIS/5.0
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.ssn.?	da	prevzeto	prevzeto	prevzeto	naprodaj

ZA PODJETNO SLOVENIJO

Spletna stran: http://www.lista-zaps.org/
IP: 80.168.8.94
Omrežje: UKNOC
Gostujejo pri: UKNOC
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.31 (Unix) mod_auth_passthrough/1.8 mod_log_bytes/1.2 mod_bwlimited/1.
Oblikovalec spletne strani: Picatinny.net
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: nelson.uknoc.co.uk.
Https preusmeritev na: “Index of /”.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.lista-zaps.?	ne	ne	da	ne	ne

ZDRUŽENA LISTA SOCIALNIH DEMOKRATOV

Spletna stran: http://dz-volitve.zlsd.si/
IP: 217.72.76.48
Povratni IP naslov: obelix.asit.si
Omrežje: Voljatel
Gostujejo pri: Voljatel
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.29 (Unix) PHP/4.3.4 mod_ssl/2.8.16 OpenSSL/0.9.7a
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: ASIT d.o.o. (certifikat potekel).
Https preusmeritev na: privzeta Apache SSL stran.

Opombe: iz arhiva razobličenj na Zone-H (defacements archive) je razvidno, da je bila Spletna stran 12. maja 2003 tarča uspešnega hekerkega napada (http://www.zone-h.org/en/defacements/mirror/id=268853/).

domena	.si	.com	.org	.net	.info
dz-volitve.zlsd.?	da	ne	ne	ne	ne
www.zlsd.?	da	ne	da	prevzeto	ne

ZDRUŽENI ZA SAMOSTOJNO PRAVIČNO SLOVENIJO - ZDRUŽENI

Spletna stran: http://www.zdruzimo-slovenijo.com/
IP: 209.123.97.151
Omrežje: Net Access Corporation
Gostujejo pri: Net Access Corporation
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.31 (Unix) mod_auth_passthrough/1.8 mod_log_bytes/1.2 mod_bwlimited/1.
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: ne

Opombe: Na spletni strani igra glasba, v MSIE skuša **Spletna stran** namestiti 'LiveUpdate Crescendo Software' za predvajanje glasbe.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.zdruzimo-slovenijo.?	ne	da	ne	ne	ne

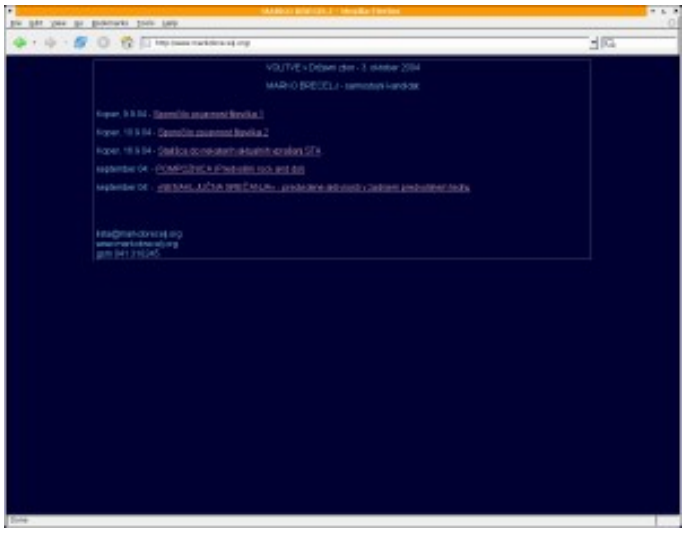
ZELENI SLOVENIJE

Spletna stran: http://www.zeleni.si/
IP: 212.72.99.59
Omrežje: Netsi.net
Gostujejo pri: Netsi.net
Podpis spletnega strežnika: Apache/2.0.50 (Debian GNU/Linux) mod_perl/1.99_14 Perl/v5.8.4 mod_jk/1.2.2 mod_p
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Imajo https: da
Izdajatelj certifikata: Gorenc.com (certifikat potekel).
Https preusmeritev na: Gorenc.com - registracija domene.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.zeleni.?	da	naprodaj	naprodaj	prevzeto*	prevzeto *

* Domeno sta prevzeli sorodni tuji stranki.

MARKO BRECELJ



Spletna stran: http://www.markobrecelj.org/
IP: 212.93.226.12
Povratni IP naslov: bob.moj.net
Omrežje: Moj.net
Gostujejo pri: Moj.net
Podpis spletnega strežnika: Apache
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Ima https: da
Izdajatelj certifikata: Moj.net.
Https preusmeritev na: spletno stran Moj.net.

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.markobrecelj.?	ne	ne	da	ne	ne

MIHAEL SVANJAK
Spletna stran: je nima.

SAMOSTOJNI KANDIDAT ŠTEFAN HUDOBIVNIK

Spletna stran: http://www.stefan-hudobivnik.org/
IP: 212.18.32.60
Omrežje: Amis.net
Gostuje pri: Amis.net
Podpis spletnega strežnika: Apache/1.3.28
Oblikovalec spletne strani: ni podatka
Izjava o zasebnosti (na vidnem mestu): ne
Enak prikaz v MSIE in FF: da
Ima https: ne

domena	.si	.com	.org	.net	.info
www.stefan-hudobivnik.?	ne	ne	da	ne	ne